2026/2300

28.10.2026

REGOLAMENTO DI ESECUZIONE (UE) 2026/2300 DELLA COMMISSIONE

del 15 ottobre 2026

che rilascia un'autorizzazione dell'Unione per la famiglia di biocidi «Active chlorine based products BPF — CID LINES NV» in conformità al regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio

(Testo rilevante ai fini del SEE)

LA COMMISSIONE EUROPEA,

visto il trattato sul funzionamento dell'Unione europea,

visto il regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 22 maggio 2012, relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi ([1]), in particolare l'articolo 44, paragrafo 5, primo comma,

considerando quanto segue:

(1) Il 19 dicembre 2018 la società CID LINES NV ha presentato, in conformità all'articolo 43, paragrafo 1, del regolamento (UE) n. 528/2012, una domanda di autorizzazione per una famiglia di biocidi denominata «Active chlorine based products BPF — CID LINES NV», dei tipi di prodotto 2, 3, 4 e 5, quali descritti nell'allegato V di detto regolamento, confermando per iscritto che l'autorità competente del Belgio aveva accettato di valutare la domanda. La domanda è stata registrata nel registro per i biocidi con il numero BC-MY047028-07.

(2) Il principio attivo contenuto nella famiglia di biocidi «Active chlorine based products BPF — CID LINES NV» è il cloro attivo rilasciato dall'ipoclorito di sodio, che è inserito nell'elenco dell'Unione contenente i principi attivi approvati di cui all'articolo 9, paragrafo 2, del regolamento (UE) n. 528/2012 per i tipi di prodotto 2, 3, 4 e 5.

(3) Il 23 marzo 2021 l'autorità di valutazione competente ha trasmesso, in conformità all'articolo 44, paragrafo 1, del regolamento (UE) n. 528/2012, una relazione di valutazione e le conclusioni della sua valutazione all'Agenzia europea per le sostanze chimiche («Agenzia»).

(4) Il 4 novembre 2021 l'Agenzia ha trasmesso alla Commissione un parere ([2]) comprendente il progetto di sommario delle caratteristiche del biocida («SPC») per «Active chlorine based products BPF — CID LINES NV» e la relazione di valutazione finale sulla famiglia di biocidi, in conformità all'articolo 44, paragrafo 3, del regolamento (UE) n. 528/2012.

(5) Nel parere si conclude che «Active chlorine based products BPF — CID LINES NV» è una famiglia di biocidi ai sensi dell'articolo 3, paragrafo 1, lettera s), del regolamento (UE) n. 528/2012, è ammissibile all'autorizzazione dell'Unione a norma dell'articolo 42, paragrafo 1, di detto regolamento e, subordinatamente alla sua conformità al progetto di sommario delle caratteristiche del biocida, soddisfa le condizioni stabilite all'articolo 19, paragrafo 6, di detto regolamento.

(6) Il 22 novembre 2021 l'Agenzia ha trasmesso alla Commissione il progetto di sommario delle caratteristiche del biocida in tutte le lingue ufficiali dell'Unione, in conformità all'articolo 44, paragrafo 4, del regolamento (UE) n. 528/2012.

(7) Il 24 giugno 2022 il comitato permanente sui biocidi ha messo in discussione le misure di mitigazione del rischio proposte nel parere dell'Agenzia per proteggere gli operatori dai danni irreversibili derivanti dall'applicazione di particelle corrosive mediante irrorazione grossolana a pressione. La Commissione ha ritenuto opportuno rinviare la decisione fino a quando non fossero state individuate misure adeguate per la mitigazione di tale rischio.

([1]) GU L 167 del 27.6.2012, pag. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) Parere dell'ECHA, del 6 ottobre 2021, sull'autorizzazione dell'Unione della famiglia di biocidi «Active chlorine based products BPF — CID LINES NV» (ECHA/BPC/288/2021).

(8) A seguito di ulteriori discussioni con l'Agenzia e l'autorità di valutazione competente, il 28 aprile 2023 la Commissione ha chiesto all'Agenzia, conformemente all'articolo 75, paragrafo 1, lettera g), del regolamento (UE) n. 528/2012, di chiarire se l'uso di dispositivi di protezione individuale o di protezione delle vie respiratorie per l'applicazione di biocidi classificati come corrosivi per la pelle e per gli occhi di categoria 1A, nonché corrosivi per le vie respiratorie, a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 ([3]), e applicati mediante spruzzatura di schiuma a pressione e irrorazione grossolana a pressione sia in linea con gli orientamenti tecnici dell'Agenzia ([4]) e, in tal caso, di chiarire a quali condizioni di lavoro tale uso si possa applicare e se siano richieste misure di mitigazione del rischio aggiuntive.

(9) L'11 settembre 2025 l'Agenzia ha formulato un parere ([5]) in cui ha concluso che l'uso di dispositivi di protezione per l'applicazione di biocidi classificati come corrosivi per la pelle e per gli occhi di categoria 1A, nonché corrosivi per le vie respiratorie e applicati mediante spruzzatura di schiuma a pressione e irrorazione grossolana a pressione può essere accettabile ed è in linea con gli orientamenti tecnici dell'Agenzia.

(10) La Commissione concorda con i pareri dell'Agenzia e ritiene pertanto opportuno rilasciare un'autorizzazione dell'Unione per la famiglia di biocidi «Active chlorine based products BPF — CID LINES NV».

(11) Nel parere dell'11 settembre 2025 l'Agenzia raccomanda, come condizione per l'autorizzazione, che il titolare dell'autorizzazione effettui una prova della temperatura di decomposizione autoaccelerata (Tdaa) per la famiglia di biocidi «Active chlorine based products BPF — CID LINES NV». Tale prova dovrebbe confermare che i prodotti descritti nei meta-SPC 1, da 3 a 11 e da 13 a 15 non sono da classificare come miscela autoreattiva.

(12) La Commissione concorda con tale raccomandazione e ritiene che la presentazione dei risultati di detta prova a conferma della non classificazione debba costituire una condizione per la messa a disposizione sul mercato e l'uso della famiglia di biocidi «Active chlorine based products BPF — CID LINES NV» descritti nei meta-SPC 1, da 3 a 11 e da 13 a 15 a norma dell'articolo 22, paragrafo 1, del regolamento (UE) n. 528/2012. Essa è inoltre dell'avviso che l'obbligo di fornire i dati dopo il rilascio dell'autorizzazione non incida sulla conclusione relativa al rispetto della condizione di cui all'articolo 19, paragrafo 6, di detto regolamento sulla base dei dati esistenti.

(13) Le misure di cui al presente regolamento sono conformi al parere del comitato permanente sui biocidi,

HA ADOTTATO IL PRESENTE REGOLAMENTO:

Articolo 1

Alla società CID LINES NV è rilasciata un'autorizzazione dell'Unione con il numero di autorizzazione EU-0027465-0000 per la messa a disposizione sul mercato e l'uso della famiglia di biocidi «Active chlorine based products BPF — CID LINES NV», subordinatamente al rispetto dei termini e delle condizioni fissati nell'allegato I e in conformità al sommario delle caratteristiche del biocida figurante nell'allegato II.

L'autorizzazione dell'Unione è valida dal 17 novembre 2026 al 31 ottobre 2036.

([3]) Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006 (GU L 353 del 31.12.2008, pag. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2008/1272/oj).

([4]) ECHA, «Guidance on the Biocidal Products Regulation», Volume III: «Human health – Parts B+C», versione 5.0, agosto 2025, sezione 4.4.2 (in particolare esempio 5).

([5]) Parere dell'ECHA, dell'11 settembre 2025, sull'autorizzazione dell'Unione della famiglia di biocidi «Active chlorine based products BPF — CID LINES NV» (ECHA/BPC/498/2025), https://echa.europa.eu/bpc-opinions-on-union-authorisation.

Articolo 2

Il presente regolamento entra in vigore il ventesimo giorno successivo alla pubblicazione nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*.

Il presente regolamento è obbligatorio in tutti i suoi elementi e direttamente applicabile in ciascuno degli Stati membri.

Fatto a Bruxelles, il 15 ottobre 2026

Per la Commissione
La presidente
Ursula VON DER LEYEN

ALLEGATO I

TERMINI E CONDIZIONI (EU-0027465-0000)

Il titolare dell'autorizzazione deve effettuare una prova della temperatura di decomposizione autoaccelerata (Tdaa) per la famiglia di biocidi «Active chlorine based products BPF — CID LINES NV» per confermare che i biocidi descritti nei meta-SPC 1, da 3 a 11 e da 13 a 15 non devono essere classificati come miscela autoreattiva.

Entro il 17 novembre 2027 il titolare dell'autorizzazione deve presentare all'Agenzia i risultati della prova a conferma della non classificazione.

ALLEGATO II

RIASSUNTO DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO PER UNA FAMIGLIA DI BIOCIDI

Active chlorine based products BPF — CID LINES NV

Tipo/i di prodotto

Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali

Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale

Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria

Tipo di prodotto 5: Acqua potabile

Numero di autorizzazione: EU-0027465-0000

Numero dell'approvazione del R4BP: EU-0027465-0000

PARTE I.

INFORMAZIONI DI PRIMO LIVELLO

1 INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE

1.1 **Nome della famiglia**

Nome	Active chlorine based products BPF — CID LINES NV

1.2 **Tipo/i di prodotto**

Tipo/i di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria Tipo di prodotto 5: Acqua potabile

1.3 **Titolare dell'autorizzazione**

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione	Nome	CID LINES NV
	Indirizzo	Waterpoortstraat 2 8900 Ieper BE
Numero di autorizzazione	EU-0027465-0000	
Numero dell'approvazione del R4BP	EU-0027465-0000	
Data di rilascio dell'autorizzazione	17 novembre 2026	
Data di scadenza dell'autorizzazione	31 ottobre 2036	

1.4 **Fabbricante/i del prodotto**

Nome del fabbricante	Ecolab Europe GmbH
Indirizzo del fabbricante	Richtistrasse 7 8304 Wallisellen Svizzera
Ubicazione dei siti di fabbricazione	Laboratoires Anios Laboratoires Anios, 3330 Rue de Lille, 59262 Sainghin-en-Mélantois Francia Ecolab production France SAS ECL Châlons, AVENUE DU GENERAL PATTON, 51000 Châlons en Champagne Francia SOLUSCOPE Rue du Fauge 100, ZI Les Paluds, 13400 Aubagne Francia Ecolab Rozzano, Italy ECL Rozzano, Via A. Grandi, 20089 Rozzano MI Italia NALCO ITALIANA MANUFACTURING SRL Via Vernea 99, 10042 Nichelino Italia NUOVA FARMEC SRL Via W. Flemming 7, 37026 Settimo di Pescantina (Verona) Italia Ecolab Mandra, Greece Athinon — Thivon Old National Rd (25th Km), GR 19600 Thivon Grecia Ecolab Weavergate Winnington Avenue, CW8 3AA Northwich Cheshire Regno Unito di Gran Bretagna e Irlanda del Nord Techtex Units 7&8 Rhodes Business Park Silburn Way, M24 4NE Middleton Manchester Regno Unito di Gran Bretagna e Irlanda del Nord Ecolab Limited Baglan Energy Park, Lot 7, Brunel Way, SA11 2G Neath Regno Unito di Gran Bretagna e Irlanda del Nord Ecolab Bioquell 52 Royce Close, Portway, SP10 3TS Andover Hampshire Regno Unito di Gran Bretagna e Irlanda del Nord CID LINES N.V.Waterpoortstraat 2, 8900 Ieper Belgio Ecolab B.V.B.A INDUSTRIEZONE RAVENSHOUT 4, 3980 Tessenderlo Belgio Nalco Deutschland Manufacturing GmbH und Co.KG Justus-von-Liebig-Str. 11, D-64584 Biebesheim Germania Ecolab Engineering GmbH Raiffeisenstrasse 7, 88313 Siegsdorf Germania Ecolab Mullingar, Ireland Central Forest Park. Zone C Mullingar Business Park, N91 E1WD Mullingar Co. Westmeath Irlanda Ecolab d.o.o. Vajngerlova 4, 2000 Maribor Slovenia Nalco Española Manufacturing, SLU NALCO — Celra C/ Tramuntana s/n Polígon Industrial Celrà, 17460 Girona Spagna NALCO FINLAND MANUFACTURING OY Kivikummuntie 1, FIN-07955 Tesjoki Finlandia BRENNTAG Nordic Site 1 Strandgade 35, 7100 Vejle Danimarca BRENNTAG Nordic Site2 Høsten Teglværksvej 47, 4690 Haslev Danimarca BRENNTAG Nordic Site 3 Borupvang 5B, 2750 Ballerup Danimarca BRENNTAG NORDIC A/S Site 1 Kalnesveien 1, 1712 Grålum Norvegia BRENNTAG NORDIC A/S Site 2 Vevgatan 2, 504 64 Borås Svezia BRENNTAG NORDIC A/S Site 4 Lotsgatan 1, 392 31 Kalmar Svezia Brenntag GmbH Site 1 Am Röhrenwerk 46, 47259 Duisburg Germania

	Brenntag GmbH Site 2 Messeallee 11, 45131 Essen Germania Brenntag GmbH Site 3 Carl-Benz-Str. 8, 60314 Frankfurt am Main Germania Brenntag GmbH Site 4 Boschstr.3, 08371 Glauchau Germania Brenntag GmbH Site 5 Hannoversche Str. 40, 21079 Hamburg Germania Brenntag GmbH Site 6 Dieselstr. 5, 74076 Heilbronn Germania Brenntag GmbH Site 7 Merkurstr. 47, 67663 Kaiserslautern Germania Brenntag GmbH Site 8 Am Fieseler Werk 9, 34253 Lohfelden Germania Brenntag GmbH Site 9 Rupert-Bodner-Str. 20, 81245 München Germania Brenntag GmbH Site 10 Am Nordseekai 22, 73207 Plochingen Germania Brenntag GmbH Site 11 Magirus-Deutz-Str. 12, 89077 Ulm Germania Brenntag Poland Site 1 ul. Pijarska 1, 05-530 Góra Kalwaria Polonia Brenntag Poland Site 2 Przemysłowa 2, 62-080 Jankowice Polonia Brenntag Poland Site 3 Józefa Bema 21, 47-224 Kędzierzyn-Koźle Polonia Brenntag Poland Site 4 ul. Kwasowa 5, 95-100 Zgierz Polonia Brenntag Poland Site 5 Komenského 75, 768 11 Chropyně Cechia Brenntag Poland Site 6 Mezi úvozy 1850/1, 193 00 Praha 9-Horní Počernice Cechia Brenntag Poland Site 7 Bányalég u. 45, 1225 Budapest Ungheria Brenntag S.R.L. Site 1 Str Garii Nr 2 BIS, 77040 Com.Chiajna, Jud.Ilfov Romania Brenntag S.R.L. Site 2 Drumul Gării 1, 077040 Chiajna Romania Brenntag Slovakia s.r.o. Glejovka 15, 902 03 Pezinok Slovacchia Brenntag GmbH Site 12 Elsässerstrasse 231, 4056 Basel Svizzera Brenntag BRENNTAG BRENNTAG CEE — Guntramsdorf, Austria Bahnstr. 13, 2353 Guntramsdorf Austria BRENNTAG Normandie, France 12 Sente des Jumelles — BP 11, 76710 Montville Francia A.F.P. GmbH Otto-Brenner-Straße 16-18, 21337 Lüneburg Germania Alcochem Minerals B.V. Zeilmaker 4, 3861 SM Nijkerk Paesi Bassi FAREVA ARDEPHARM 1041 Chemin de la digue du Rhône, 07300 Tournon-sur-Rhône Francia FAREVA Interfill LLC Moskovskoye Chausse 1, 187000 Tosno Federazione russa CHRISTEYNS NV Site 1 Rutland St, BD4 7EA Bradford Regno Unito di Gran Bretagna e Irlanda del Nord CHRISTEYNS NV Site 2 2 Cameron Court, WA2 8RE Warrington Regno Unito di Gran Bretagna e Irlanda del Nord DAN MOR (DR WIPE) 29 Hailan St., 3060000 Or Akiva Industrial Zone Israele Farmak Moravia a.s. Na Vlčinci 16/3, 779 00 Olomouc Cechia

	FELT 10 Rue du Vertuquet, 59960 Neuville-en-Ferrain, Francia FERDINAND EIMERMACHER GMBH &CO.KG Westring 24, 48356 Nordwalde Germania GANDAE Gaardeniersweg 2, 9000 Gent Belgio HYDRACHEM LTD Unit 16 Gillmans Industrial Estate, Natts Lane, RH14 9EZ Billingshurst Regno Unito di Gran Bretagna e Irlanda del Nord INNOVATE GMBH Gewerbegebietsstraße 30, 06618 Schönburg Germania Jago Pro Szczakowska 35, 43-600 Polonia KEMVIT OY Bastintie 303, 68410 Alaveteli Finlandia KOMPAK NEDERLAND BV Munnikenheiweg 63, 4879 NE Etten-Leur Paesi Bassi La Antigua Lavandera S.L. Carretera Sevilla Alcala 75, 41500 Alcala DE Guadaira (Sevilla) Spagna Lichtenheldt GmbH Industriestr. 7 — 11, 23812 Wahlstedt bei Bad Segeberg Germania MKS GMBH & CO Am Ockenheimer Graben 43, 55411 Bingen am Rhein Germania PAL INTERNATIONAL Bilton Way, LE17 4JA Regno Unito di Gran Bretagna e Irlanda del Nord PENNWHITE LTD Aston Way, Midpoint 18 Business Park, CW10 0HS Middlewich Regno Unito di Gran Bretagna e Irlanda del Nord RNM PRODUTOS QUIMICOS, LDA Avenida das Searas, nº 132, 4770-329 Landim Portogallo RUTPEN LTD Membury Airfield, RG17 7TJ Lambourn Regno Unito di Gran Bretagna e Irlanda del Nord Solimix Montseny 17-19, Pol. Ind. Sant Pere Molanta 08799 Olerdola Barcelona Spagna Staub & Co. GmbH M Industriestraße 3, 86456 Gablingen Germania TECHNIKRAFT LTD Britannia Road, DN14 6ET Goole Regno Unito di Gran Bretagna e Irlanda del Nord VAN DAM BODEGRAVEN BV Zeppelinstraße 12, 45470 Mülheim an der Ruhr Germania VARENNE LABORATOIRE 2 Rue du Château, 60126 Rivecourt Francia Evonik Peroxid GmbH Fabrikstraße 1, 9721 Weißenstein ob der Drau Austria Belinka, Slovenia Belinka Zasavska Cesta 95, 1231 Ljubljana Slovenia Budich International Gmbh, Germany Budich International GmbH Dieselstrasse 10, 32120 Hiddenhause Germania BRENNTAG NORDIC A/S Site 3 Norra Bangatan 3, 718 32 Frövi Svezia PLUM A/S, Denmark Frederik Plums Vej 2, 5610 Assens Danimarca

1.5 **Fabbricante/i del/i principio/i attivo/i**

Principio attivo	Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio
Nome del fabbricante	Vynova Belgium NV
Indirizzo del fabbricante	Heilig Hartlaan 21 3980 Tessenderlo Belgio

Ubicazione dei siti di fabbricazione	Vynova Belgium NV site 1 Heilig Hartlaan 21 3980 Tessenderlo Belgio

Principio attivo	Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio
Nome del fabbricante	Nouryon Industrial Chemicals B.V.
Indirizzo del fabbricante	Velperweg 76 6824 BM Arnhem Paesi Bassi
Ubicazione dei siti di fabbricazione	Nouryon Industrial Chemicals B.V. site 1 Oosterhorn 4 9936 HD Farmsum (Delfzijl) Paesi Bassi

Principio attivo	Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio
Nome del fabbricante	INOVYN Europe LTD
Indirizzo del fabbricante	Avenue Des Olympiades 20 B-1140 Brussels Belgio
Ubicazione dei siti di fabbricazione	INOVYN Europe LTD site 1 Rue Solvay 39 5190 Jemeppe-sur-Sambre Belgio INOVYN Europe LTD site 2 Haven 647, Scheldelaan 480 2040 Anversa Belgio

2 COMPOSIZIONE E FORMULAZIONE DELLA FAMIGLIA DI PRODOTTI

2.1 **Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione della famiglia**

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			1,9 — 12,5 % (p/p)
Ipoclorito di sodio (soluzione tecnica con purezza minima del 18 % p/p di cloro attivo)	Ipoclorito di sodio	agente di rilascio	7681-52-9	231-668-3	10,56 — 69,45 % (p/p)
Idrossido di potassio	Idrossido di potassio	Sostanza non attiva	1310-58-3	215-181-3	0 — 13,75 % (p/p)
Idrossido di sodio	Idrossido di sodio	Sostanza non attiva	1310-73-2	215-185-5	0 — 12,5 % (p/p)
Ammine, C12-14 (numeri pari)-alchildimetil, N-ossidi	Ammine, C12-14 (numeri pari)-alchildimetil, N-ossidi	Sostanza non attiva	308062-28-4	931-292-6	0 — 3 % (p/p)
Acido silicico, sale di sodio	Acido silicico, sale di sodio	Sostanza non attiva	1344-09-8	215-687-4	0 — 13,5 % (p/p)

2.2 **Tipo/i di formulazione**

Tipo/i di formulazione	AL Qualsiasi altro liquido SL Concentrato solubile

PARTE II.

INFORMAZIONI DI SECONDO LIVELLO — META SPC(S)

1 META SPC 1 INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE

1.1 **Meta SPC 1 identificativo**

identificativo	Meta SPC: meta SPC 1

1.2 **Suffisso del numero di autorizzazione**

Numero	1-1

1.3 **Tipo/i di prodotto**

Tipo/i di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria Tipo di prodotto 5: Acqua potabile

2 COMPOSIZIONE DEL META SPC 1

2.1 **Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC 1**

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			2,6 — 2,6 % (p/p)
Ipoclorito di sodio (soluzione tecnica con purezza minima del 18 % p/p di cloro attivo)	Ipoclorito di sodio	agente di rilascio	7681-52-9	231-668-3	14,44 — 14,44 % (p/p)
Idrossido di sodio	Idrossido di sodio	Sostanza non attiva	1310-73-2	215-185-5	1 — 1,5 % (p/p)
Ammine, C12-14 (numeri pari)-alchildimetil, N-ossidi	Ammine, C12-14 (numeri pari)-alchildimetil, N-ossidi	Sostanza non attiva	308062-28-4	931-292-6	1,5 — 3 % (p/p)

2.2 **Tipo/i di formulazione del meta SPC 1**

Tipo/i di formulazione	SL Concentrato solubile

3 INDICAZIONI DI PERICOLO E CONSIGLI DI PRUDENZA DEL META SPC 1

Indicazioni di pericolo	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH071: Corrosivo per le vie respiratorie.
Consigli di prudenza	P260: Non respirare i vapori. P260: Non respirare gli aerosol. P260: Non respirare la nebbia. P273: Non disperdere nell'ambiente. P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso. P301+P330+P331: IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia]. P304+P340: IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P501: Smaltire il prodotto in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali. P501: Smaltire il recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali. P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito.

4 USO/I AUTORIZZATO/I DEL META SPC

4.1 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 2 — Uso 1.1: Disinfezione di superfici dure non porose e attrezzature mediante spazzolatura, produzione di schiuma, spruzzatura, colata seguita da strofinatura — uso professionale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente

Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: fungi Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: .
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nelle abitazioni private, nell'industria, nelle istituzioni (come uffici o carceri), nelle aree pubbliche e negli hotel (non nelle aree sanitarie): Disinfezione di superfici dure/non porose, senza pulizia preventiva
Metodo/i di applicazione	Metodo: Disinfezione di superfici mediante spazzolatura, produzione di schiuma, spruzzatura, colata seguiti da strofinatura Descrizione dettagliata: Prodotto concentrato, da diluire. Per leprocedure di disinfezione mediante:- Spazzolatura, — Produzione di schiuma: dispositivo per produzione di schiuma a bassa pressione o spruzzino, — Spruzzatura: dispositivo per spruzzatura grossolana a bassa pressione o spruzzino, — Colata seguita da strofinatura. Risciacquare dopo la disinfezione con acqua potabile.
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: Dose d'applicazione massima: 250 ml/m^2. Attivo contro batteri, funghi/lieviti e virus: al 25 % a temperatura ambiente, tempo di contatto di 25 minuti Numero e tempi di applicazione: Frequenza: Da utilizzare tra le fasi di produzione e/o come parte della pulizia quotidiana
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	— Bottiglia: 1 L, 1 Kg — Fusto: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — Contenitore: 600 L, 1 000 L, 1 100 L, 600 kg, 1 000 kg, 1 100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.1.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e carico:

— Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

— Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

— Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

Batteri, lieviti, funghi, virus: Diluire il prodotto al 25 %. (Dosare 25 mL di prodotto per preparare una soluzione da 100 mL)

Applicazione:

L'applicazione può essere eseguita mediante spazzolatura (applicare utilizzando una spazzola), produzione di schiuma (applicare utilizzando un dispositivo per produzione di schiuma a bassa pressione o uno spruzzino), spruzzatura (applicare utilizzando un dispositivo per spruzzatura grossolana a bassa pressione o uno spruzzino), colata seguita da strofinatura (applicare utilizzando uno straccio).

La dose di applicazione è di 250 mL/m^2. La produzione di schiuma e la spruzzatura vengono eseguite a bassa pressione evitando la produzione di aerosol. Assicurarsi di produrre schiuma/spruzzare/spazzolare/colare e strofinare con una quantità sufficiente di liquido per mantenere la superficie bagnata per almeno 25 minuti.

Spazzolatura: per applicare la soluzione diluita utilizzare una spazzola con impugnatura.

Versare la soluzione diluita direttamente sulla superficie e spazzolare.

La dose di applicazione è un valore del caso più sfavorevole. Applicare la quantità minima di prodotto in modo da coprire l'intera superficie e affinché la superficie rimanga bagnata fino al termine del tempo di contatto.

Risciacquare le superfici dopo l'uso con acqua potabile.

Dopo l'applicazione: i contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: da utilizzare tra le fasi di produzione e/o come parte della pulizia quotidiana.

4.1.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo

Non immergere le mani nella soluzione.

-Non (usare/applicare) direttamente su o vicino ad alimenti, mangimi o bevande, oppure su superfici o utensili che possono entrare in contatto diretto con alimenti, mangimi, bevande e animali.

-Non applicare direttamente su superfici dove alimenti o mangimi vengono depositati, preparati o consumati.

4.1.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo

4.1.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo

4.1.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo

5 ISTRUZIONI GENERALI D'USO DEL META SPC 1

5.1 **Istruzioni d'uso**

Consultare le istruzioni specifiche per ciascun uso

Non miscelare con altre sostanze chimiche.

Ciclo di disinfezione :

— I prodotti devono essere diluiti in acqua pulita prima dell'uso.

— Il tasso di diluizione e il tempo di contatto dipendono dall'uso in questione. Consultare la descrizione del procedimento di applicazione correlato a ciascun uso.

— È necessario il risciacquo finale (con acqua potabile).

Procedure di disinfezione della superficie **mediante spruzzatura, produzione di schiuma, spazzolatura o colata seguite da strofinatura** : Le superfici da disinfettare devono essere sufficientemente umide in maniera da mantenerle tali durante il tempo di contatto raccomandato per una disinfezione ottimale.

La seguente frase di prudenza sarà aggiunta sull'etichetta del prodotto: «Assicurarsi di inumidire completamente le superfici».

5.2 **Misure di mitigazione del rischio**

Durante la miscelazione e il carico, l'applicazione (spazzolatura/colata e strofinatura) e la fase successiva all'applicazione:

Indossare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici conformi alla norma EN 374 o equivalente durante la fase di manipolazione del prodotto (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).

L'uso di occhiali protettivi conformi alla norma EN 166 o equivalente durante la manipolazione del prodotto è obbligatorio.

Indossare una tuta protettiva (almeno di tipo 3, EN 14605 o equivalente).

Indossare calzature protettive adeguate (EN 13832 o equivalente) durante l'applicazione del prodotto.

Durante l'applicazione (spruzzatura/produzione di schiuma mediante spruzzino):

Indossare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici conformi alla norma EN 374 o equivalente durante la fase di manipolazione del prodotto (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).

L'uso di occhiali protettivi conformi alla norma EN 166 o equivalente durante la manipolazione del prodotto è obbligatorio.

Indossare una tuta protettiva (almeno di tipo 4, EN 14605 o equivalente).

Indossare calzature protettive adeguate (EN 13832 o equivalente) durante l'applicazione del prodotto.

È obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) conforme alla norma EN 136 o equivalente che fornisca un fattore di protezione 10. Sono necessari almeno un respiratore motorizzato con sistema di purificazione dell'aria con casco/cappuccio/maschera (TH1/TM1) o una semimaschera/maschera intera con filtro antiparticolato P2.

Durante l'applicazione mediante produzione di schiuma e spruzzatura grossolana

Indossare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici conformi alla norma EN 374 o equivalente durante la fase di manipolazione del prodotto.

Indossare una tuta protettiva con cappuccio (almeno di tipo 4, EN 14605 o equivalente).

È obbligatorio indossare le sopramaniche per polsi e caviglie.

Indossare calzature protettive adeguate (EN 13832 o equivalente) durante l'applicazione del prodotto.

È obbligatorio usare uno schermo facciale/maschera.

È obbligatorio usare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 40. Sono necessari almeno un respiratore motorizzato con sistema di purificazione dell'aria con casco/cappuccio/maschera (TH3/TM3) o una maschera intera (norma EN 136 o equivalente) con filtro antiparticolato (filtri conformi alla norma EN 143 o equivalente) di tipo P3.

L'uso di questi dispositivi di protezione non pregiudica l'applicazione della Direttiva 98/24/CE del Consiglio e di altre normative dell'Unione in materia di salute e sicurezza sul lavoro. Consultare la sezione 6 per il riferimento bibliografico completo a questo testo normativo e alle norme europee.

Applicare il prodotto con una lancia per aumentare la distanza tra l'utilizzatore e la fonte di emissione.

Dopo la disinfezione, le superfici trattate devono essere sciacquate accuratamente con acqua potabile.

Gli stessi DPI/APVR devono essere indossati durante il risciacquo del locale.

Le specifiche necessarie per un uso sicuro e adeguato dei DPI durante l'applicazione di prodotti corrosivi devono essere specificate dal titolare dell'autorizzazione.

È necessario garantire la formazione degli utilizzatori per assicurare una corretta manipolazione del prodotto e l'uso dei DPI necessari.

Per limitare l'esposizione durante la rimozione dei DPI, questi devono essere puliti dopo ogni utilizzo e prima della rimozione.

Spruzzatura/produzione di schiuma mediante spruzzino:

Al fine di ridurre l'esposizione per inalazione, il prodotto può essere applicato solo con uno spruzzino che eroga goccioline grossolane (MMAD > 100). Fare riferimento al fornitore del dispositivo per i dettagli tecnici.

Produzione di schiuma e spruzzatura grossolana: Al fine di ridurre l'esposizione inalatoria, il prodotto può essere applicato solo mediante irrorazione grossolana. Fare riferimento al fornitore del dispositivo per i dettagli tecnici.

Assicurarsi che l'applicazione mediante produzione di schiuma o spruzzatura grossolana sia effettuata con una ventilazione adeguata. La ventilazione deve essere specificata dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto.

Dopo la disinfezione mediante produzione di schiuma o spruzzatura grossolana, è possibile riaccedere all'area trattata solo quando si garantisce una concentrazione di cloro nell'aria ambiente inferiore a 0,5 mg/m^3.

Se non è disponibile un metodo appropriato per determinare la concentrazione di cloro nell'aria dopo l'uso, contattare il fornitore.

Lavare le mani dopo l'uso.

Applicare in assenza di persone e animali e fuori dalla loro portata.

Nessun accesso del pubblico durante il trattamento e fino all'asciugatura delle superfici.

Tenere lontano dagli animali domestici/tenere fuori dalla portata degli animali domestici.

5.3 **Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, istruzioni per interventi di pronto soccorso e misure di emergenza per la tutela dell'ambiente**

IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

In caso di sintomi: Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.

In assenza di sintomi: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare immediatamente la bocca. Dare qualcosa da bere, se la persona esposta è in grado di deglutire. NON provocare il vomito. Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare immediatamente la pelle con abbondante acqua. Togliere subito tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Continuare a lavare la pelle con acqua per 15 minuti. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare immediatamente con acqua per diversi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Chiamare il 112/ ambulanza per assistenza medica.

Informazioni al personale sanitario/medico:

Gli occhi devono essere risciacquati più volte nell'attesa di vedere il medico in caso di esposizione degli occhi a sostanze chimiche alcaline (pH > 11), ammine e acidi come acido acetico, acido formico o acido propionico

5.4 **Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio**

Al termine del trattamento, smaltire il prodotto inutilizzato e l'imballaggio secondo le disposizioni locali. Il prodotto usato può essere scaricato nella rete fognaria urbana o smaltito presso un deposito di letame in conformità con le disposizioni locali. Evitare il rilascio in un singolo impianto di trattamento delle acque reflue.

5.5 **Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio**

Non conservare a temperature superiori a 30 °C e conservare al riparo dalla luce solare. Conservare nel contenitore originale.

Conservare in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Fornire un sistema di ventilazione locale o generale per ridurre al minimo le nebbie e/o le concentrazioni di vapore. Tenere il contenitore chiuso quando non in uso. Ridurre al minimo l'esposizione all'aria e alla luce.

La durata di conservazione del prodotto è di 12 mesi. Dopo l'apertura delle latte, i prodotti sono stabili per 6 mesi.

Durante la conservazione può formarsi clorato di sodio. Per evitare che la produzione di questo prodotto di degradazione aumenti, non superare la durata di conservazione stabilita per il biocida.

6 ALTRE INFORMAZIONI

Nell'eventualità di prelievo di acqua potabile da acque superficiali/falde acquifere, deve essere monitorato il limite di clorato dell'acqua potabile di 700 µg/l.

«I professionisti (inclusi gli utilizzatori industriali)» sono professionisti addestrati, se è richiesto dalla normativa nazionale.

I titoli completi delle norme EN di cui alle sezioni «Misure generali di mitigazione del rischio» sono:

EN ISO 374-1:2016 Guanti di protezione contro i prodotti chimici e microorganismi pericolosi — parte 1: Terminologia e requisiti prestazionali per rischi chimici (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Protezione personale degli occhi — Specifiche

EN 14605:2005+A1:2009 Indumenti di protezione contro agenti chimici liquidi — Requisiti prestazionali per indumenti con collegamenti a tenuta di liquido (Tipo 3) o a tenuta di spruzzi (Tipo 4), inclusi gli articoli che proteggono solamente parti del corpo (Tipi PB [3] e PB [4])

EN 13832-3:2018 Calzature di protezione contro agenti chimici — parte 3: Requisiti per il contatto prolungato con gli agenti chimici

EN 136:1998 Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Maschere intere — Requisiti, prove, marcatura EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Dispositivi di protezione delle vie respiratorie — Filtri antiparticolato — Requisiti, prove, marcatura

Direttiva 98/24/CE del Consiglio del 7 aprile 1998, sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro (quattordicesima direttiva particolare ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 1, della direttiva 89/391/CEE) (GU L 131 del 5.5.1998, pag. 11)

7 INFORMAZIONI DI TERZO LIVELLO: SINGOLI PRODOTTI NEL META SPC 1

7.1 **Denominazione/i commerciale/i, numero di autorizzazione e composizione specifica di ogni singolo prodotto**

Denominazione/i commerciale/i		Chlorofresh			
		Kenolux S300			
Numero di autorizzazione		EU-0027465-0001 1-1			
Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			2,6 % (p/p)
Ipoclorito di sodio (soluzione tecnica con purezza minima del 18 % p/p di cloro attivo)	Ipoclorito di sodio	agente di rilascio	7681-52-9	231-668-3	14,44 % (p/p)
Idrossido di sodio	Idrossido di sodio	Sostanza non attiva	1310-73-2	215-185-5	1,5 % (p/p)
Ammine, C12-14 (numeri pari)-alchildimetil, N-ossidi	Ammine, C12-14 (numeri pari)-alchildimetil, N-ossidi	Sostanza non attiva	308062-28-4	931-292-6	1,5 % (p/p)

1 META SPC 2 INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE

1.1 **Meta SPC 2 identificativo**

identificativo	Meta SPC: meta SPC 2

1.2 **Suffisso del numero di autorizzazione**

Numero	1-2

1.3 **Tipo/i di prodotto**

Tipo/i di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria Tipo di prodotto 5: Acqua potabile

2 COMPOSIZIONE DEL META SPC 2

2.1 **Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC 2**

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			1,9 — 1,9 % (p/p)
Ipoclorito di sodio (soluzione tecnica con purezza minima del 18 % p/p di cloro attivo)	Ipoclorito di sodio	agente di rilascio	7681-52-9	231-668-3	10,56 — 10,56 % (p/p)
Ammine, C12-14 (numeri pari)-alchildimetil, N-ossidi	Ammine, C12-14 (numeri pari)-alchildimetil, N-ossidi	Sostanza non attiva	308062-28-4	931-292-6	0,9 — 0,9 % (p/p)

2.2 **Tipo/i di formulazione del meta SPC 2**

Tipo/i di formulazione	AL Qualsiasi altro liquido

3 INDICAZIONI DI PERICOLO E CONSIGLI DI PRUDENZA DEL META SPC 2

Indicazioni di pericolo	H290: Può essere corrosivo per i metalli. H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH071: Corrosivo per le vie respiratorie.
Consigli di prudenza	P260: Non respirare i vapori. P260: Non respirare gli aerosol. P260: Non respirare la nebbia. P273: Non disperdere nell'ambiente. P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso. P301+P330+P331: IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia]. P304+P340: IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P310: Contattare immediatamente un centro antiveleni o un medico. P501: Smaltire il prodotto in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali. P501: Smaltire il recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali. P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito.

4 USO/I AUTORIZZATO/I DEL META SPC

4.1 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 2 — Uso 2.1 Disinfezione di superfici dure non porose e attrezzature mediante spazzolatura, produzione di schiuma, spruzzatura, colata seguita da strofinatura — professionisti

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: lieviti Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: fungi Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: .

Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nelle abitazioni private, nell'industria, nelle istituzioni (come uffici o carceri), nelle aree pubbliche e negli hotel (non nelle aree sanitarie): Disinfezione di superfici dure/non porose, senza pulizia preventiva
Metodo/i di applicazione	Metodo: Disinfezione di superfici mediante spazzolatura, produzione di schiuma, spruzzatura, colata seguiti da strofinatura Descrizione dettagliata: Prodotto pronto all'uso. Per la procedura di disinfezione mediante: — Spazzolatura, — Spruzzatura/ produzione di schiuma: spruzzino- Colata seguita da strofinatura. Risciacquare dopo la disinfezione con acqua potabile.
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: Dose d'applicazione massima: 250 ml/m^2. — Attivo contro batteri e funghi/lieviti: al 100 % a temperatura ambiente, tempo di contatto di 10 minuti — Attivo contro batteri, funghi/lieviti e virus: al 100 % a temperatura ambiente, tempo di contatto di 15 minuti Numero e tempi di applicazione: Frequenza: Da utilizzare tra le fasi di produzione e/o come parte della pulizia quotidiana
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	— **Addetti alla spruzzatura**: 500 mL, 750 mL, 1 L, 1 Kg — **Bottiglia**: 500 mL, 750 mL, 1 L, 1 Kg — **Fusto**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Contenitore:** 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.1.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e carico:

Per i professionisti, per riempire confezioni più piccole:

Miscelazione e carico manuali: Il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

Batteri, lieviti, funghi, virus: Il prodotto viene utilizzato puro.

Applicazione:

Assicurarsi di applicare liquido sufficiente per mantenere la superficie bagnata per almeno 10 minuti per batteri, lieviti e funghi e 15 minuti per batteri, funghi/lieviti e virus.

Dose di applicazione: 250 ml/m^2. La dose di applicazione è un valore del caso più sfavorevole. Applicare la quantità minima di prodotto in modo da coprire l'intera superficie e affinché la superficie rimanga bagnata fino al termine del tempo di contatto.

Spazzolatura: per applicare la soluzione utilizzare una spazzola con impugnatura.

Versare la soluzione direttamente sulla superficie e spazzolare.

Risciacquare le superfici dopo l'uso con acqua potabile.

Dopo l'applicazione: i contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: da utilizzare tra le fasi di produzione e/o come parte della pulizia quotidiana

4.1.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

Non immergere le mani nella soluzione.

— Non (usare/applicare) direttamente su o vicino ad alimenti, mangimi o bevande, oppure su superfici o utensili che possono entrare in contatto diretto con alimenti, mangimi, bevande e animali.

— Non applicare direttamente su superfici dove alimenti o mangimi vengono depositati, preparati o consumati.

4.1.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo

.

4.1.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo

.

4.1.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo

.

5 ISTRUZIONI GENERALI D'USO DEL META SPC 2

5.1 **Istruzioni d'uso**

Consultare le istruzioni specifiche per ciascun uso

Non miscelare con altre sostanze chimiche.

Ciclo di disinfezione :

— Il tempo di contatto dipende dall'uso in questione. Consultare la descrizione del procedimento di applicazione correlato a ciascun uso.

— È necessario il risciacquo finale (con acqua potabile).

Procedure di disinfezione della superficie **mediante spruzzatura, produzione di schiuma, spazzolatura o colata seguite da strofinatura** : Le superfici da disinfettare devono essere sufficientemente umide in maniera da mantenerle tali durante il tempo di contatto raccomandato per una disinfezione ottimale.

La seguente frase di prudenza sarà aggiunta sull'etichetta del prodotto: «Assicurarsi di inumidire completamente le superfici».

5.2 **Misure di mitigazione del rischio**

Durante il carico, l'applicazione (spazzolatura, colata seguiti da strofinatura) e la fase successiva all'applicazione:

Indossare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici conformi alla norma EN 374 o equivalente durante la fase di manipolazione del prodotto (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).

L'uso di occhiali protettivi conformi

alla norma EN 166 o equivalente

durante la manipolazione del prodotto è obbligatorio.

Indossare una tuta protettiva (almeno di tipo 3, EN 14605 o equivalente).

Indossare calzature protettive adeguate (EN 13832 o equivalente) durante l'applicazione del prodotto.

Durante la spruzzatura/produzione di schiuma mediante spruzzino:

Indossare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici conformi alla norma EN 374 o equivalente durante la fase di manipolazione del prodotto (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).

L'uso di occhiali protettivi conformi alla norma EN 166 o equivalente durante la manipolazione del prodotto è obbligatorio.

Indossare una tuta protettiva (almeno di tipo 4, EN 14605 o equivalente).

Indossare calzature protettive adeguate (EN 13832 o equivalente) durante l'applicazione del prodotto.

L'uso di questi dispositivi di protezione non pregiudica l'applicazione della Direttiva 98/24/CE del Consiglio e di altre normative dell'Unione in materia di salute e sicurezza sul lavoro. Consultare la sezione 6 per il riferimento bibliografico completo a questo testo normativo e alle norme europee.

Assicurare un'adeguata ventilazione durante l'applicazione.

Dopo la disinfezione, le superfici trattate devono essere sciacquate accuratamente con acqua potabile.

Nessun accesso del pubblico durante il trattamento e fino all'asciugatura delle superfici.

Tenere lontano dagli animali domestici/tenere fuori dalla portata degli animali domestici.

5.3 **Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, istruzioni per interventi di pronto soccorso e misure di emergenza per la tutela dell'ambiente**

IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

In caso di sintomi: Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.

In assenza di sintomi: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare immediatamente la bocca. Dare qualcosa da bere, se la persona esposta è in grado di deglutire. NON provocare il vomito. Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare immediatamente la pelle con abbondante acqua. Togliere subito tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Continuare a lavare la pelle con acqua per 15 minuti. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare immediatamente con acqua per diversi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Chiamare il 112/ ambulanza per assistenza medica.

Informazioni al personale sanitario/medico:

Gli occhi dovrebbero essere risciacquati più volte nell'attesa di vedere il medico in caso di esposizione degli occhi a sostanze chimiche alcaline (pH > 11), ammine e acidi come acido acetico, acido formico o acido propionico

5.4 **Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio**

Al termine del trattamento, smaltire il prodotto inutilizzato e l'imballaggio secondo le disposizioni locali. Il prodotto usato può essere scaricato nella rete fognaria urbana o smaltito presso un deposito di letame in conformità con i requisiti locali. Evitare il rilascio in un singolo impianto di trattamento delle acque reflue.

5.5 **Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio**

Non conservare a temperature superiori a 30 °C e conservare al riparo dalla luce solare. Conservare nel contenitore originale.

Conservare in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Fornire un sistema di ventilazione locale o generale per ridurre al minimo le nebbie e/o le concentrazioni di vapore. Tenere il contenitore chiuso quando non in uso. Ridurre al minimo l'esposizione all'aria e alla luce.

La durata di conservazione del prodotto è di 12 mesi. Dopo l'apertura delle latte, i prodotti sono stabili per 6 mesi.

Durante la conservazione può formarsi clorato di sodio. Per evitare che la produzione di questo prodotto di degradazione aumenti, non superare la durata di conservazione stabilita per il biocida.

6 ALTRE INFORMAZIONI

Nell'eventualità di prelievo di acqua potabile da acque superficiali/falde acquifere, deve essere monitorato il limite di clorato dell'acqua potabile di 700 µg/l.

«I professionisti (inclusi gli utilizzatori industriali)» sono professionisti addestrati, se è richiesto dalla normativa nazionale.

I titoli completi delle norme EN di cui alle sezioni «Misure generali di mitigazione del rischio» sono:

EN ISO 374-1:2016 Guanti di protezione contro i prodotti chimici e microorganismi pericolosi — parte 1: Terminologia e requisiti prestazionali per rischi chimici (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Protezione personale degli occhi — Specifiche

EN 14605:2005+A1:2009 Indumenti di protezione contro agenti chimici liquidi — Requisiti prestazionali per indumenti con collegamenti a tenuta di liquido (Tipo 3) o a tenuta di spruzzi (Tipo 4), inclusi gli articoli che proteggono solamente parti del corpo (Tipi PB [3] e PB [4])

EN 13832-3:2018 Calzature di protezione contro agenti chimici — parte 3: Requisiti per il contatto prolungato con gli agenti chimici

EN 136:1998 Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Maschere intere — Requisiti, prove, marcatura EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Dispositivi di protezione delle vie respiratorie — Filtri antiparticolato — Requisiti, prove, marcatura

Direttiva 98/24/CE del Consiglio del 7 aprile 1998, sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro (quattordicesima direttiva particolare ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 1, della direttiva 89/391/CEE) (GU L 131 del 5.5.1998, pag. 11)

7 INFORMAZIONI DI TERZO LIVELLO: SINGOLI PRODOTTI NEL META SPC 2

7.1 **Denominazione/i commerciale/i, numero di autorizzazione e composizione specifica di ogni singolo prodotto**

Denominazione/i commerciale/i		FungiKill			
		Kenolux FungiKill Pro			
Numero di autorizzazione		EU-0027465-0002 1-2			
Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			1,9 % (p/p)
Ipoclorito di sodio (soluzione tecnica con purezza minima del 18 % p/p di cloro attivo)	Ipoclorito di sodio	agente di rilascio	7681-52-9	231-668-3	10,56 % (p/p)
Ammine, C12-14 (numeri pari)-alchildimetil, N-ossidi	Ammine, C12-14 (numeri pari)-alchildimetil, N-ossidi	Sostanza non attiva	308062-28-4	931-292-6	0,9 % (p/p)

1 META SPC 3 INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE

1.1 **Meta SPC 3 identificativo**

identificativo	Meta SPC: meta SPC 3

1.2 **Suffisso del numero di autorizzazione**

Numero	1-3

1.3 **Tipo/i di prodotto**

Tipo/i di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria Tipo di prodotto 5: Acqua potabile

2 COMPOSIZIONE DEL META SPC 3

2.1 **Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC 3**

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			2,6 — 2,6 % (p/p)
Ipoclorito di sodio (soluzione tecnica con purezza minima del 18 % p/p di cloro attivo)	Ipoclorito di sodio	agente di rilascio	7681-52-9	231-668-3	14,44 — 14,44 % (p/p)
Idrossido di sodio	Idrossido di sodio	Sostanza non attiva	1310-73-2	215-185-5	1 — 1,5 % (p/p)
Ammine, C12-14 (numeri pari)-alchildimetil, N-ossidi	Ammine, C12-14 (numeri pari)-alchildimetil, N-ossidi	Sostanza non attiva	308062-28-4	931-292-6	1,5 — 3 % (p/p)

2.2 **Tipo/i di formulazione del meta SPC 3**

Tipo/i di formulazione	AL Qualsiasi altro liquido

3 INDICAZIONI DI PERICOLO E CONSIGLI DI PRUDENZA DEL META SPC 3

Indicazioni di pericolo	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH206: Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono liberarsi gas pericolosi (cloro).
Consigli di prudenza	P101: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini. P103: Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni. P260: Non respirare i vapori. P260: Non respirare gli aerosol. P260: Non respirare la nebbia. P264: Lavare le mani accuratamente dopo l'uso. P273: Non disperdere nell'ambiente. P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso. P301+P330+P331: IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia]. P304+P340: IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P363: Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. P405: Conservare sotto chiave. P501: Smaltire il prodotto in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali. P501: Smaltire il recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali. P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito.

4 USO/I AUTORIZZATO/I DEL META SPC

4.1 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 2 — Uso 3.1 — Disinfezione di superfici dure e non porose dei servizi igienici. Disinfezione versando il liquido all'interno delle pareti del water — professionale e non professionale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	non pertinente
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: fungi Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: .

Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nelle abitazioni private, nell'industria, nelle istituzioni (come uffici o carceri), nelle aree pubbliche e negli hotel (non nelle aree sanitarie): Disinfezione di superfici interne dure/non porose dei servizi igienici, senza pulizia preventiva
Metodo/i di applicazione	Metodo: Disinfezione versando il liquido all'interno delle pareti del water Descrizione dettagliata: Prodotto pronto all'uso. Per la procedura di disinfezione mediante colata. Sciacquare il WC dopo il tempo di contatto.
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: Dose d'applicazione massima: Applicare la quantità minima di prodotto in modo da coprire l'intera superficie e affinché la superficie rimanga bagnata fino al termine del tempo di contatto. Attivo contro batteri, funghi/lieviti e virus: al 100 % a temperatura ambiente, tempo di contatto di 25 minuti Numero e tempi di applicazione: Frequenza: Professionisti: Parte della pulizia quotidiana Non professionisti: un paio di volte/settimana
Categoria/e di utilizzatori	professionale; pubblico (non professionale)
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Non professionisti: Flacone con tappo: 500 mL, 750 mL, 1 L, 1 kg, indicazione di pericolo riconoscibile al tatto e chiusura di sicurezza per bambini Professionisti: Flacone con tappo: 500 mL, 750 mL, 1 L, 1 kg Fusto: 200 L, 220 L, 200 kg, 220 kg, 240 kg Contenitore: 600 L, 1 000 L, 1 100 L, 600 kg, 1 000 kg, 1 100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.1.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e carico:

Professionisti:

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Professionisti e non professionisti:

Carico: colata il prodotto nel WC

Diluizione:

batteri, funghi/lieviti e virus: Il prodotto viene utilizzato puro.

Applicazione:

Assicurarsi di applicare liquido sufficiente per mantenere la superficie bagnata per almeno 25 minuti.

Applicare la quantità minima di prodotto in modo da coprire l'intera superficie e affinché la superficie rimanga bagnata fino al termine del tempo di contatto.

Sciacquare il WC dopo il tempo di contatto.

Dopo l'applicazione: i contenitori vuoti vengono smaltiti.

4.1.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.1.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.1.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.1.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

5 ISTRUZIONI GENERALI D'USO DEL META SPC 3

5.1 **Istruzioni d'uso**

Rispettare le istruzioni per l'uso.

Consultare le istruzioni specifiche per ciascun uso

Non miscelare con altre sostanze chimiche.

Procedure di disinfezione **mediante colata**:

Le superfici da disinfettare devono essere sufficientemente umide in maniera da mantenerle tali durante il tempo di contatto raccomandato per una disinfezione ottimale.

La seguente frase di prudenza sarà aggiunta sull'etichetta del prodotto:«Assicurarsi di inumidire completamente le superfici».

5.2 **Misure di mitigazione del rischio**

Professionisti — Miscelazione e carico completamente automatici:

Indossare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici conformi alla norma EN 374 o equivalente durante la fase di manipolazione del prodotto (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).

L'uso di occhiali protettivi conformi alla norma EN 166 o equivalente durante la manipolazione del prodotto è obbligatorio.

Indossare una tuta protettiva (almeno di tipo 3, EN 14605 o equivalente).

Indossare calzature protettive adeguate (EN 13832 o equivalente) durante l'applicazione del prodotto.

L'uso di questi dispositivi di protezione non pregiudica l'applicazione della Direttiva 98/24/CE del Consiglio e di altre normative dell'Unione in materia di salute e sicurezza sul lavoro. Consultare la sezione 6 per il riferimento bibliografico completo a questo testo normativo e alle norme europee.

Professionisti e non professionisti — applicazione:

Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

Lavare il viso/gli occhi dopo l'esposizione accidentale.

Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Applicare solo sul bordo del WC per evitare il contatto con la pelle.

Evitare gli schizzi.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Non spazzolare il prodotto nel vaso.

Sciacquare il WC dopo il tempo di contatto.

Nessun accesso del pubblico durante il trattamento e fino all'asciugatura delle superfici.

Tenere lontano dagli animali domestici/tenere fuori dalla portata degli animali domestici.

5.3 **Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, istruzioni per interventi di pronto soccorso e misure di emergenza per la tutela dell'ambiente**

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

In caso di sintomi: Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.

In assenza di sintomi: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare immediatamente la bocca. Dare qualcosa da bere, se la persona esposta è in grado di deglutire. NON provocare il vomito. Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare immediatamente la pelle con abbondante acqua. Togliere subito tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Continuare a lavare la pelle con acqua per 15 minuti. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare immediatamente con acqua per diversi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.

Informazioni al personale sanitario/medico:

Gli occhi devono essere risciacquati più volte nell'attesa di vedere il medico in caso di esposizione degli occhi a sostanze chimiche alcaline (pH > 11), ammine e acidi come acido acetico, acido formico o acido propionico.

5.4 **Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio**

Al termine del trattamento, smaltire il prodotto inutilizzato e l'imballaggio secondo le disposizioni locali. Il prodotto usato può essere scaricato nella rete fognaria urbana o smaltito presso un deposito di letame in conformità con le disposizioni locali. Evitare il rilascio in un singolo impianto di trattamento delle acque reflue.

5.5 **Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio**

Tenere fuori dalla portata dei bambini e degli animali non bersaglio/animali domestici.

Non conservare a temperature superiori a 30 °C e conservare al riparo dalla luce solare. Conservare nel contenitore originale.

Conservare in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Fornire un sistema di ventilazione locale o generale per ridurre al minimo le nebbie e/o le concentrazioni di vapore. Tenere il contenitore chiuso quando non in uso. Ridurre al minimo l'esposizione all'aria e alla luce.

La durata di conservazione del prodotto è di 12 mesi. Dopo l'apertura delle latte, i prodotti sono stabili per 6 mesi.

Durante la conservazione può formarsi clorato di sodio. Per evitare che la produzione di questo prodotto di degradazione aumenti, non superare la durata di conservazione stabilita per il biocida.

6 ALTRE INFORMAZIONI

Nell'eventualità di prelievo di acqua potabile da acque superficiali/falde acquifere, deve essere monitorato il limite di clorato dell'acqua potabile di 700 µg/l.

«I professionisti (inclusi gli utilizzatori industriali)» sono professionisti addestrati, se è richiesto dalla normativa nazionale.

I titoli completi delle norme EN di cui alle sezioni «Misure generali di mitigazione del rischio» sono:

EN ISO 374-1:2016 Guanti di protezione contro i prodotti chimici e microorganismi pericolosi — parte 1: Terminologia e requisiti prestazionali per rischi chimici (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Protezione personale degli occhi — Specifiche

EN 14605:2005+A1:2009 Indumenti di protezione contro agenti chimici liquidi — Requisiti prestazionali per indumenti con collegamenti a tenuta di liquido (Tipo 3) o a tenuta di spruzzi (Tipo 4), inclusi gli articoli che proteggono solamente parti del corpo (Tipi PB [3] e PB [4])

EN 13832-3:2018 Calzature di protezione contro agenti chimici — parte 3: Requisiti per il contatto prolungato con gli agenti chimici

EN 136:1998 Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Maschere intere — Requisiti, prove, marcatura EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Dispositivi di protezione delle vie respiratorie — Filtri antiparticolato — Requisiti, prove, marcatura

Direttiva 98/24/CE del Consiglio del 7 aprile 1998, sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro (quattordicesima direttiva particolare ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 1, della direttiva 89/391/CEE) (GU L 131 del 5.5.1998, pag. 11)

7 INFORMAZIONI DI TERZO LIVELLO: SINGOLI PRODOTTI NEL META SPC 3

7.1 **Denominazione/i commerciale/i, numero di autorizzazione e composizione specifica di ogni singolo prodotto**

Denominazione/i commerciale/i		Kenolux SD250			
Numero di autorizzazione		EU-0027465-0003 1-3			
Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			2,6 % (p/p)
Ipoclorito di sodio (soluzione tecnica con purezza minima del 18 % p/p di cloro attivo)	Ipoclorito di sodio	agente di rilascio	7681-52-9	231-668-3	14,44 % (p/p)
Idrossido di sodio	Idrossido di sodio	Sostanza non attiva	1310-73-2	215-185-5	1 % (p/p)
Ammine, C12-14 (numeri pari)-alchildimetil, N-ossidi	Ammine, C12-14 (numeri pari)-alchildimetil, N-ossidi	Sostanza non attiva	308062-28-4	931-292-6	3 % (p/p)

1 META SPC 4 INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE

1.1 Meta SPC 4 identificativo

identificativo	Meta SPC: meta SPC 4

1.2 **Suffisso del numero di autorizzazione**

Numero	1-4

1.3 **Tipo/i di prodotto**

Tipo/i di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria Tipo di prodotto 5: Acqua potabile

2 COMPOSIZIONE DEL META SPC 4

2.1 **Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC 4**

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			3,8 — 3,8 % (p/p)
Ipoclorito di sodio (soluzione tecnica con purezza minima del 18 % p/p di cloro attivo)	Ipoclorito di sodio	agente di rilascio	7681-52-9	231-668-3	21,11 — 21,11 % (p/p)
Idrossido di potassio	Idrossido di potassio	Sostanza non attiva	1310-58-3	215-181-3	11 — 11 % (p/p)

2.2 **Tipo/i di formulazione del meta SPC 4**

Tipo/i di formulazione	SL Concentrato solubile

3 INDICAZIONI DI PERICOLO E CONSIGLI DI PRUDENZA DEL META SPC 4

Indicazioni di pericolo	H290: Può essere corrosivo per i metalli. H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza	P260: Non respirare i vapori. P260: Non respirare gli aerosol. P260: Non respirare la nebbia. P273: Non disperdere nell'ambiente. P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso. P301+P330+P331: IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia]. P304+P340: IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P501: Smaltire il prodotto in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali. P501: Smaltire il recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali. P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito.

4 USO/I AUTORIZZATO/I DEL META SPC

4.1 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 2 — Uso 4.1 — Tipo di prodotto 2 — Procedure CIP con o senza ricircolo nell'industria — professionisti

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	non pertinente
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: .
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria: Disinfezione di superfici interne dure/non porose mediante CIP con o senza ricircolo, con o senza pulizia preventiva.
Metodo/i di applicazione	Metodo: Procedure CIP Descrizione dettagliata: Prodotto concentrato, da diluire. Per la procedura di disinfezione mediante CIP con o senza ricircolo. Il prodotto viene aggiunto al sistema dosando la diluizione raccomandata (sistema chiuso). La tubazione o il serbatoio viene risciacquato con acqua potabile in un sistema chiuso dopo il tempo di contatto.
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: . 1) Procedure CIP (con ricircolo) CON pulizia preventiva: # a +20°C, tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri e lieviti: 0,5 % Attivo contro batteri, lieviti e virus: 1 % # a +55°C, tempo di contatto di 2 minuti: Attivo contro batteri e lieviti: 0,5 % Attivo contro batteri, lieviti e virus: 2 % 2) Procedure CIP (con ricircolo) Senza pulizia preventiva: # a +20°C, tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 2,5 % # a +40°C, tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 1 % 3) Procedure CIP (senza ricircolo) CON pulizia preventiva: # a +20°C, tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri e lieviti: 1 % Attivo contro batteri, lieviti e virus: 1,2 % # a +55°C, tempo di contatto di 2 minuti: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 2 % 4) Attivo contro i biofilm di P.aeruginosa e S.aureus: all'1 % a +20°C, tempo di contatto di 60 minuti in condizioni di sporco Numero e tempi di applicazione: Frequenza: Da utilizzare tra i cicli di produzione come pulizia intermedia e/o come parte della pulizia quotidiana

Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	— **Bottiglia**: 1 L, 1 Kg — **Fusto**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Contenitore**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.1.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e carico:

Le tubazioni e i serbatoi devono essere vuoti prima della disinfezione.

Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

Vedere la sezione relativa alle dosi di applicazione e alla frequenza

Applicazione:

In condizioni di pulito: Prima della disinfezione, pulire le superfici

Applicazione in CIP con ricircolo: Aggiungere il prodotto e l'acqua nell'impianto per ottenere la concentrazione d'uso richiesta. Far circolare per il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta.

Applicazione in CIP senza ricircolo: Aggiungere il prodotto e l'acqua nell'impianto per ottenere la concentrazione d'uso richiesta. Utilizzare una soluzione di lavoro sufficiente per coprire tutte le superfici. Le superfici interne devono rimanere bagnate durante il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta.

Dopo l'applicazione: La tubazione o il serbatoio viene risciacquato con acqua potabile in un sistema chiuso. I contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: da utilizzare tra i cicli di produzione come pulizia intermedia e/o come parte della pulizia quotidiana

4.1.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.1.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.1.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.1.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.2 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 4 — Uso 4.2 — Procedure CIP con o senza ricircolo nell'industria alimentare — professionisti

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: .
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria alimentare/dei mangimi: Disinfezione di superfici interne dure/non porose mediante CIP con o senza ricircolo (incluso ammollo), con o senza pulizia preventiva.
Metodo/i di applicazione	Metodo: Procedure CIP Descrizione dettagliata: Prodotto concentrato, da diluire. Per la procedura di disinfezione mediante CIP con o senza ricircolo (incluso ammollo), con/senza pulizia preventiva. Il prodotto viene aggiunto al sistema dosando la diluizione raccomandata (sistema chiuso). La tubazione o il serbatoio viene risciacquato con acqua potabile in un sistema chiuso dopo il tempo di contatto.
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: . 1) Procedure CIP (con ricircolo) CON pulizia preventiva: # a +20°C, tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri e lieviti: 0,5 % Attivo contro batteri, lieviti e virus: 1 % # a +55°C, tempo di contatto di 2 minuti: Attivo contro batteri e lieviti: 0,5 % Attivo contro batteri, lieviti e virus: 2 % 2) Procedure CIP (con ricircolo) Senza pulizia preventiva: # a +20°C, tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 2,5 % # a +40°C, tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 1 % 3) Procedure CIP (senza ricircolo) CON pulizia preventiva: # a +20°C, tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri e lieviti: 1% Attivo contro batteri, lieviti e virus: 1,2 % # a +55°C, tempo di contatto di 2 minuti: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 2 % 4) Attivo contro i biofilm di P.aeruginosa e S.aureus: all'1 % a +20°C, tempo di contatto di 60 minuti in condizioni di sporco Numero e tempi di applicazione: Frequenza: Da utilizzare tra le fasi di produzione alimentare come pulizia intermedia e/o come parte della pulizia quotidiana

Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	— **Bottiglia**: 1 L, 1 Kg — **Fusto**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Contenitore**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.2.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e carico:

Le tubazioni e i serbatoi devono essere vuoti prima della disinfezione.

Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

Vedere la sezione relativa alle dosi di applicazione e alla frequenza

Applicazione:

In condizioni di pulito: Prima della disinfezione, pulire le superfici

Applicazione in CIP con ricircolo: Aggiungere il prodotto e l'acqua nell'impianto per ottenere la concentrazione d'uso richiesta. Far circolare per il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta.

Applicazione in CIP senza ricircolo (compreso ammollo): Aggiungere il prodotto e l'acqua nell'impianto per ottenere la concentrazione d'uso richiesta. Utilizzare una soluzione di lavoro sufficiente per coprire tutte le superfici. Le superfici interne devono rimanere bagnate durante il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta.

Dopo l'applicazione: La tubazione o il serbatoio viene risciacquato con acqua potabile in un sistema chiuso. I contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: Da utilizzare tra le fasi di produzione alimentare come pulizia intermedia e/o come parte della pulizia quotidiana

4.2.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

Per i prodotti alimentari, assicurarsi che la concentrazione di clorato presente negli alimenti non superi i valori LMR fissati nel regolamento 2020/749.

4.2.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.2.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.2.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.3 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 4 — Uso 4.3 — Procedure CIP nelle sale di mungitura — professionale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: .
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nelle sale di mungitura: Disinfezione di superfici interne dure/non porose mediante CIP con ricircolo
Metodo/i di applicazione	Metodo: Procedure CIP Descrizione dettagliata: Prodotto concentrato, da diluire. Per la procedura di disinfezione mediante CIP con ricircolo. Il prodotto viene aggiunto al sistema dosando la diluizione raccomandata (sistema chiuso). La tubazione o il serbatoio viene risciacquato con acqua potabile in un sistema chiuso dopo il tempo di contatto.
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: . # a +55°C, tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri e lieviti: 0,5 % - # a +60°C, tempo di contatto di 8 minuti: Attivo contro batteri e lieviti: 0,5 % Numero e tempi di applicazione: Frequenza: Da utilizzare tra le fasi di produzione alimentare e/o come parte della pulizia quotidiana
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	— **Bottiglia**: 1 L, 1 Kg — **Fusto**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Contenitore**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.3.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e carico:

Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

Vedere la sezione relativa alle dosi di applicazione e alla frequenza

Applicazione:

Il prodotto è applicato mediante CIP (applicazione automatizzata). Aggiungere il prodotto e l'acqua nell'impianto per ottenere la concentrazione d'uso richiesta. Far circolare per il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta.

Dopo l'applicazione: Dopo il tempo di contatto, il sistema viene risciacquato con acqua potabile. I contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: Da utilizzare tra le fasi di produzione alimentare e/o come parte della pulizia quotidiana

4.3.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

Per i prodotti alimentari, assicurarsi che la concentrazione di clorato presente negli alimenti non superi i valori LMR fissati nel regolamento 2020/749.

4.3.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.3.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.3.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.4 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 4 — Uso 4.4 — Disinfezione di superfici in lavastoviglie

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: .
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria alimentare: Disinfezione di superfici dure/non porose in lavastoviglie (lavastoviglie commerciali comprese lavacasse, lavastoviglie, lavabicchieri, posate, disinfezione di porta uova, ecc.) con pulizia preventiva.
Metodo/i di applicazione	Metodo: disinfezione di superfici in lavastoviglie Descrizione dettagliata: Disinfezione mediante dosaggio della diluizione raccomandata nel sistema chiuso della lavastoviglie

Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: . a +55°C, tempo di contatto di 2 minuti: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 2 % Numero e tempi di applicazione: Frequenza: in modo continuo
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	— **Bottiglia**: 1 L, 1 Kg — **Fusto**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Contenitore**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.4.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e carico:

Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

Vedere la sezione relativa alle dosi di applicazione e alla frequenza

Applicazione:

In condizioni di pulito: Prima della disinfezione, pulire le superfici

Il prodotto viene aggiunto al sistema dosando la diluizione raccomandata (sistema chiuso).

Aggiungere il prodotto e l'acqua nell'impianto per ottenere la concentrazione d'uso richiesta. Far circolare per il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta.

Dopo l'applicazione: I contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: in modo continuo

4.4.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

Per i prodotti alimentari, assicurarsi che la concentrazione di clorato presente negli alimenti non superi i valori LMR fissati nel regolamento 2020/749.

4.4.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.4.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.4.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.5 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 4 — Uso 4.5 — Disinfezione delle superfici negli impianti di acqua potabile — professionale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: .
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria alimentare: Disinfezione di superfici dure/non porose in impianti di distribuzione di acqua potabile, con o senza pulizia preventiva
Metodo/i di applicazione	Metodo: disinfezione delle superfici negli impianti di acqua potabile Descrizione dettagliata: Disinfezione mediante dosaggio della diluizione raccomandata nel sistema chiuso. La tubazione o il serbatoio viene risciacquato con acqua potabile in un sistema chiuso dopo il tempo di contatto
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: . 1) CON pulizia preventiva: # a +20°C, tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri e lieviti: 0,5 % Attivo contro batteri, lieviti e virus: 1 % # a +55°C, tempo di contatto di 2 minuti: Attivo contro batteri e lieviti: 0,5 % Attivo contro batteri, lieviti e virus: 2 % 2) Senza pulizia preventiva: # a +20°C, tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 2,5 % # a +40°C, tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 1 % # a +20°C, tempo di contatto di 60 minuti: Attivo contro i biofilm di P.aeruginosa e S.aureus: 1 % Numero e tempi di applicazione: Frequenza: Disinfezione periodica
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	— **Bottiglia**: 1 L, 1 Kg — **Fusto**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Contenitore**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.5.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e carico:

Le tubazioni e i serbatoi devono essere vuoti prima della disinfezione.

Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

Vedere la sezione relativa alle dosi di applicazione e alla frequenza

Applicazione:

In condizioni di pulito: Prima della disinfezione, pulire le superfici

Aggiungere il prodotto e l'acqua nell'impianto per ottenere la concentrazione d'uso richiesta. Far circolare per il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta.

Dopo l'applicazione: La tubazione o il serbatoio viene risciacquato con acqua potabile in un sistema chiuso. I contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: Disinfezione periodica

4.5.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

Per i prodotti alimentari, assicurarsi che la concentrazione di clorato presente negli alimenti non superi i valori LMR fissati nel regolamento 2020/749.

4.5.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni

generali di utilizzo.

4.5.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni

generali di utilizzo.

4.5.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni

generali di utilizzo.

4.6 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 4 — Uso 4.6 — Disinfezione delle superfici negli impianti di acqua potabile per uso veterinario — professionale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente

Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: .
Campo/i di applicazione	uso al chiuso uso all'aperto Nel settore veterinario: Disinfezione di superfici dure/non porose in impianti di acqua potabile per uso veterinario, con/senza pulizia preventiva
Metodo/i di applicazione	Metodo: disinfezione delle superfici negli impianti di acqua potabile per uso veterinario Descrizione dettagliata: Disinfezione mediante dosaggio della diluizione raccomandata nel sistema chiuso
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: . CON pulizia preventiva, a +20°C, tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri e lieviti: 1 % Attivo contro batteri, lieviti e virus: 1,2 % Senza pulizia preventiva, a +20°C tempo di contatto di 60 minuti: Attivo contro i biofilm di P.aeruginosa e S.aureus: 1 % Numero e tempi di applicazione: Disinfezione periodica
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	— **Bottiglia**: 1 L, 1 Kg — **Fusto**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Contenitore**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.6.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e carico:

Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

Vedere la sezione relativa alle dosi di applicazione e alla frequenza

Applicazione:

In condizioni di pulito: Prima della disinfezione, pulire le superfici

Il prodotto viene applicato mediante dosaggio continuo.

Aggiungere il prodotto e l'acqua nell'impianto per ottenere la concentrazione d'uso richiesta. Far circolare per il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta.

Dopo l'applicazione: Dopo il tempo di contatto, il sistema viene risciacquato con acqua potabile. I contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: disinfezione periodica

4.6.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

per i prodotti alimentari, assicurarsi che la concentrazione di clorato presente negli alimenti non superi i valori LMR fissati nel regolamento 2020/749.

4.6.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.6.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni

generali di utilizzo.

4.6.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

5 ISTRUZIONI GENERALI D'USO DEL META SPC 4

5.1 **Istruzioni d'uso**

Consultare le istruzioni specifiche per ciascun uso

Non miscelare con altre sostanze chimiche.

Se necessario, le superfici da disinfettare devono essere pulite prima della procedura di disinfezione.

Per gli usi rilevanti, sull'etichetta del prodotto sarà aggiunta la seguente frase di prudenza: «Pulire accuratamente, risciacquare e rimuovere l'acqua in eccesso dalle superfici da disinfettare».

Ciclo di disinfezione :

— I prodotti devono essere diluiti in acqua pulita prima dell'uso.

— Il tasso di diluizione e il tempo di contatto dipendono dall'uso in questione. Consultare la descrizione del procedimento di applicazione correlato a ciascun uso.

— È necessario il risciacquo finale (con acqua potabile).

Procedure di disinfezione delle superfici **mediante ammollo/immersione/CIP/sistemi chiusi** : Secondo il Richiedente, la soluzione di ammollo/immersione/CIP è preparata *ad hoc* (mai in anticipo) per un uso singolo. La soluzione per il bagno/CIP non deve essere riutilizzata.

La seguente frase di prudenza sarà aggiunta sull'etichetta del prodotto: «La soluzione per l'ammollo/bagno di immersione/CIP deve essere preparata ad hoc (mai in anticipo) e utilizzata una sola volta».

5.2 **Misure di mitigazione del rischio**

Durante la fase di miscelazione e carico, manutenzione e riparazione:

Indossare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici conformi alla norma EN 374 o equivalente durante la fase di manipolazione del prodotto (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).

L'uso di occhiali protettivi conformi alla norma EN 166 o equivalente durante la manipolazione del prodotto è obbligatorio.

Indossare una tuta protettiva (almeno di tipo 3, EN 14605 o equivalente).

Indossare calzature protettive adeguate (EN 13832 o equivalente) durante l'applicazione del prodotto.

Manutenzione e riparazione, sistemi pressurizzati:

È obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) conforme alla norma EN 136 o equivalente che fornisca un fattore di protezione 10. Sono necessari almeno un respiratore motorizzato con sistema di purificazione dell'aria con casco/cappuccio/maschera (TH1/TM1) o una semimaschera/maschera intera con filtro P2 per particelle.

L'uso di questi dispositivi di protezione non pregiudica l'applicazione della Direttiva 98/24/CE del Consiglio e di altre normative dell'Unione in materia di salute e sicurezza sul lavoro. Consultare la sezione 6 per il riferimento bibliografico completo a questo testo normativo e alle norme europee.

Assicurare un'adeguata ventilazione durante l'applicazione.

Dopo la disinfezione, le superfici trattate devono essere sciacquate accuratamente con acqua potabile.

5.3 **Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, istruzioni per interventi di pronto soccorso e misure di emergenza per la tutela dell'ambiente**

IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

In caso di sintomi: Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.

In assenza di sintomi: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare immediatamente la bocca. Dare qualcosa da bere, se la persona esposta è in grado di deglutire. NON provocare il vomito. Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare immediatamente la pelle con abbondante acqua. Togliere subito tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Continuare a lavare la pelle con acqua per 15 minuti. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare immediatamente con acqua per diversi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Chiamare il 112/ ambulanza per assistenza medica.

Informazioni al personale sanitario/medico:

Gli occhi devono essere risciacquati più volte nell'attesa di vedere il medico in caso di esposizione degli occhi a sostanze chimiche alcaline (pH > 11), ammine e acidi come acido acetico, acido formico o acido propionico

5.4 **Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio**

Al termine del trattamento, smaltire il prodotto inutilizzato e l'imballaggio secondo le disposizioni locali. Il prodotto usato può essere scaricato nella rete fognaria urbana o smaltito presso un deposito di letame in conformità con le disposizioni locali. Evitare il rilascio in un singolo impianto di trattamento delle acque reflue.

5.5 **Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio**

Non conservare a temperature superiori a 30 °C e conservare al riparo dalla luce solare. Conservare nel contenitore originale.

Conservare in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Fornire un sistema di ventilazione locale o generale per ridurre al minimo le nebbie e/o le concentrazioni di vapore. Tenere il contenitore chiuso quando non in uso. Ridurre al minimo l'esposizione all'aria e alla luce.

La durata di conservazione del prodotto è di 9 mesi. Dopo l'apertura delle latte, i prodotti sono stabili per 6 mesi.

Durante la conservazione può formarsi clorato di sodio. Per evitare che la produzione di questo prodotto di degradazione aumenti, non superare la durata di conservazione stabilita per il biocida.

6 ALTRE INFORMAZIONI

Nell'eventualità di prelievo di acqua potabile da acque superficiali/falde acquifere, deve essere monitorato il limite di clorato dell'acqua potabile di 700 µg/l.

«I professionisti (inclusi gli utilizzatori industriali)» sono professionisti addestrati, se è richiesto dalla normativa nazionale.

I titoli completi delle norme EN di cui alle sezioni «Misure generali di mitigazione del rischio» sono:

EN ISO 374-1:2016 Guanti di protezione contro i prodotti chimici e microorganismi pericolosi — parte 1: Terminologia e requisiti prestazionali per rischi chimici (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Protezione personale degli occhi — Specifiche

EN 14605:2005+A1:2009 Indumenti di protezione contro agenti chimici liquidi — Requisiti prestazionali per indumenti con collegamenti a tenuta di liquido (Tipo 3) o a tenuta di spruzzi (Tipo 4), inclusi gli articoli che proteggono solamente parti del corpo (Tipi PB [3] e PB [4])

EN 13832-3:2018 Calzature di protezione contro agenti chimici — parte 3: Requisiti per il contatto prolungato con gli agenti chimici

EN 136:1998 Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Maschere intere — Requisiti, prove, marcatura EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Dispositivi di protezione delle vie respiratorie — Filtri antiparticolato — Requisiti, prove, marcatura

Direttiva 98/24/CE del Consiglio del 7 aprile 1998, sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro (quattordicesima direttiva particolare ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 1, della direttiva 89/391/CEE) (GU L 131 del 5.5.1998, pag. 11)

7 INFORMAZIONI DI TERZO LIVELLO: SINGOLI PRODOTTI NEL META SPC 4

7.1 **Denominazione/i commerciale/i, numero di autorizzazione e composizione specifica di ogni singolo prodotto**

Denominazione/i commerciale/i	DM Cid
	HCP Base Standard
	SynQ Yellow CIP Des
	Hoeve Super Extra
	Kenolux Wash CL
	Lac blauw/bleu

	Muh Eifelrein A
	Lac Clean
	ALKACID
	Recolin
	Kenolux Wash CL
	MMR Gold Alk
	Bühning Aktiv Chlor Spezial
	Dairyline A
	EVG Premium A
	Hansa R-MA-EXTRA
	Jürgen Brauer Alkalisch
	Nibberich Melkanlagen flüssig alkalisch
	Roesener Alkalisch SP
	ANRO Al Alkalisch
	CHLORCIP
	AGIB BLAUW
	SP 100
	Alcloro Cua
	GEROPLUS
	DM Chlor
	Lavage Désinfectant
	Lavage Désinfectant CL
	MiQro Dish
	DM Chlor BE
	Meloplus
	DM Cid Plus
	DM Cid Forte
	Alkapower
	Kalirein
	Chlororein
	Kalina
	Alcacid
	Dairy DM
	Agro Logic Lac Blauw
	Alcloro CUA
	Clean 55 CIP
	Super Dish Chloor
	Chlor CIP
Numero di autorizzazione	EU-0027465-0004 1-4

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			3,8 % (p/p)
Ipoclorito di sodio (soluzione tecnica con purezza minima del 18 % p/p di cloro attivo)	Ipoclorito di sodio	agente di rilascio	7681-52-9	231-668-3	21,11 % (p/p)
Idrossido di potassio	Idrossido di potassio	Sostanza non attiva	1310-58-3	215-181-3	11 % (p/p)

1 META SPC 5 INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE

1.1 **Meta SPC 5 identificativo**

identificativo	Meta SPC: metaSPC 5

1.2 **Suffisso del numero di autorizzazione**

Numero	1-5

1.3 **Tipo/i di prodotto**

Tipo/i di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria Tipo di prodotto 5: Acqua potabile

2 COMPOSIZIONE DEL META SPC 5

2.1 **Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC 5**

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			4 — 4,9 % (p/p)

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Ipoclorito di sodio (soluzione tecnica con purezza minima del 18 % p/p di cloro attivo)	Ipoclorito di sodio	agente di rilascio	7681-52-9	231-668-3	22,22 — 27,22 % (p/p)
Idrossido di sodio	Idrossido di sodio	Sostanza non attiva	1310-73-2	215-185-5	9,5 — 9,5 % (p/p)

2.2 **Tipo/i di formulazione del meta SPC 5**

Tipo/i di formulazione	SL Concentrato solubile

3 INDICAZIONI DI PERICOLO E CONSIGLI DI PRUDENZA DEL META SPC 5

Indicazioni di pericolo	H290: Può essere corrosivo per i metalli. H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza	P260: Non respirare i vapori. P260: Non respirare gli aerosol. P260: Non respirare la nebbia. P273: Non disperdere nell'ambiente. P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso. P301+P330+P331: IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia]. P304+P340: IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P501: Smaltire il prodotto in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali. P501: Smaltire il recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali. P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito.

4 USO/I AUTORIZZATO/I DEL META SPC

4.1 Descrizione degli usi

Tipo di prodotto 2 Uso 5.1 — Procedure CIP con o senza ricircolo nell'industria — professionisti

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: virus Fase di sviluppo: .
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria: Disinfezione di superfici interne dure/non porose mediante CIP con o senza ricircolo, con o senza pulizia preventiva.
Metodo/i di applicazione	Metodo: Procedure CIP Descrizione dettagliata: Prodotto concentrato, da diluire. Per la procedura di disinfezione mediante CIP con o senza ricircolo. Il prodotto viene aggiunto al sistema dosando la diluizione raccomandata (sistema chiuso). La tubazione o il serbatoio viene risciacquato con acqua potabile in un sistema chiuso dopo il tempo di contatto.
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: . 1) Procedure CIP (con ricircolo) CON pulizia preventiva: # a +20 °C, tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri e lieviti: 0,5 % Attivo contro batteri, lieviti e virus: 1 % # a +55 °C, tempo di contatto di 30 minuti: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 2 % 2) Procedure CIP (con ricircolo) Senza pulizia preventiva: # a +20 °C, tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 2,5 % 3) Procedure CIP (senza ricircolo) CON pulizia preventiva: # a +20°C, tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri e lieviti: 1 % Attivo contro batteri, lieviti e virus: 1,2 % # a +55°C, tempo di contatto di 1 minuto: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 2 % 4) Attivo contro i biofilm di P.aeruginosa e S.aureus: all'1,5 % a + 20 °C, tempo di contatto di 60 minuti in condizioni di sporco Numero e tempi di applicazione: Frequenza: Da utilizzare tra i cicli di produzione come pulizia intermedia e/o come parte della pulizia quotidiana

Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	— **Bottiglia**: 1 L, 1 Kg — **Fusto**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Contenitore**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.1.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e carico:

Le tubazioni e i serbatoi devono essere vuoti prima della disinfezione.

Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

Vedere la sezione relativa alle dosi di applicazione e alla frequenza

Applicazione:

In condizioni di pulito: Prima della disinfezione, pulire le superfici

Applicazione in CIP con ricircolo: Aggiungere il prodotto e l'acqua nell'impianto per ottenere la concentrazione d'uso richiesta. Far circolare per il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta.

Applicazione in CIP senza ricircolo: Aggiungere il prodotto e l'acqua nell'impianto per ottenere la concentrazione d'uso richiesta. Utilizzare una soluzione di lavoro sufficiente per coprire tutte le superfici. Le superfici interne devono rimanere bagnate durante il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta.

Dopo l'applicazione: La tubazione o il serbatoio viene risciacquato con acqua potabile in un sistema chiuso. I contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: Da utilizzare tra i cicli di produzione come pulizia intermedia e/o come parte della pulizia quotidiana

4.1.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.1.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.1.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.1.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.2 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 4 Uso 5.2 — Procedure CIP con o senza ricircolo nell'industria alimentare — professionisti

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: .
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria alimentare/dei mangimi: Disinfezione di superfici interne dure/non porose mediante CIP con o senza ricircolo (incluso ammollo), con o senza pulizia preventiva.
Metodo/i di applicazione	Metodo: Procedure CIP Descrizione dettagliata: Prodotto concentrato, da diluire. Per la procedura di disinfezione mediante CIP con o senza ricircolo (incluso ammollo). Il prodotto viene aggiunto al sistema dosando la diluizione raccomandata (sistema chiuso). La tubazione o il serbatoio viene risciacquato con acqua potabile in un sistema chiuso dopo il tempo di contatto.
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: . 1) Procedure CIP (con ricircolo) CON pulizia preventiva: # a +20 °C, tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri e lieviti: 0,5 % Attivo contro batteri, lieviti e virus: 1 % # a +55 °C, tempo di contatto di 30 minuti: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 2 % 2) Procedure CIP (con ricircolo) Senza pulizia preventiva: # a +20 °C, tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 2,5 % 3) Procedure CIP (senza ricircolo) CON pulizia preventiva: # a +20 °C, tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri e lieviti: 1 % Attivo contro batteri, lieviti e virus: 1,2 % # a +55 °C, tempo di contatto di 1 minuto: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 2 % 4) Attivo contro i biofilm di P.aeruginosa e S.aureus: all'1,5 % a +20 °C, tempo di contatto di 60 minuti in condizioni di sporco Numero e tempi di applicazione: Frequenza: Da utilizzare tra le fasi di produzione alimentare come pulizia intermedia e/o come parte della pulizia quotidiana

Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	— **Bottiglia**: 1 L, 1 Kg — **Fusto**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Contenitore**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.2.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e carico:

Le tubazioni e i serbatoi devono essere vuoti prima della disinfezione.

Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

Vedere la sezione relativa alle dosi di applicazione e alla frequenza

Applicazione:

In condizioni di pulito: Prima della disinfezione, pulire le superfici

Applicazione in CIP con ricircolo: Aggiungere il prodotto e l'acqua nell'impianto per ottenere la concentrazione d'uso richiesta. Far circolare per il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta.

Applicazione in CIP senza ricircolo: Aggiungere il prodotto e l'acqua nell'impianto per ottenere la concentrazione d'uso richiesta. Utilizzare una soluzione di lavoro sufficiente per coprire tutte le superfici. Le superfici interne devono rimanere bagnate durante il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta.

Dopo l'applicazione: La tubazione o il serbatoio viene risciacquato con acqua potabile in un sistema chiuso. I contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: Da utilizzare tra i cicli di produzione alimentare come pulizia intermedia e/o parte della pulizia quotidiana

4.2.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

Per i prodotti alimentari, assicurarsi che la concentrazione di clorato presente negli alimenti non superi i valori LMR fissati nel regolamento 2020/749.

4.2.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.2.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.2.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.3 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 4 Uso 5.3 — Procedure CIP nelle sale di mungitura — professionale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: .
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nelle sale di mungitura: Disinfezione di superfici interne dure/non porose mediante CIP con ricircolo
Metodo/i di applicazione	Metodo: Procedure CIP Descrizione dettagliata: Prodotto concentrato, da diluire. Per la procedura di disinfezione mediante CIP con ricircoloIl prodotto viene aggiunto al sistema dosando la diluizione raccomandata (sistema chiuso). La tubazione o il serbatoio viene risciacquato con acqua potabile in un sistema chiuso dopo il tempo di contatto.
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: . — a +55 °C, tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri e lieviti: 0,5 % — a +60 °C, tempo di contatto di 8 minuti: Attivo contro batteri e lieviti: 0,5 % Numero e tempi di applicazione: Frequenza: Da utilizzare tra le fasi di produzione alimentare e/o come parte della pulizia quotidiana
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	— **Bottiglia**: 1 L, 1 Kg — **Fusto**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Contenitore**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.3.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e carico:

Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

Vedere la sezione relativa alle dosi di applicazione e alla frequenza

Applicazione:

Il prodotto è applicato mediante CIP (applicazione automatizzata).

Aggiungere il prodotto e l'acqua nell'impianto per ottenere la concentrazione d'uso richiesta. Far circolare per il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta.

Dopo l'applicazione: Dopo il tempo di contatto, il sistema viene risciacquato con acqua potabile. I contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: Da utilizzare tra le fasi di produzione alimentare e/o come parte della pulizia quotidiana

4.3.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

Per i prodotti alimentari, assicurarsi che la concentrazione di clorato presente negli alimenti non superi i valori LMR fissati nel regolamento 2020/749.

4.3.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni

generali di utilizzo.

4.3.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni

generali di utilizzo.

4.3.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni

generali di utilizzo.

4.4 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 4 — Uso 5.4 — Disinfezione di superfici in lavastoviglie — professionale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: .
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria alimentare (lavastoviglie commerciali comprese lavacasse, lavastoviglie, lavabicchieri, posate, disinfezione di porta uova, ecc.): Disinfezione di superfici dure/non porose in lavastoviglie, con pulizia preventiva
Metodo/i di applicazione	Metodo: Disinfezione di superfici in lavastoviglie Descrizione dettagliata: Disinfezione mediante dosaggio della diluizione raccomandata nel sistema chiuso della lavastoviglie.

Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: . a +55 °C, tempo di contatto di 1 minuto: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 2 % Numero e tempi di applicazione: Frequenza: in modo continuo
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	— **Bottiglia**: 1 L, 1 Kg — **Fusto**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Contenitore**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.4.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e carico:

Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

Vedere la sezione relativa alle dosi di applicazione e alla frequenza

Applicazione:

In condizioni di pulito: Prima della disinfezione, pulire le superfici

Il prodotto viene aggiunto al sistema dosando la diluizione raccomandata (sistema chiuso)

Aggiungere il prodotto e l'acqua nell'impianto per ottenere la concentrazione d'uso richiesta. Far circolare per il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta.

Dopo l'applicazione: I contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: in modo continuo

4.4.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

Per i prodotti alimentari, assicurarsi che la concentrazione di clorato presente negli alimenti non superi i valori LMR fissati nel regolamento 2020/749.

4.4.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.4.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.4.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.5 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 4 Uso 5.5 — Disinfezione delle superfici negli impianti di acqua potabile — professionale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: .
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria alimentare:Disinfezione di superfici dure/non porose in impianti di distribuzione di acqua potabile, con o senza pulizia preventiva
Metodo/i di applicazione	Metodo: Disinfezione delle superfici negli impianti di acqua potabile Descrizione dettagliata: Disinfezione mediante dosaggio della diluizione raccomandata nel sistema chiuso. La tubazione o il serbatoio viene risciacquato con acqua potabile in un sistema chiuso dopo il tempo di contatto.
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: . 1) CON pulizia preventiva: # a +20 °C, tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri e lieviti: 0,5 % Attivo contro batteri, lieviti e virus: 1 % # a +55 °C, tempo di contatto di 30 minuti: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 2 % 2) Senza pulizia preventiva: # a +20 °C, tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 2,5 % # a +20 °C, tempo di contatto di 60 minuti: Attivo contro i biofilm di P.aeruginosa e S.aureus: 1,5 % Numero e tempi di applicazione: Frequenza: Disinfezione periodica
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	- **Bottiglia**: 1 L, 1 Kg - **Fusto**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg - **Contenitore**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.5.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e carico:

Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

Vedere la sezione relativa alle dosi di applicazione e alla frequenza

Applicazione:

In condizioni di pulito: Prima della disinfezione, pulire le superfici

Disinfezione mediante dosaggio della diluizione raccomandata nel sistema chiuso

Aggiungere il prodotto e l'acqua nell'impianto per ottenere la concentrazione d'uso richiesta. Far circolare per il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta.

Dopo l'applicazione: Dopo il tempo di contatto, il sistema viene risciacquato con acqua potabile. I contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: Disinfezione periodica

4.5.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

Per i prodotti alimentari, assicurarsi che la concentrazione di clorato presente negli alimenti non superi i valori LMR fissati nel regolamento 2020/749.

4.5.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.5.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni

generali di utilizzo.

4.5.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni

generali di utilizzo.

4.6 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 4 Uso 5.6 — Disinfezione delle superfici negli impianti di acqua potabile per uso veterinario — professionale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: .

Campo/i di applicazione	uso al chiuso uso all'aperto Nel settore veterinario: Disinfezione di superfici dure/non porose in impianti di acqua potabile per uso veterinario, con/senza pulizia preventiva
Metodo/i di applicazione	Metodo: Disinfezione delle superfici negli impianti di acqua potabile per uso veterinario Descrizione dettagliata: Disinfezione mediante dosaggio della diluizione raccomandata nel sistema chiuso
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: . CON pulizia preventiva, a +20 °C, tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri e lieviti: 1 % Attivo contro batteri, lieviti e virus: 1,2 % senza pulizia preventiva, a +20 °C tempo di contatto di 60 minuti Attivo contro i biofilm di P.aeruginosa e S.aureus: 1,5 % Numero e tempi di applicazione: Frequenza: Disinfezione periodica.
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	— **Bottiglia**: 1 L, 1 Kg — **Fusto**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Contenitore**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.6.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e carico:

Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

Vedere la sezione relativa alle dosi di applicazione e alla frequenza

Applicazione:

In condizioni di pulito: Prima della disinfezione, pulire le superfici

Disinfezione mediante dosaggio della diluizione raccomandata nel sistema chiuso

Aggiungere il prodotto e l'acqua nell'impianto per ottenere la concentrazione d'uso richiesta. Far circolare per il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta.

Dopo l'applicazione: Dopo il tempo di contatto, il sistema viene risciacquato con acqua potabile. I contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: Disinfezione periodica

4.6.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

Per i prodotti alimentari, assicurarsi che la concentrazione di clorato presente negli alimenti non superi i valori LMR fissati nel regolamento 2020/749.

4.6.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni

generali di utilizzo.

4.6.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni

generali di utilizzo.

4.6.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni

generali di utilizzo.

5 ISTRUZIONI GENERALI D'USO DEL META SPC 5

5.1 **Istruzioni d'uso**

Consultare le istruzioni specifiche per ciascun uso

Non miscelare con altre sostanze chimiche.

1) Se necessario, le superfici da disinfettare devono essere pulite prima della procedura di disinfezione.
   Per gli usi rilevanti, sull'etichetta del prodotto sarà aggiunta la seguente frase di prudenza: «pulire accuratamente, risciacquare e rimuovere l'acqua in eccesso dalle superfici da disinfettare«.
2) Ciclo di disinfezione :
   - I prodotti devono essere diluiti in acqua pulita prima dell'uso.
   - Il tasso di diluizione e il tempo di contatto dipendono dall'uso in questione. Consultare la descrizione del procedimento di applicazione correlato a ciascun uso.
   - È necessario il risciacquo finale (con acqua potabile).

Procedure di disinfezione delle superfici **mediante ammollo/immersione/CIP/sistemi chiusi** : Secondo il Richiedente, la soluzione di ammollo/immersione/CIP è preparata *ad hoc* (mai in anticipo) per un uso singolo. La soluzione per il bagno/CIP non deve essere riutilizzata.

La seguente frase di prudenza sarà aggiunta sull'etichetta del prodotto: »La soluzione per l'ammollo/bagno di immersione/CIP deve essere preparata *ad hoc* (mai in anticipo) e utilizzata una sola volta«.

5.2 **Misure di mitigazione del rischio**

Durante la fase di miscelazione e carico, manutenzione e riparazione:

Indossare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici conformi alla norma EN 374 o equivalente durante la fase di manipolazione del prodotto (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).

L'uso di occhiali protettivi conformi alla norma EN 166 o equivalente durante la manipolazione del prodotto è obbligatorio.

Indossare una tuta protettiva (almeno di tipo 3, EN 14605 o equivalente).

Indossare calzature protettive adeguate (EN 13832 o equivalente) durante l'applicazione del prodotto.

Manutenzione e riparazione, sistemi pressurizzati:

È obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) conforme alla norma EN 136 o equivalente che fornisca un fattore di protezione 10. Sono necessari almeno un respiratore motorizzato con sistema di purificazione dell'aria con casco/cappuccio/maschera (TH1/TM1) o una semimaschera/maschera intera con filtro P2 per particelle.

L'uso di questi dispositivi di protezione non pregiudica l'applicazione della Direttiva 98/24/CE del Consiglio e di altre normative dell'Unione in materia di salute e sicurezza sul lavoro. Consultare la sezione 6 per il riferimento bibliografico completo a questo testo normativo e alle norme europee.

Assicurare un'adeguata ventilazione durante l'applicazione.

Dopo la disinfezione, le superfici trattate devono essere sciacquate accuratamente con acqua potabile.

5.3 **Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, istruzioni per interventi di pronto soccorso e misure di emergenza per la tutela dell'ambiente**

IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

In caso di sintomi: Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.

In assenza di sintomi: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare immediatamente la bocca. Dare qualcosa da bere, se la persona esposta è in grado di deglutire. NON provocare il vomito. Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare immediatamente la pelle con abbondante acqua. Togliere subito tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Continuare a lavare la pelle con acqua per 15 minuti. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare immediatamente con acqua per diversi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Chiamare il 112/ ambulanza per assistenza medica.

Informazioni al personale sanitario/medico:

Gli occhi devono essere risciacquati più volte nell'attesa di vedere il medico in caso di esposizione degli occhi a sostanze chimiche alcaline (pH > 11), ammine e acidi come acido acetico, acido formico o acido propionico

5.4 **Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio**

Al termine del trattamento, smaltire il prodotto inutilizzato e l'imballaggio secondo le disposizioni locali. Il prodotto usato può essere scaricato nella rete fognaria urbana o smaltito presso un deposito di letame in conformità con le disposizioni locali. Evitare il rilascio in un singolo impianto di trattamento delle acque reflue.

5.5 **Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio**

Non conservare a temperature superiori a 30 °C e conservare al riparo dalla luce solare. Conservare nel contenitore originale.

Conservare in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Fornire un sistema di ventilazione locale o generale per ridurre al minimo le nebbie e/o le concentrazioni di vapore. Tenere il contenitore chiuso quando non in uso. Ridurre al minimo l'esposizione all'aria e alla luce.

La durata di conservazione del prodotto è di 9 mesi. Dopo l'apertura delle latte, i prodotti sono stabili per 6 mesi.

Durante la conservazione può formarsi clorato di sodio. Per evitare che la produzione di questo prodotto di degradazione aumenti, non superare la durata di conservazione stabilita per il biocida.

6 ALTRE INFORMAZIONI

Nell'eventualità di prelievo di acqua potabile da acque superficiali/falde acquifere, deve essere monitorato il limite di clorato dell'acqua potabile di 700 µg/l.

"I professionisti (inclusi gli utilizzatori industriali)» sono professionisti addestrati, se è richiesto dalla normativa nazionale.

I titoli completi delle norme EN di cui alle sezioni «Misure generali di mitigazione del rischio» sono:

EN ISO 374-1:2016 Guanti di protezione contro i prodotti chimici e microorganismi pericolosi — parte 1: Terminologia e requisiti prestazionali per rischi chimici (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Protezione personale degli occhi — Specifiche

EN 14605:2005+A1:2009 Indumenti di protezione contro agenti chimici liquidi — Requisiti prestazionali per indumenti con collegamenti a tenuta di liquido (Tipo 3) o a tenuta di spruzzi (Tipo 4), inclusi gli articoli che proteggono solamente parti del corpo (Tipi PB [3] e PB [4])

EN 13832-3:2018 Calzature di protezione contro agenti chimici — parte 3: Requisiti per il contatto prolungato con gli agenti chimici

EN 136:1998 Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Maschere intere — Requisiti, prove, marcatura EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Dispositivi di protezione delle vie respiratorie — Filtri antiparticolato — Requisiti, prove, marcatura

Direttiva 98/24/CE del Consiglio del 7 aprile 1998, sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro (quattordicesima direttiva particolare ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 1, della direttiva 89/391/CEE) (GU L 131 del 5.5.1998, pag. 11)

7 INFORMAZIONI DI TERZO LIVELLO: SINGOLI PRODOTTI NEL META SPC 5

7.1 **Denominazione/i commerciale/i, numero di autorizzazione e composizione specifica di ogni singolo prodotto**

Denominazione/i commerciale/i	Eco Chlor
	Hoeve Clean Extra
	Zasch Alkalisch
	Roesener Alkalisch
	Eifelrein A
	Eurorein A
	Anro Alkalisch
	ALKAWIT NEW
	DETERK
	Cleamen 641
	Mirox blue
	DETER CHLOR
	CHLOR CLEAN
	Natichlor
	Chlorotop
	Power Clean A
	Alkona
	Deterget Plus
Numero di autorizzazione	EU-0027465-0005 1-5

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			4 % (p/p)
Ipoclorito di sodio (soluzione tecnica con purezza minima del 18 % p/p di cloro attivo)	Ipoclorito di sodio	agente di rilascio	7681-52-9	231-668-3	22,22 % (p/p)
Idrossido di sodio	Idrossido di sodio	Sostanza non attiva	1310-73-2	215-185-5	9,5 % (p/p)

1 META SPC 6 INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE

1.1 **Meta SPC 6 identificativo**

identificativo	Meta SPC: metaSPC 6

1.2 **Suffisso del numero di autorizzazione**

Numero	1-6

1.3 **Tipo/i di prodotto**

Tipo/i di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria Tipo di prodotto 5: Acqua potabile

2 COMPOSIZIONE DEL META SPC 6

2.1 **Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC 6**

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			4,5 — 4,9 % (p/p)
Ipoclorito di sodio (soluzione tecnica con purezza minima del 18 % p/p di cloro attivo)	Ipoclorito di sodio	agente di rilascio	7681-52-9	231-668-3	25 — 27,22 % (p/p)

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Idrossido di potassio	Idrossido di potassio	Sostanza non attiva	1310-58-3	215-181-3	5,5 — 13,75 % (p/p)
Idrossido di sodio	Idrossido di sodio	Sostanza non attiva	1310-73-2	215-185-5	4,5 — 5,5 % (p/p)

2.2 **Tipo/i di formulazione del meta SPC 6**

Tipo/i di formulazione	SL Concentrato solubile

3 INDICAZIONI DI PERICOLO E CONSIGLI DI PRUDENZA DEL META SPC 6

Indicazioni di pericolo	H290: Può essere corrosivo per i metalli. H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza	P260: Non respirare i vapori. P260: Non respirare gli aerosol. P260: Non respirare la nebbia. P273: Non disperdere nell'ambiente. P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso. P301+P330+P331: IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia]. P304+P340: IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P501: Smaltire il prodotto in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali. P501: Smaltire il recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali. P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito.

4 USO/I AUTORIZZATO/I DEL META SPC

4.1 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 2 — Uso 6.1 — Procedure CIP con o senza ricircolo nell'industria — professionisti

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente

Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: .
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria: Disinfezione di superfici interne dure/non porose mediante CIP con o senza ricircolo, con o senza pulizia preventiva.
Metodo/i di applicazione	Metodo: Procedure CIP Descrizione dettagliata: Prodotto concentrato, da diluire. Per la procedura di disinfezione mediante CIP con o senza ricircolo. Il prodotto viene aggiunto al sistema dosando la diluizione raccomandata (sistema chiuso). La tubazione o il serbatoio viene risciacquato con acqua potabile in un sistema chiuso dopo il tempo di contatto.
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: . 1) Procedure CIP (con ricircolo) CON pulizia preventiva: # a +20 °C, tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri e lieviti: 0,5 % Attivo contro batteri, lieviti e virus: 1 % # a +55 °C, tempo di contatto di 30 minuti: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 2 % 2) Procedure CIP (con ricircolo) Senza pulizia preventiva: # a +20 °C, tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 2,5 % 3) Procedure CIP (senza ricircolo) CON pulizia preventiva: # a +20 °C, tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 1 % # a +55 °C, tempo di contatto di 2 minuti: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 2 % 4) Attivo contro i biofilm di P.aeruginosa e S.aureus: all'1 % a +20 °C, tempo di contatto di 60 minuti, senza pulizia preventiva Numero e tempi di applicazione: Frequenza: Da utilizzare tra i cicli di produzione come pulizia intermedia e/o come parte della pulizia quotidiana
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	— **Bottiglia**: 1 L, 1 Kg — **Fusto**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Contenitore**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.1.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e carico:

Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

Vedere la sezione relativa alle dosi di applicazione e alla frequenza

Applicazione:

In condizioni di pulito: Prima della disinfezione, pulire le superfici

Applicazione in CIP con ricircolo: Aggiungere il prodotto e l'acqua nell'impianto per ottenere la concentrazione d'uso richiesta. Far circolare per il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta.

Applicazione in CIP senza ricircolo: Aggiungere il prodotto e l'acqua nell'impianto per ottenere la concentrazione d'uso richiesta. Utilizzare una soluzione di lavoro sufficiente per coprire tutte le superfici. Le superfici interne devono rimanere bagnate durante il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta.

Dopo l'applicazione: La tubazione o il serbatoio viene risciacquato con acqua potabile in un sistema chiuso. I contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: Da utilizzare tra i cicli di produzione come pulizia intermedia e/o come parte della pulizia quotidiana

4.1.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.1.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.1.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.1.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.2 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 4 Uso 6.2 — Procedure CIP con o senza ricircolo nell'industria alimentare — professionisti

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente

Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: .
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria alimentare/dei mangimi: Disinfezione di superfici interne dure/non porose mediante CIP con o senza ricircolo (incluso ammollo), con o senza pulizia preventiva.
Metodo/i di applicazione	Metodo: Procedure CIP Descrizione dettagliata: Prodotto concentrato, da diluire. Per la procedura di disinfezione mediante CIP con o senza ricircolo (incluso ammollo). Il prodotto viene aggiunto al sistema dosando la diluizione raccomandata (sistema chiuso). La tubazione o il serbatoio viene risciacquato con acqua potabile in un sistema chiuso dopo il tempo di contatto.
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: . 1) Procedure CIP (con ricircolo) CON pulizia preventiva: # a +20 °C, tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri e lieviti: 0,5 % Attivo contro batteri, lieviti e virus: 1 % # a +55 °C, tempo di contatto di 30 minuti: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 2 % 2) Procedure CIP (con ricircolo) Senza pulizia preventiva: # a +20 °C, tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 2,5 % 3) Procedure CIP (senza ricircolo) CON pulizia preventiva: # a +20 °C, tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 1 % # a +55 °C, tempo di contatto di 2 minuti: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 2 % 4) Attivo contro i biofilm di P.aeruginosa e S.aureus: all'1 % a +20 °C, tempo di contatto di 60 minuti, senza pulizia preventiva Numero e tempi di applicazione: Frequenza: Da utilizzare tra le fasi di produzione alimentare come pulizia intermedia e/o come parte della pulizia quotidiana
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	— **Bottiglia**: 1 L, 1 Kg — **Fusto**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Contenitore**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.2.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e carico:

Le tubazioni e i serbatoi devono essere vuoti prima della disinfezione.

Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

Vedere la sezione relativa alle dosi di applicazione e alla frequenza

Applicazione:

In condizioni di pulito: Prima della disinfezione, pulire le superfici

Applicazione in CIP con ricircolo: Aggiungere il prodotto e l'acqua nell'impianto per ottenere la concentrazione d'uso richiesta. Far circolare per il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta.

Applicazione in CIP senza ricircolo: Aggiungere il prodotto e l'acqua nell'impianto per ottenere la concentrazione d'uso richiesta. Utilizzare una soluzione di lavoro sufficiente per coprire tutte le superfici. Le superfici interne devono rimanere bagnate durante il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta.

Dopo l'applicazione: La tubazione o il serbatoio viene risciacquato con acqua potabile in un sistema chiuso. I contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: Da utilizzare tra le fasi di produzione alimentare come pulizia intermedia e/o come parte della pulizia quotidiana

4.2.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

per i prodotti alimentari, assicurarsi che la concentrazione di clorato presente negli alimenti non superi i valori LMR fissati nel regolamento 2020/749.

4.2.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.2.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.2.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.3 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 4 — Uso 6.3 — Procedure CIP nelle sale di mungitura — professionale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente

Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: .
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nelle sale di mungitura: Disinfezione di superfici interne dure/non porose mediante CIP con ricircolo
Metodo/i di applicazione	Metodo: Procedure CIP Descrizione dettagliata: Prodotto concentrato, da diluire. Per la procedura di disinfezione mediante CIP con ricircolo. Il prodotto viene aggiunto al sistema dosando la diluizione raccomandata (sistema chiuso). La tubazione o il serbatoio viene risciacquato con acqua potabile in un sistema chiuso dopo il tempo di contatto.
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: . Attivo contro batteri e lieviti: — A +50 °C, tempo di contatto di 8 minuti: 1 % — a +55 °C, tempo di contatto di 15 minuti: 0,5 % — a +60 °C, tempo di contatto di 8 minuti: 0,5 % Numero e tempi di applicazione: Frequenza: Da utilizzare tra le fasi di produzione alimentare e/o come parte della pulizia quotidiana
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	— **Bottiglia**: 1 L, 1 Kg — **Fusto**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Contenitore**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.3.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e carico:

Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

Vedere la sezione relativa alle dosi di applicazione e alla frequenza

Applicazione:

Il prodotto è applicato mediante CIP (applicazione automatizzata).

Aggiungere il prodotto e l'acqua nell'impianto per ottenere la concentrazione d'uso richiesta. Far circolare per il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta.

Dopo l'applicazione: Dopo il tempo di contatto, il sistema viene risciacquato con acqua potabile. I contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: Da utilizzare tra le fasi di produzione alimentare e/o come parte della pulizia quotidiana

4.3.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

Per i prodotti alimentari, assicurarsi che la concentrazione di clorato presente negli alimenti non superi i valori LMR fissati nel regolamento 2020/749.

4.3.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.3.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.3.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.4 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 4 Uso 6.4 — Disinfezione di superfici in lavastoviglie — professionale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: .
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria alimentare (lavastoviglie commerciali comprese lavacasse, lavastoviglie, lavabicchieri, posate, disinfezione di porta uova, ecc.): Disinfezione di superfici dure/non porose in lavastoviglie, con pulizia preventiva
Metodo/i di applicazione	Metodo: Disinfezione di superfici in lavastoviglie Descrizione dettagliata: Disinfezione mediante dosaggio della diluizione raccomandata nel sistema chiuso della lavastoviglie.
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: . a +55 °C, tempo di contatto di 2 minuti: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 2 % Numero e tempi di applicazione: Frequenza: in modo continuo

Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	— **Bottiglia**: 1 L, 1 Kg — **Fusto**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Contenitore**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.4.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e carico:

Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

Vedere la sezione relativa alle dosi di applicazione e alla frequenza

Applicazione:

In condizioni di pulito: Prima della disinfezione, pulire le superfici

Il prodotto viene aggiunto al sistema dosando la diluizione raccomandata (sistema chiuso)

Aggiungere il prodotto e l'acqua nell'impianto per ottenere la concentrazione d'uso richiesta. Far circolare per il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta.

Dopo l'applicazione: I contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: in modo continuo

4.4.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

Per i prodotti alimentari, assicurarsi che la concentrazione di clorato presente negli alimenti non superi i valori LMR fissati nel regolamento 2020/749.

4.4.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.4.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.4.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.5 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 4 Uso 6.5 — Disinfezione delle superfici negli impianti di acqua potabile — professionale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: .
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria alimentare: Disinfezione di superfici dure/non porose in impianti di distribuzione di acqua potabile, con o senza pulizia preventiva
Metodo/i di applicazione	Metodo: Disinfezione delle superfici negli impianti di acqua potabile Descrizione dettagliata: Disinfezione mediante dosaggio della diluizione raccomandata nel sistema chiuso. La tubazione o il serbatoio viene risciacquato con acqua potabile in un sistema chiuso dopo il tempo di contatto.
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: . 1) CON pulizia preventiva: # a +20 °C, tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri e lieviti: 0,5 % Attivo contro batteri, lieviti e virus: 1 % # a +55 °C, tempo di contatto di 30 minuti: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 2 % 2) Senza pulizia preventiva: # a +20 °C, tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 2,5 % # a +20 °C, tempo di contatto di 60 minuti: Attivo contro i biofilm di P.aeruginosa e S.aureus: 1 % Numero e tempi di applicazione: Frequenza: Disinfezione periodica
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	— **Bottiglia**: 1 L, 1 Kg — **Fusto**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Contenitore**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.5.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e carico:

Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

Vedere la sezione relativa alle dosi di applicazione e alla frequenza

Applicazione:

In condizioni di pulito: Prima della disinfezione, pulire le superfici

Disinfezione mediante dosaggio della diluizione raccomandata nel sistema chiuso

Aggiungere il prodotto e l'acqua nell'impianto per ottenere la concentrazione d'uso richiesta. Far circolare per il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta.

Dopo l'applicazione: Dopo il tempo di contatto, il sistema viene risciacquato con acqua potabile. I contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: Disinfezione periodica

4.5.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

Per i prodotti alimentari, assicurarsi che la concentrazione di clorato presente negli alimenti non superi i valori LMR fissati nel regolamento 2020/749.

4.5.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.5.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.5.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.6 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 4 Uso 6.6 — Disinfezione delle superfici negli impianti di acqua potabile per uso veterinario — professionale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: .

Campo/i di applicazione	uso al chiuso uso all'aperto Nel settore veterinario: Disinfezione di superfici dure/non porose in impianti di acqua potabile per uso veterinario, con/senza pulizia preventiva
Metodo/i di applicazione	Metodo: Disinfezione delle superfici negli impianti di acqua potabile per uso veterinario Descrizione dettagliata: Disinfezione mediante dosaggio della diluizione raccomandata nel sistema chiuso
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: . Con pulizia preventiva, a +20 °C, tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 1 % Senza pulizia preventiva, a +20 °C tempo di contatto di 60 minuti Attivo contro i biofilm di P.aeruginosa e S.aureus: 1 % Numero e tempi di applicazione: Frequenza: Disinfezione periodica
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	— **Bottiglia**: 1 L, 1 Kg — **Fusto**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Contenitore**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.6.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e carico:

Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

Vedere la sezione relativa alle dosi di applicazione e alla frequenza

Applicazione:

In condizioni di pulito: Prima della disinfezione, pulire le superfici

Disinfezione mediante dosaggio della diluizione raccomandata nel sistema chiuso

Aggiungere il prodotto e l'acqua nell'impianto per ottenere la concentrazione d'uso richiesta. Far circolare per il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta.

Dopo l'applicazione: Dopo il tempo di contatto, il sistema viene risciacquato con acqua potabile. I contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: Disinfezione periodica

4.6.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

Per i prodotti alimentari, assicurarsi che la concentrazione di clorato presente negli alimenti non superi i valori LMR fissati nel regolamento 2020/749.

4.6.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.6.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.6.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

5 ISTRUZIONI GENERALI D'USO DEL META SPC 6

5.1 **Istruzioni d'uso**

Consultare le istruzioni specifiche per ciascun uso

Non miscelare con altre sostanze chimiche.

Se necessario, le superfici da disinfettare devono essere pulite prima della procedura di disinfezione.

Per gli usi rilevanti, sull'etichetta del prodotto sarà aggiunta la seguente frase di prudenza: »Pulire accuratamente, risciacquare e rimuovere l'acqua in eccesso dalle superfici da disinfettare«.

Ciclo di disinfezione:

— I prodotti devono essere diluiti in acqua pulita prima dell'uso.

— Il tasso di diluizione e il tempo di contatto dipendono dall'uso in questione. Consultare la descrizione del procedimento di applicazione correlato a ciascun uso.

— È necessario il risciacquo finale (con acqua potabile).

Procedure di disinfezione delle superfici mediante ammollo/immersione/CIP/sistemi chiusi : Secondo il Richiedente, la soluzione di ammollo/immersione/CIP è preparata ad hoc (mai in anticipo) per un uso singolo. La soluzione per il bagno/CIP non deve essere riutilizzata.

La seguente frase di prudenza sarà aggiunta sull'etichetta del prodotto: »La soluzione per l'ammollo/bagno di immersione/CIP deve essere preparata ad hoc (mai in anticipo) e utilizzata una sola volta«.

5.2 **Misure di mitigazione del rischio**

Durante la fase di miscelazione e carico, manutenzione e riparazione:

Indossare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici conformi alla norma EN 374 o equivalente durante la fase di manipolazione del prodotto (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).

L'uso di occhiali protettivi conformi alla norma EN 166 o equivalente durante la manipolazione del prodotto è obbligatorio.

Indossare una tuta protettiva (almeno di tipo 3, EN 14605 o equivalente).

Indossare calzature protettive adeguate (EN 13832 o equivalente) durante l'applicazione del prodotto.

Manutenzione e riparazione, sistemi pressurizzati:

È obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) conforme alla norma EN 136 o equivalente che fornisca un fattore di protezione 10. Sono necessari almeno un respiratore motorizzato con sistema di purificazione dell'aria con casco/cappuccio/maschera (TH1/TM1) o una semimaschera/maschera intera con filtro P2 per particelle.

L'uso di questi dispositivi di protezione non pregiudica l'applicazione della Direttiva 98/24/CE del Consiglio e di altre normative dell'Unione in materia di salute e sicurezza sul lavoro. Consultare la sezione 6 per il riferimento bibliografico completo a questo testo normativo e alle norme europee.

Assicurare un'adeguata ventilazione durante l'applicazione.

Dopo la disinfezione, le superfici trattate devono essere sciacquate accuratamente con acqua potabile.

5.3 **Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, istruzioni per interventi di pronto soccorso e misure di emergenza per la tutela dell'ambiente**

IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

In caso di sintomi: Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.

In assenza di sintomi: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare immediatamente la bocca. Dare qualcosa da bere, se la persona esposta è in grado di deglutire. NON provocare il vomito. Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare immediatamente la pelle con abbondante acqua. Togliere subito tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Continuare a lavare la pelle con acqua per 15 minuti. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare immediatamente con acqua per diversi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Chiamare il 112/ ambulanza per assistenza medica.

Informazioni al personale sanitario/medico:

Gli occhi devono essere risciacquati più volte nell'attesa di vedere il medico in caso di esposizione degli occhi a sostanze chimiche alcaline (pH > 11), ammine e acidi come acido acetico, acido formico o acido propionico

5.4 **Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio**

Al termine del trattamento, smaltire il prodotto inutilizzato e l'imballaggio secondo le disposizioni locali. Il prodotto usato può essere scaricato nella rete fognaria urbana o smaltito presso un deposito di letame in conformità con le disposizioni locali. Evitare il rilascio in un singolo impianto di trattamento delle acque reflue.

5.5 **Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio**

Non conservare a temperature superiori a 30 °C e conservare al riparo dalla luce solare. Conservare nel contenitore originale.

Conservare in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Fornire un sistema di ventilazione locale o generale per ridurre al minimo le nebbie e/o le concentrazioni di vapore. Tenere il contenitore chiuso quando non in uso. Ridurre al minimo l'esposizione all'aria e alla luce.

La durata di conservazione del prodotto è di 9 mesi. Dopo l'apertura delle latte, i prodotti sono stabili per 6 mesi.

Durante la conservazione può formarsi clorato di sodio. Per evitare che la produzione di questo prodotto di degradazione aumenti, non superare la durata di conservazione stabilita per il biocida.

6 ALTRE INFORMAZIONI

Nell'eventualità di prelievo di acqua potabile da acque superficiali/falde acquifere, deve essere monitorato il limite di clorato dell'acqua potabile di 700 µg/l.

«I professionisti (inclusi gli utilizzatori industriali)» sono professionisti addestrati, se è richiesto dalla normativa nazionale.

I titoli completi delle norme EN di cui alle sezioni «Misure generali di mitigazione del rischio» sono:

EN ISO 374-1:2016 Guanti di protezione contro i prodotti chimici e microorganismi pericolosi — parte 1: Terminologia e requisiti prestazionali per rischi chimici (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Protezione personale degli occhi — Specifiche

EN 14605:2005+A1:2009 Indumenti di protezione contro agenti chimici liquidi — Requisiti prestazionali per indumenti con collegamenti a tenuta di liquido (Tipo 3) o a tenuta di spruzzi (Tipo 4), inclusi gli articoli che proteggono solamente parti del corpo (Tipi PB [3] e PB [4])

EN 13832-3:2018 Calzature di protezione contro agenti chimici — parte 3: Requisiti per il contatto prolungato con gli agenti chimici

EN 136:1998 Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Maschere intere — Requisiti, prove, marcatura EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Dispositivi di protezione delle vie respiratorie — Filtri antiparticolato — Requisiti, prove, marcatura

Direttiva 98/24/CE del Consiglio del 7 aprile 1998, sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro (quattordicesima direttiva particolare ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 1, della direttiva 89/391/CEE) (GU L 131 del 5.5.1998, pag. 11)

7 INFORMAZIONI DI TERZO LIVELLO: SINGOLI PRODOTTI NEL META SPC 6

7.1 **Denominazione/i commerciale/i, numero di autorizzazione e composizione specifica di ogni singolo prodotto**

Denominazione/i commerciale/i	DM Cid A
	OVERK
	BACTOGAL NET
Numero di autorizzazione	EU-0027465-0006 1-6

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			4,5 % (p/p)
Ipoclorito di sodio (soluzione tecnica con purezza minima del 18 % p/p di cloro attivo)	Ipoclorito di sodio	agente di rilascio	7681-52-9	231-668-3	25 % (p/p)
Idrossido di potassio	Idrossido di potassio	Sostanza non attiva	1310-58-3	215-181-3	5,5 % (p/p)
Idrossido di sodio	Idrossido di sodio	Sostanza non attiva	1310-73-2	215-185-5	4,5 % (p/p)

1 META SPC 7 INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE

1.1 **Meta SPC 7 identificativo**

identificativo	Meta SPC: metaSPC 7

1.2 **Suffisso del numero di autorizzazione**

Numero	1-7

1.3 **Tipo/i di prodotto**

Tipo/i di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria Tipo di prodotto 5: Acqua potabile

2 COMPOSIZIONE DEL META SPC 7

2.1 **Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC 7**

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			4,2 — 4,9 % (p/p)
Ipoclorito di sodio (soluzione tecnica con purezza minima del 18 % p/p di cloro attivo)	Ipoclorito di sodio	agente di rilascio	7681-52-9	231-668-3	23,33 — 27,22 % (p/p)
Idrossido di sodio	Idrossido di sodio	Sostanza non attiva	1310-73-2	215-185-5	7,75 — 8,5 % (p/p)
Ammine, C12-14 (numeri pari)-alchildimetil, N-ossidi	Ammine, C12-14 (numeri pari)-alchildimetil, N-ossidi	Sostanza non attiva	308062-28-4	931-292-6	1,95 — 2,25 % (p/p)

2.2 **Tipo/i di formulazione del meta SPC 7**

Tipo/i di formulazione	SL Concentrato solubile

3 INDICAZIONI DI PERICOLO E CONSIGLI DI PRUDENZA DEL META SPC 7

Indicazioni di pericolo	H290: Può essere corrosivo per i metalli. H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH071: Corrosivo per le vie respiratorie.

Consigli di prudenza	P260: Non respirare i vapori. P260: Non respirare gli aerosol. P260: Non respirare la nebbia. P273: Non disperdere nell'ambiente. P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso. P301+P330+P331: IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia]. P304+P340: IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P501: Smaltire il recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali. P501: Smaltire il prodotto in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali. P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito.

4 USO/I AUTORIZZATO/I DEL META SPC

4.1 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 2 Uso 7.1 — Disinfezione di superfici dure non porose e attrezzature mediante spazzolatura, produzione di schiuma, spruzzatura, colata seguita da strofinatura — professionale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: fungi Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: .
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nelle abitazioni private, nell'industria, nelle istituzioni (come uffici o carceri), nelle aree pubbliche e negli hotel: Disinfezione di superfici dure/non porose, senza pulizia preventiva

Metodo/i di applicazione	Metodo: Disinfezione di superfici mediante spazzolatura, produzione di schiuma, spruzzatura, colata seguiti da strofinatura Descrizione dettagliata: Prodotto concentrato, da diluire. Per la procedura di disinfezione mediante: — Spazzolatura, — Produzione di schiuma: dispositivo per produzione di schiuma a bassa pressione — Spruzzatura: dispositivo per spruzzatura grossolana a bassa pressione — Colata seguita da strofinatura. Sciacquare con acqua potabile dopo la disinfezione.
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: Dose d'applicazione massima: 250 ml/m^2. Attivo contro batteri, funghi/lieviti e virus a temperatura ambiente con tempo di contatto di 20 minuti: 4 % Numero e tempi di applicazione: Frequenza: Da utilizzare tra le fasi di produzione e/o come parte della pulizia quotidiana
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	— **Bottiglia**: 1 L, 1 Kg — **Fusto**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Contenitore**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.1.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e carico:

Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

Batteri, lieviti, funghi, virus: Diluire il prodotto al 4 %. (Dosare 40 ml di prodotto per preparare una soluzione da 1L)

Applicazione:

La dose di applicazione è di 250 mL/m^2. La produzione di schiuma e la spruzzatura vengono eseguite a bassa pressione evitando la produzione di aerosol. Assicurarsi di produrre schiuma/spruzzare/spazzolare/colare e strofinare con una quantità sufficiente di liquido per mantenere la superficie bagnata per almeno 20 minuti.

La dose di applicazione è un valore del caso più sfavorevole. Applicare la quantità minima di prodotto in modo da coprire l'intera superficie e affinché la superficie rimanga bagnata fino al termine del tempo di contatto.

Spazzolatura: per applicare la soluzione diluita utilizzare una spazzola con impugnatura.

Versare la soluzione diluita direttamente sulla superficie e spazzolare.

Risciacquare le superfici dopo l'uso con acqua potabile.

Dopo l'applicazione: i contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: Da utilizzare tra le fasi di produzione e/o come parte della pulizia quotidiana

4.1.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

Non immergere le mani nella soluzione.

-Non (usare/applicare) direttamente su o vicino ad alimenti, mangimi o bevande, oppure su superfici o utensili che possono entrare in contatto diretto con alimenti, mangimi, bevande e animali.

-Non applicare direttamente su superfici dove alimenti o mangimi vengono depositati, preparati o consumati.

4.1.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.1.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.1.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.2 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 3 Uso 7.2 — Disinfezione di superfici dure non porose e attrezzature mediante spazzolatura, produzione di schiuma, spruzzatura, colata seguiti da strofinatura, immersione — professionale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: fungi Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: .
Campo/i di applicazione	uso al chiuso In zootecnia: Disinfezione di superfici dure/non porose mediante spazzolatura, produzione di schiuma, spruzzatura, colata seguiti da strofinatura o immersione, con pulizia preventiva (uso limitato SOLTANTO a superfici non porose)
Metodo/i di applicazione	Metodo: Disinfezione di superfici mediante spazzolatura, produzione di schiuma, spruzzatura, colata seguiti da strofinatura, immersione Descrizione dettagliata: Prodotto concentrato, da diluire. Per la procedura di disinfezione mediante: — Spazzolatura, — Produzione di schiuma: dispositivo per produzione di schiuma a bassa pressione — Spruzzatura: dispositivo per spruzzatura grossolana a bassa pressione — Colata seguita da strofinatura- Ammollo: mediante immersione in un secchio. Sciacquare con acqua potabile dopo la disinfezione

Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: Dose massima di applicazione mediante produzione di schiuma, spruzzatura, spazzolatura, colata + strofinatura: 150 ml/m^2. Attivo contro batteri, funghi/lieviti e virus con tempo di contatto di 30 minuti: 4 % Numero e tempi di applicazione: Frequenza: Da utilizzare tra i cicli di crescita degli animali
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	— **Bottiglia**: 1 L, 1 Kg — **Fusto**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Contenitore**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.2.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Non devono essere presenti animali nelle stalle durante la disinfezione. Il prodotto viene utilizzato per disinfettare gli alloggi di suini, bovini e volatili, come anche serbatoi e attrezzature. Proteggere gli abbeveratoi o le mangiatoie durante la disinfezione. Pulire accuratamente le superfici con un detergente prima della disinfezione. Sciacquare con acqua pulita e rimuovere l'acqua in eccesso.

Miscelazione e carico:

Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

Vedere la sezione relativa alle dosi di applicazione e alla frequenza

— spruzzatura e produzione di schiuma:

  il contenitore viene aperto manualmente e svuotato nel serbatoio o collegato a una pompa; il prodotto viene pompato nel serbatoio del dispositivo di erogazione adatto che viene poi riempito con acqua per raggiungere la concentrazione di utilizzo richiesta.

— immersione:

  i contenitori vengono aperti manualmente e svuotati nei bagni di immersione/ammollo o collegati ad una pompa; il prodotto viene pompato nel bagno di immersione/ammollo per ottenere la concentrazione di utilizzo richiesta.

— spazzolatura e colata seguite da strofinatura:

  aggiungere manualmente (o tramite una pompa collegata) all'acqua la quantità appropriata di prodotto concentrato per ottenere la concentrazione richiesta.

Batteri, lieviti, funghi, virus: Diluire il prodotto al 4 %. (Dosare 40 ml di prodotto per preparare una soluzione da 1L)

Applicazione:

— Mediante spruzzatura, applicare il prodotto con un contropolverizzatore o uno spruzzatore automatico in modo da ricoprire le superfici. La dose di applicazione è di 150 mL/m². La spruzzatura viene eseguita a bassa pressione evitando la produzione di aerosol. Assicurarsi di spruzzare liquido sufficiente per mantenere la superficie bagnata per almeno 30 minuti.

— Mediante produzione di schiuma, applicare il prodotto con dispositivo di erogazione in modo da ricoprire le superfici. La dose di applicazione è di 150 mL/m². La produzione di schiuma viene eseguita a bassa pressione evitando la produzione di aerosol. Assicurarsi di spruzzare liquido sufficiente per mantenere la superficie bagnata per almeno 30 minuti.

— Mediante immersione, l'attrezzatura viene immersa nel bagno e rimossa dopo 30 minuti.

— Mediante spazzolatura e colata seguiti da strofinatura: applicare il prodotto versando una quantità sufficiente a ricoprire le superfici. La dose di applicazione è di 150 mL/m². Assicurarsi di colare liquido sufficiente per mantenere la superficie bagnata per almeno 30 minuti.

Spazzolatura: per applicare la soluzione diluita utilizzare una spazzola con impugnatura.

Versare la soluzione diluita direttamente sulla superficie e spazzolare.

La dose di applicazione è un valore del caso più sfavorevole. Applicare la quantità minima di prodotto in modo da coprire l'intera superficie e affinché la superficie rimanga bagnata fino al termine del tempo di contatto.

Utilizzare solo su superfici non porose.

Risciacquare le superfici dopo l'uso con acqua potabile.

Dopo l'applicazione: Al termine dell'applicazione gli animali possono essere fatti rientrare dopo 24 ore.

Non utilizzare l'attrezzatura sugli animali prima di averla risciacquata e asciugata completamente.

I contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: Da utilizzare tra i cicli di crescita degli animali

4.2.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

non immergere le mani nella soluzione.

Per i prodotti alimentari, assicurarsi che la concentrazione di clorato presente negli alimenti non superi i valori LMR fissati nel regolamento 2020/749.

4.2.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.2.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.2.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.3 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 4 Uso 7.3 — Disinfezione di superfici dure non porose e attrezzature mediante produzione di schiuma, spruzzatura, immersione — professionale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: fungi Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: .
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria alimentare (comprese cucine, mense e ristoranti): Disinfezione di superfici dure non porose mediante produzione di schiuma, spruzzatura o immersione, senza pulizia preventiva
Metodo/i di applicazione	Metodo: Disinfezione delle superfici mediante produzione di schiuma, spruzzatura, immersione Descrizione dettagliata: Prodotto concentrato, da diluire. Per la procedura di disinfezione mediante: — Produzione di schiuma: dispositivo per produzione di schiuma a bassa pressione — Spruzzatura: dispositivo per spruzzatura grossolana a bassa pressione — Ammollo: mediante immersione in un secchio. Sciacquare con acqua potabile dopo la disinfezione
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: Dose massima di applicazione mediante produzione di schiuma, spruzzatura: 250 ml/m^2. Attivo contro batteri, funghi/lieviti e virus a temperatura ambiente con tempo di contatto di 20 minuti: 4 % Numero e tempi di applicazione: Frequenza: Da utilizzare tra le fasi di produzione alimentare e/o come parte della pulizia quotidiana
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	— **Bottiglia**: 1 L, 1 Kg — **Fusto**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Contenitore**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.3.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e carico:

Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

Batteri, lieviti, funghi, virus: Diluire il prodotto al 4 %. (Dosare 40 ml di prodotto per preparare una soluzione da 1L)

Applicazione:

La dose di applicazione è di 250 mL/m².Assicurarsi di spruzzare liquido sufficiente per mantenere la superficie bagnata per 20 minuti. Assicurarsi di lasciare l'attrezzatura nel bagno di immersione per 20 minuti.

La dose di applicazione è un valore del caso più sfavorevole. Applicare la quantità minima di prodotto in modo da coprire l'intera superficie e affinché la superficie rimanga bagnata fino al termine del tempo di contatto.

Dopo l'applicazione: Risciacquare le superfici trattate con acqua potabile. I contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: Da utilizzare tra le fasi di produzione alimentare e/o come parte della pulizia quotidiana

4.3.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

non immergere le mani nella soluzione.

Per i prodotti alimentari, assicurarsi che la concentrazione di clorato presente negli alimenti non superi i valori LMR fissati nel regolamento 2020/749.

4.3.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.3.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.3.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

5 ISTRUZIONI GENERALI D'USO DEL META SPC 7

5.1 **Istruzioni d'uso**

Consultare le istruzioni specifiche per ciascun uso

Non miscelare con altre sostanze chimiche.

Se necessario, le superfici da disinfettare devono essere pulite prima della procedura di disinfezione.

Per gli usi rilevanti, sull'etichetta del prodotto sarà aggiunta la seguente frase di prudenza: »Pulire accuratamente, risciacquare e rimuovere l'acqua in eccesso dalle superfici da disinfettare«.

Ciclo di disinfezione :

— I prodotti devono essere diluiti in acqua pulita prima dell'uso.

— Il tasso di diluizione e il tempo di contatto dipendono dall'uso in questione. Consultare la descrizione del procedimento di applicazione correlato a ciascun uso.

— È necessario il risciacquo finale (con acqua potabile).

Procedure di disinfezione delle superfici mediante ammollo/immersione: Secondo il Richiedente, la soluzione di ammollo/immersione è preparata ad hoc (mai in anticipo) per un uso singolo. La soluzione per il bagno non deve essere riutilizzata.

La seguente frase di prudenza sarà aggiunta sull'etichetta del prodotto: »Preparare la soluzione di ammollo/immersione ad hoc (mai in anticipo) e utilizzarla una sola volta«.

Procedure di disinfezione della superficie mediante spruzzatura, produzione di schiuma, spazzolatura o colata seguite da strofinatura : Le superfici da disinfettare devono essere sufficientemente umide in maniera da mantenerle tali durante il tempo di contatto raccomandato per una disinfezione ottimale.

La seguente frase di prudenza sarà aggiunta sull'etichetta del prodotto: «Assicurarsi di inumidire completamente le superfici».

5.2 **Misure di mitigazione del rischio**

Durante la miscelazione e il carico, l'applicazione (spazzolatura/colata e strofinatura, immersione) e la fase successiva all'applicazione:

Indossare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici conformi alla norma EN 374 o equivalente durante la fase di manipolazione del prodotto (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).

L'uso di occhiali protettivi conformi alla norma EN 166 o equivalente durante la manipolazione del prodotto è obbligatorio.

Indossare una tuta protettiva (almeno di tipo 3, EN 14605 o equivalente).

Indossare calzature protettive adeguate (EN 13832 o equivalente) durante l'applicazione del prodotto.

Durante l'applicazione mediante produzione di schiuma e spruzzatura grossolana:

Indossare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici conformi alla norma EN 374 o equivalente durante la fase di manipolazione del prodotto (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).

Indossare una tuta protettiva con cappuccio (almeno di tipo 4, EN 14605 o equivalente).

È obbligatorio indossare le sopramaniche per polsi e caviglie.

Indossare calzature protettive adeguate (EN 13832 o equivalente) durante l'applicazione del prodotto.

È obbligatorio usare uno schermo facciale/maschera.

È obbligatorio usare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 40. Sono necessari almeno un respiratore motorizzato con sistema di purificazione dell'aria con casco/cappuccio/maschera (TH3/TM3) o una maschera intera (norma EN 136 o equivalente) con filtro antiparticolato (filtri conformi alla norma EN 143 o equivalente) di tipo P3.

L'uso di questi dispositivi di protezione non pregiudica l'applicazione della Direttiva 98/24/CE del Consiglio e di altre normative dell'Unione in materia di salute e sicurezza sul lavoro. Consultare la sezione 6 per il riferimento bibliografico completo a questo testo normativo e alle norme europee.

Applicare il prodotto con una lancia per aumentare la distanza tra l'utilizzatore e la fonte di emissione.

Dopo la disinfezione, le superfici trattate devono essere sciacquate accuratamente con acqua potabile.

Gli stessi DPI/APVR devono essere indossati durante il risciacquo del locale.

Le specifiche necessarie per un uso sicuro e adeguato dei DPI durante l'applicazione di prodotti corrosivi devono essere specificate dal titolare dell'autorizzazione.

È necessario garantire la formazione degli utilizzatori per assicurare una corretta manipolazione del prodotto e l'uso dei DPI necessari.

Per limitare l'esposizione durante la rimozione dei DPI, questi devono essere puliti dopo ogni utilizzo e prima della rimozione.

Al fine di ridurre l'esposizione inalatoria, il prodotto può essere applicato solo mediante irrorazione grossolana. Fare riferimento al fornitore del dispositivo per i dettagli tecnici.

Assicurarsi che l'applicazione mediante produzione di schiuma e spruzzatura grossolana sia effettuata con una ventilazione adeguata. La ventilazione deve essere specificata dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto.

Lavare le mani dopo l'uso.

Applicare in assenza di persone e animali e fuori dalla loro portata.

Nessun accesso del pubblico durante il trattamento e fino all'asciugatura delle superfici.

Tenere lontano dagli animali domestici/tenere fuori dalla portata degli animali domestici.

5.3 **Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, istruzioni per interventi di pronto soccorso e misure di emergenza per la tutela dell'ambiente**

IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

In caso di sintomi: Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.

In assenza di sintomi: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare immediatamente la bocca. Dare qualcosa da bere, se la persona esposta è in grado di deglutire. NON provocare il vomito. Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare immediatamente la pelle con abbondante acqua. Togliere subito tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Continuare a lavare la pelle con acqua per 15 minuti. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare immediatamente con acqua per diversi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Chiamare il 112/ ambulanza per assistenza medica.

Informazioni al personale sanitario/medico:

Gli occhi devono essere risciacquati più volte nell'attesa di vedere il medico in caso di esposizione degli occhi a sostanze chimiche alcaline (pH > 11), ammine e acidi come acido acetico, acido formico o acido propionico

5.4 **Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio**

Al termine del trattamento, smaltire il prodotto inutilizzato e l'imballaggio secondo le disposizioni locali. Il prodotto usato può essere scaricato nella rete fognaria urbana o smaltito presso un deposito di letame in conformità con le disposizioni locali. Evitare il rilascio in un singolo impianto di trattamento delle acque reflue.

5.5 **Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio**

Non conservare a temperature superiori a 30 °C e conservare al riparo dalla luce solare. Conservare nel contenitore originale.

Conservare in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Fornire un sistema di ventilazione locale o generale per ridurre al minimo le nebbie e/o le concentrazioni di vapore. Tenere il contenitore chiuso quando non in uso. Ridurre al minimo l'esposizione all'aria e alla luce.

La durata di conservazione del prodotto è di 18 mesi. Dopo l'apertura delle latte, i prodotti sono stabili per 6 mesi.

Durante la conservazione può formarsi clorato di sodio. Per evitare che la produzione di questo prodotto di degradazione aumenti, non superare la durata di conservazione stabilita per il biocida.

6 ALTRE INFORMAZIONI

Nell'eventualità di prelievo di acqua potabile da acque superficiali/falde acquifere, deve essere monitorato il limite di clorato dell'acqua potabile di 700 µg/l.

«I professionisti (inclusi gli utilizzatori industriali)» sono professionisti addestrati, se è richiesto dalla normativa nazionale.

I titoli completi delle norme EN di cui alle sezioni «Misure generali di mitigazione del rischio» sono:

EN ISO 374-1:2016 Guanti di protezione contro i prodotti chimici e microorganismi pericolosi — parte 1: Terminologia e requisiti prestazionali per rischi chimici (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Protezione personale degli occhi — Specifiche

EN 14605:2005+A1:2009 Indumenti di protezione contro agenti chimici liquidi — Requisiti prestazionali per indumenti con collegamenti a tenuta di liquido (Tipo 3) o a tenuta di spruzzi (Tipo 4), inclusi gli articoli che proteggono solamente parti del corpo (Tipi PB [3] e PB [4])

EN 13832-3:2018 Calzature di protezione contro agenti chimici — parte 3: Requisiti per il contatto prolungato con gli agenti chimici

EN 136:1998 Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Maschere intere — Requisiti, prove, marcatura EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Dispositivi di protezione delle vie respiratorie — Filtri antiparticolato — Requisiti, prove, marcatura

Direttiva 98/24/CE del Consiglio del 7 aprile 1998, sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro (quattordicesima direttiva particolare ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 1, della direttiva 89/391/CEE) (GU L 131 del 5.5.1998, pag. 11)

7 INFORMAZIONI DI TERZO LIVELLO: SINGOLI PRODOTTI NEL META SPC 7

7.1 **Denominazione/i commerciale/i, numero di autorizzazione e composizione specifica di ogni singolo prodotto**

Denominazione/i commerciale/i	DM Cid S
	Ehlert 101 ACR
	PRIMEFOAM CL+
	SP 100-S
	Unischaum
	Viroclean
	Cleamen 631
	MiQro Foam Duo
	Lac clean S
	ALKACID S
	Alcacid Foam
	DM Chlor S
	DM Chlor Foam
Numero di autorizzazione	EU-0027465-0007 1-7

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			4,2 % (p/p)
Ipoclorito di sodio (soluzione tecnica con purezza minima del 18 % p/p di cloro attivo)	Ipoclorito di sodio	agente di rilascio	7681-52-9	231-668-3	23,33 % (p/p)
Idrossido di sodio	Idrossido di sodio	Sostanza non attiva	1310-73-2	215-185-5	8,5 % (p/p)
Ammine, C12-14 (numeri pari)-alchildimetil, N-ossidi	Ammine, C12-14 (numeri pari)-alchildimetil, N-ossidi	Sostanza non attiva	308062-28-4	931-292-6	2,25 % (p/p)

7.2 **Denominazione/i commerciale/i, numero di autorizzazione e composizione specifica di ogni singolo prodotto**

Denominazione/i commerciale/i	Eco Chlor S
	BacForce EL 900 Active
	Topax 950
	Sator Active
Numero di autorizzazione	EU-0027465-0008 1-7

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			4,9 % (p/p)
Ipoclorito di sodio (soluzione tecnica con purezza minima del 18 % p/p di cloro attivo)	Ipoclorito di sodio	agente di rilascio	7681-52-9	231-668-3	27,22 % (p/p)
Idrossido di sodio	Idrossido di sodio	Sostanza non attiva	1310-73-2	215-185-5	7,75 % (p/p)

Ammine, C12-14 (numeri pari)-alchildimetil, N-ossidi	Ammine, C12-14 (numeri pari)-alchildimetil, N-ossidi	Sostanza non attiva	308062-28-4	931-292-6	1,95 % (p/p)

1 META SPC 8 INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE

1.1 **Meta SPC 8 identificativo**

identificativo	Meta SPC: metaSPC 8

1.2 **Suffisso del numero di autorizzazione**

Numero	1-8

1.3 **Tipo/i di prodotto**

Tipo/i di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria Tipo di prodotto 5: Acqua potabile

2 COMPOSIZIONE DEL META SPC 8

2.1 **Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC 8**

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			4,2 — 4,9 % (p/p)
Ipoclorito di sodio (soluzione tecnica con purezza minima del 18 % p/p di cloro attivo)	Ipoclorito di sodio	agente di rilascio	7681-52-9	231-668-3	23,33 — 27,22 % (p/p)
Idrossido di potassio	Idrossido di potassio	Sostanza non attiva	1310-58-3	215-181-3	3,25 — 8,5 % (p/p)

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Ammine, C12-14 (numeri pari)-alchildimetil, N-ossidi	Ammine, C12-14 (numeri pari)-alchildimetil, N-ossidi	Sostanza non attiva	308062-28-4	931-292-6	2,1 — 2,25 % (p/p)
Acido silicico, sale di sodio	Acido silicico, sale di sodio	Sostanza non attiva	1344-09-8	215-687-4	0 — 4 % (p/p)

2.2 **Tipo/i di formulazione del meta SPC 8**

Tipo/i di formulazione	SL Concentrato solubile

3 INDICAZIONI DI PERICOLO E CONSIGLI DI PRUDENZA DEL META SPC 8

Indicazioni di pericolo	H290: Può essere corrosivo per i metalli. H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH071: Corrosivo per le vie respiratorie.
Consigli di prudenza	P260: Non respirare i vapori. P260: Non respirare gli aerosol. P260: Non respirare la nebbia. P273: Non disperdere nell'ambiente. P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso. P301+P330+P331: IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia]. P304+P340: IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P501: Smaltire il prodotto in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali. P501: Smaltire il recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali. P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito.

4 USO/I AUTORIZZATO/I DEL META SPC

4.1 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 2 Uso 8.1 — Disinfezione di superfici dure non porose e attrezzature mediante spazzolatura, produzione di schiuma, spruzzatura, colata seguita da strofinatura — professionale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: fungi Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: .
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nelle abitazioni private, nell'industria, nelle istituzioni (come uffici o carceri), nelle aree pubbliche e negli hotel: Disinfezione di superfici dure/non porose, senza pulizia preventiva
Metodo/i di applicazione	Metodo: Disinfezione di superfici mediante spazzolatura, produzione di schiuma, spruzzatura, colata seguiti da strofinatura Descrizione dettagliata: Prodotto concentrato, da diluire. Per la procedura di disinfezione mediante: — Spazzolatura, — Produzione di schiuma: dispositivo per produzione di schiuma a bassa pressione — Spruzzatura: dispositivo per spruzzatura grossolana a bassa pressione — Colata seguita da strofinatura. Sciacquare con acqua potabile dopo la disinfezione.
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: Dose d'applicazione massima: 250 ml/m^2. Attivo contro batteri, funghi/lieviti e virus a temperatura ambiente con tempo di contatto di 20 minuti: 4 % Numero e tempi di applicazione: Frequenza: Da utilizzare tra le fasi di produzione e/o come parte della pulizia quotidiana
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	— **Bottiglia**: 1 L, 1 Kg — **Fusto**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Contenitore**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.1.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e carico:

Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

Batteri, lieviti, funghi, virus:Diluire il prodotto al 4 %. (Dosare 40 ml di prodotto per preparare una soluzione da 1L)

Applicazione:

La dose di applicazione è di 250 mL/m^2. La produzione di schiuma e la spruzzatura vengono eseguite a bassa pressione evitando la produzione di aerosol. Assicurarsi di produrre schiuma/spruzzare/spazzolare/colare e strofinare con una quantità sufficiente di liquido per mantenere la superficie bagnata per almeno 20 minuti.

Spazzolatura: per applicare la soluzione diluita utilizzare una spazzola con impugnatura.

Versare la soluzione diluita direttamente sulla superficie e spazzolare.

La dose di applicazione è un valore del caso più sfavorevole. Applicare la quantità minima di prodotto in modo da coprire l'intera superficie e affinché la superficie rimanga bagnata fino al termine del tempo di contatto.

Risciacquare le superfici dopo l'uso con acqua potabile.

Dopo l'applicazione: i contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: Da utilizzare tra le fasi di produzione e/o come parte della pulizia quotidiana

4.1.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

Non immergere le mani nella soluzione.

-Non (usare/applicare) direttamente su o vicino ad alimenti, mangimi o bevande, oppure su superfici o utensili che possono entrare in contatto diretto con alimenti, mangimi, bevande e animali.

-Non applicare direttamente su superfici dove alimenti o mangimi vengono depositati, preparati o consumati.

4.1.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.1.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.1.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.2 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 3 Uso 8.2 — Disinfezione di superfici dure non porose e attrezzature mediante spazzolatura, produzione di schiuma, spruzzatura, colata seguiti da strofinatura, immersione — professionale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente

Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: fungi Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: .
Campo/i di applicazione	uso al chiuso In zootecnia: Disinfezione di superfici dure/non porose mediante spazzolatura, produzione di schiuma, spruzzatura, colata seguiti da strofinatura o immersione, con pulizia preventiva (uso limitato SOLTANTO a superfici non porose)
Metodo/i di applicazione	Metodo: Disinfezione di superfici mediante spazzolatura, produzione di schiuma, spruzzatura, colata seguiti da strofinatura, immersione Descrizione dettagliata: Prodotto concentrato, da diluire. Per la procedura di disinfezione mediante: — Spazzolatura, — Produzione di schiuma: dispositivo per produzione di schiuma a bassa pressione — Spruzzatura: dispositivo per spruzzatura grossolana a bassa pressione — Colata seguita da strofinatura- Ammollo: mediante immersione in un secchio. Sciacquare con acqua potabile dopo la disinfezione
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: Dose massima di applicazione mediante produzione di schiuma, spruzzatura, spazzolatura, colata + strofinatura: 150 ml/m^2. Attivo contro batteri, funghi/lieviti e virus con tempo di contatto di 30 minuti: 4% Numero e tempi di applicazione: Frequenza: Da utilizzare tra i cicli di crescita degli animali
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	— **Bottiglia**: 1 L, 1 Kg — **Fusto**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Contenitore**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.2.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Non devono essere presenti animali nelle stalle durante la disinfezione. Il prodotto viene utilizzato per disinfettare gli alloggi di suini, bovini e volatili, come anche serbatoi e attrezzature. Proteggere gli abbeveratoi o le mangiatoie durante la disinfezione. Pulire accuratamente le superfici con un detergente prima della disinfezione. Sciacquare con acqua pulita e rimuovere l'acqua in eccesso.

Miscelazione e carico:

Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

— spruzzatura e produzione di schiuma:

il contenitore viene aperto manualmente e svuotato nel serbatoio o collegato a una pompa; il prodotto viene pompato nel serbatoio del dispositivo di erogazione adatto che viene poi riempito con acqua per raggiungere la concentrazione di utilizzo richiesta.

— immersione:

i contenitori vengono aperti manualmente e svuotati nei bagni di immersione/ammollo o collegati ad una pompa; il prodotto viene pompato nel bagno di immersione/ammollo per ottenere la concentrazione di utilizzo richiesta.

— spazzolatura e colata seguite da strofinatura:

aggiungere manualmente (o tramite una pompa collegata) all'acqua la quantità appropriata di prodotto concentrato per ottenere la concentrazione richiesta.

Batteri, lieviti, funghi, virus: Diluire il prodotto al 4 %. (Dosare 40 mL di prodotto per preparare una soluzione da 1 L)

Applicazione:

— Mediante spruzzatura, applicare il prodotto con un contropolverizzatore o uno spruzzatore automatico in modo da ricoprire le superfici. La dose di applicazione è di 150 mL/m². La spruzzatura viene eseguita a bassa pressione evitando la produzione di aerosol. Assicurarsi di spruzzare liquido sufficiente per mantenere la superficie bagnata per almeno 30 minuti.

— Mediante produzione di schiuma, applicare il prodotto con dispositivo di erogazione in modo da ricoprire le superfici. La dose di applicazione è di 150 mL/m². La produzione di schiuma viene eseguita a bassa pressione evitando la produzione di aerosol. Assicurarsi di spruzzare liquido sufficiente per mantenere la superficie bagnata per almeno 30 minuti.

— Mediante immersione, l'attrezzatura viene immersa nel bagno e rimossa dopo 30 minuti.

— Mediante spazzolatura e colata seguiti da strofinatura: applicare il prodotto versando una quantità sufficiente a ricoprire le superfici. La dose di applicazione è di 150 mL/m². Assicurarsi di colare liquido sufficiente per mantenere la superficie bagnata per almeno 30 minuti.

Spazzolatura: per applicare la soluzione diluita utilizzare una spazzola con impugnatura.

Versare la soluzione diluita direttamente sulla superficie e spazzolare.

La dose di applicazione è un valore del caso più sfavorevole. Applicare la quantità minima di prodotto in modo da coprire l'intera superficie e affinché la superficie rimanga bagnata fino al termine del tempo di contatto.

Risciacquare le superfici dopo l'uso con acqua potabile.

Utilizzare solo su superfici non porose.

Dopo l'applicazione: Al termine dell'applicazione gli animali possono essere fatti rientrare dopo 24 ore.

Non utilizzare l'attrezzatura sugli animali prima di averla risciacquata e asciugata completamente.

I contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: Da utilizzare tra i cicli di crescita degli animali

4.2.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

Non immergere le mani nella soluzione.

Per i prodotti alimentari, assicurarsi che la concentrazione di clorato presente negli alimenti non superi i valori LMR fissati nel regolamento 2020/749.

4.2.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.2.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.2.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.3 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 4 Uso 8.3 — Disinfezione di superfici dure non porose e attrezzature mediante produzione di schiuma, spruzzatura, immersione — professionale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: fungi Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: .
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria alimentare (comprese cucine, mense e ristoranti): Disinfezione di superfici dure non porose mediante produzione di schiuma, spruzzatura o immersione, senza pulizia preventiva
Metodo/i di applicazione	Metodo: Disinfezione delle superfici mediante produzione di schiuma, spruzzatura, immersione Descrizione dettagliata: Prodotto concentrato, da diluire. Per la procedura di disinfezione mediante: — Produzione di schiuma: dispositivo per produzione di schiuma a bassa pressione — Spruzzatura: dispositivo per spruzzatura grossolana a bassa pressione — Ammollo: mediante immersione in un secchio. Sciacquare con acqua potabile dopo la disinfezione
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: Dose massima di applicazione mediante produzione di schiuma, spruzzatura: 250 ml/m^2. Attivo contro batteri, funghi/lieviti e virus a temperatura ambiente con tempo di contatto di 20 minuti: 4 % Numero e tempi di applicazione: Frequenza: Da utilizzare tra le fasi di produzione alimentare e/o come parte della pulizia quotidiana
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	— **Bottiglia**: 1 L, 1 Kg — **Fusto**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Contenitore**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.3.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e carico:

Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

Batteri, lieviti, funghi, virus: Diluire il prodotto al 4 %. (Dosare 40 ml di prodotto per preparare una soluzione da 1L)

Applicazione:

La dose di applicazione è di 250 mL/m^2. Assicurarsi di spruzzare liquido sufficiente per mantenere la superficie bagnata per 20 minuti. Assicurarsi di lasciare l'attrezzatura nel bagno di immersione per 20 minuti.

La dose di applicazione è un valore del caso più sfavorevole. Applicare la quantità minima di prodotto in modo da coprire l'intera superficie e affinché la superficie rimanga bagnata fino al termine del tempo di contatto.

Dopo l'applicazione: Risciacquare le superfici trattate con acqua potabile. I contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: Da utilizzare tra le fasi di produzione alimentare e/o come parte della pulizia quotidiana

4.3.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

Non immergere le mani nella soluzione.

Per i prodotti alimentari, assicurarsi che la concentrazione di clorato presente negli alimenti non superi i valori LMR fissati nel regolamento 2020/749.

4.3.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.3.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.3.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

5 ISTRUZIONI GENERALI D'USO DEL META SPC 8

5.1 **Istruzioni d'uso**

Consultare le istruzioni specifiche per ciascun uso

Non miscelare con altre sostanze chimiche.

Se necessario, le superfici da disinfettare devono essere pulite prima della procedura di disinfezione.

Per gli usi rilevanti, sull'etichetta del prodotto sarà aggiunta la seguente frase di prudenza: » Pulire accuratamente, risciacquare e rimuovere l'acqua in eccesso dalle superfici da disinfettare«.

Ciclo di disinfezione :

— I prodotti devono essere diluiti in acqua pulita prima dell'uso.

— Il tasso di diluizione e il tempo di contatto dipendono dall'uso in questione. Consultare la descrizione del procedimento di applicazione correlato a ciascun uso.

— È necessario il risciacquo finale (con acqua potabile).

Procedure di disinfezione delle superfici mediante ammollo/immersione: Secondo il Richiedente, la soluzione di ammollo/immersione è preparata ad hoc (mai in anticipo) per un uso singolo. La soluzione per il bagno non deve essere riutilizzata.

La seguente frase di prudenza sarà aggiunta sull'etichetta del prodotto: »Preparare la soluzione di ammollo/immersione ad hoc (mai in anticipo) e utilizzarla una sola volta«.

Procedure di disinfezione della superficie mediante spruzzatura, produzione di schiuma, spazzolatura o colata seguite da strofinatura : Le superfici da disinfettare devono essere sufficientemente umide in maniera da mantenerle tali durante il tempo di contatto raccomandato per una disinfezione ottimale.

La seguente frase di prudenza sarà aggiunta sull'etichetta del prodotto: «Assicurarsi di inumidire completamente le superfici».

5.2 **Misure di mitigazione del rischio**

Durante la miscelazione e il carico, l'applicazione (spazzolatura/colata e strofinatura, immersione) e la fase successiva all'applicazione:

Indossare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici conformi alla norma EN 374 o equivalente durante la fase di manipolazione del prodotto (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).

L'uso di occhiali protettivi conformi alla norma EN 166 o equivalente durante la manipolazione del prodotto è obbligatorio.

Indossare una tuta protettiva (almeno di tipo 3, EN 14605 o equivalente).

Indossare calzature protettive adeguate (EN 13832 o equivalente) durante l'applicazione del prodotto.

Durante l'applicazione mediante produzione di schiuma e spruzzatura grossolana:

Indossare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici conformi alla norma EN 374 o equivalente durante la fase di manipolazione del prodotto (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).

Indossare una tuta protettiva con cappuccio (almeno di tipo 4, EN 14605 o equivalente).

È obbligatorio indossare le sopramaniche per polsi e caviglie.

Indossare calzature protettive adeguate (EN 13832 o equivalente) durante l'applicazione del prodotto.

È obbligatorio usare uno schermo facciale/maschera.

È obbligatorio usare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 40. Sono necessari almeno un respiratore motorizzato con sistema di purificazione dell'aria con casco/cappuccio/maschera (TH3/TM3) o una maschera intera (norma EN 136 o equivalente) con filtro antiparticolato (filtri conformi alla norma EN 143 o equivalente) di tipo P3.

L'uso di questi dispositivi di protezione non pregiudica l'applicazione della Direttiva 98/24/CE del Consiglio e di altre normative dell'Unione in materia di salute e sicurezza sul lavoro. Consultare la sezione 6 per il riferimento bibliografico completo a questo testo normativo e alle norme europee.

Applicare il prodotto con una lancia per aumentare la distanza tra l'utilizzatore e la fonte di emissione.

Dopo la disinfezione, le superfici trattate devono essere sciacquate accuratamente con acqua potabile.

Gli stessi DPI/APVR devono essere indossati durante il risciacquo del locale.

Le specifiche necessarie per un uso sicuro e adeguato dei DPI durante l'applicazione di prodotti corrosivi devono essere specificate dal titolare dell'autorizzazione.

È necessario garantire la formazione degli utilizzatori per assicurare una corretta manipolazione del prodotto e l'uso dei DPI necessari.

Per limitare l'esposizione durante la rimozione dei DPI, questi devono essere puliti dopo ogni utilizzo e prima della rimozione.

Al fine di ridurre l'esposizione inalatoria, il prodotto può essere applicato solo mediante irrorazione grossolana. Fare riferimento al fornitore del dispositivo per i dettagli tecnici.

Assicurarsi che l'applicazione mediante produzione di schiuma e spruzzatura grossolana sia effettuata con una ventilazione adeguata. La ventilazione deve essere specificata dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto.

Lavare le mani dopo l'uso.

Applicare in assenza di persone e animali e fuori dalla loro portata.

Nessun accesso del pubblico durante il trattamento e fino all'asciugatura delle superfici.

Tenere lontano dagli animali domestici/tenere fuori dalla portata degli animali domestici.

5.3 **Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, istruzioni per interventi di pronto soccorso e misure di emergenza per la tutela dell'ambiente**

IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

In caso di sintomi: Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.

In assenza di sintomi: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare immediatamente la bocca. Dare qualcosa da bere, se la persona esposta è in grado di deglutire. NON provocare il vomito. Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare immediatamente la pelle con abbondante acqua. Togliere subito tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Continuare a lavare la pelle con acqua per 15 minuti. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare immediatamente con acqua per diversi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Chiamare il 112/ ambulanza per assistenza medica.

Informazioni al personale sanitario/medico:

Gli occhi devono essere risciacquati più volte nell'attesa di vedere il medico in caso di esposizione degli occhi a sostanze chimiche alcaline (pH > 11), ammine e acidi come acido acetico, acido formico o acido propionico

5.4 **Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio**

Al termine del trattamento, smaltire il prodotto inutilizzato e l'imballaggio secondo le disposizioni locali. Il prodotto usato può essere scaricato nella rete fognaria urbana o smaltito presso un deposito di letame in conformità con le disposizioni locali. Evitare il rilascio in un singolo impianto di trattamento delle acque reflue.

5.5 **Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio**

Non conservare a temperature superiori a 30 °C e conservare al riparo dalla luce solare. Conservare nel contenitore originale.

Conservare in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Fornire un sistema di ventilazione locale o generale per ridurre al minimo le nebbie e/o le concentrazioni di vapore. Tenere il contenitore chiuso quando non in uso. Ridurre al minimo l'esposizione all'aria e alla luce.

La durata di conservazione del prodotto è di 18 mesi. Dopo l'apertura delle latte, i prodotti sono stabili per 6 mesi.

Durante la conservazione può formarsi clorato di sodio. Per evitare che la produzione di questo prodotto di degradazione aumenti, non superare la durata di conservazione stabilita per il biocida.

6 ALTRE INFORMAZIONI

Nell'eventualità di prelievo di acqua potabile da acque superficiali/falde acquifere, deve essere monitorato il limite di clorato dell'acqua potabile di 700 µg/l.

«I professionisti (inclusi gli utilizzatori industriali)» sono professionisti addestrati, se è richiesto dalla normativa nazionale.

I titoli completi delle norme EN di cui alle sezioni «Misure generali di mitigazione del rischio» sono:

EN ISO 374-1:2016 Guanti di protezione contro i prodotti chimici e microorganismi pericolosi — parte 1: Terminologia e requisiti prestazionali per rischi chimici (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Protezione personale degli occhi — Specifiche

EN 14605:2005+A1:2009 Indumenti di protezione contro agenti chimici liquidi — Requisiti prestazionali per indumenti con collegamenti a tenuta di liquido (Tipo 3) o a tenuta di spruzzi (Tipo 4), inclusi gli articoli che proteggono solamente parti del corpo (Tipi PB [3] e PB [4])

EN 13832-3:2018 Calzature di protezione contro agenti chimici — parte 3: Requisiti per il contatto prolungato con gli agenti chimici

EN 136:1998 Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Maschere intere — Requisiti, prove, marcatura EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Dispositivi di protezione delle vie respiratorie — Filtri antiparticolato — Requisiti, prove, marcatura

Direttiva 98/24/CE del Consiglio del 7 aprile 1998, sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro (quattordicesima direttiva particolare ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 1, della direttiva 89/391/CEE) (GU L 131 del 5.5.1998, pag. 11)

7 INFORMAZIONI DI TERZO LIVELLO: SINGOLI PRODOTTI NEL META SPC 8

7.1 **Denominazione/i commerciale/i, numero di autorizzazione e composizione specifica di ogni singolo prodotto**

Denominazione/i commerciale/i		DM Cid S Extra			
Numero di autorizzazione		EU-0027465-0009 1-8			
Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			4,5 % (p/p)
Ipoclorito di sodio (soluzione tecnica con purezza minima del 18 % p/p di cloro attivo)	Ipoclorito di sodio	agente di rilascio	7681-52-9	231-668-3	25 % (p/p)
Idrossido di potassio	Idrossido di potassio	Sostanza non attiva	1310-58-3	215-181-3	8,5 % (p/p)
Ammine, C12-14 (numeri pari)-alchildimetil, N-ossidi	Ammine, C12-14 (numeri pari)-alchildimetil, N-ossidi	Sostanza non attiva	308062-28-4	931-292-6	2,25 % (p/p)

7.2 **Denominazione/i commerciale/i, numero di autorizzazione e composizione specifica di ogni singolo prodotto**

Denominazione/i commerciale/i	DM Cid SL
	Cleamen 631 CAI
Numero di autorizzazione	EU-0027465-0010 1-8

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			4,5 % (p/p)
Ipoclorito di sodio (soluzione tecnica con purezza minima del 18 % p/p di cloro attivo)	Ipoclorito di sodio	agente di rilascio	7681-52-9	231-668-3	25 % (p/p)
Idrossido di potassio	Idrossido di potassio	Sostanza non attiva	1310-58-3	215-181-3	3,25 % (p/p)
Ammine, C12-14 (numeri pari)-alchildimetil, N-ossidi	Ammine, C12-14 (numeri pari)-alchildimetil, N-ossidi	Sostanza non attiva	308062-28-4	931-292-6	2,1 % (p/p)
Acido silicico, sale di sodio	Acido silicico, sale di sodio	Sostanza non attiva	1344-09-8	215-687-4	4 % (p/p)

1 META SPC 9 INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE

1.1 **Meta SPC 9 identificativo**

identificativo	Meta SPC: metaSPC 9

1.2 **Suffisso del numero di autorizzazione**

Numero	1-9

1.3 **Tipo/i di prodotto**

Tipo/i di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria Tipo di prodotto 5: Acqua potabile

2 COMPOSIZIONE DEL META SPC 9

2.1 **Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC 9**

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			10 — 10 % (p/p)
Ipoclorito di sodio (soluzione tecnica con purezza minima del 18 % p/p di cloro attivo)	Ipoclorito di sodio	agente di rilascio	7681-52-9	231-668-3	55,56 — 55,56 % (p/p)
Idrossido di potassio	Idrossido di potassio	Sostanza non attiva	1310-58-3	215-181-3	1,25 — 1,75 % (p/p)
Ammine, C12-14 (numeri pari)-alchildimetil, N-ossidi	Ammine, C12-14 (numeri pari)-alchildimetil, N-ossidi	Sostanza non attiva	308062-28-4	931-292-6	0 — 0,3 % (p/p)

2.2 **Tipo/i di formulazione del meta SPC 9**

Tipo/i di formulazione	SL Concentrato solubile

3 INDICAZIONI DI PERICOLO E CONSIGLI DI PRUDENZA DEL META SPC 9

Indicazioni di pericolo	H290: Può essere corrosivo per i metalli. H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH031: A contatto con acidi libera gas tossici. EUH071: Corrosivo per le vie respiratorie.
Consigli di prudenza	P260: Non respirare i vapori. P260: Non respirare gli aerosol. P260: Non respirare la nebbia. P273: Non disperdere nell'ambiente. P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso. P301+P330+P331: IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia]. P304+P340: IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

	P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P501: Smaltire il prodotto in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali. P501: Smaltire il recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali. P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito.

4 USO/I AUTORIZZATO/I DEL META SPC

4.1 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 2 Uso 9.1 — Disinfezione di superfici dure non porose e attrezzature mediante spazzolatura, produzione di schiuma, spruzzatura, colata seguita da strofinatura — professionale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: funghi Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: .
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nelle abitazioni private, nell'industria, nelle istituzioni (come uffici o carceri), nelle aree pubbliche e negli hotel: Disinfezione di superfici dure/non porose, con o senza pulizia preventiva
Metodo/i di applicazione	Metodo: Disinfezione di superfici mediante spazzolatura, produzione di schiuma, spruzzatura, colata seguiti da strofinatura Descrizione dettagliata: Prodotto concentrato, da diluire. Per la procedura di disinfezione mediante: — Spazzolatura, — Produzione di schiuma: dispositivo per produzione di schiuma a bassa pressione — Spruzzatura: dispositivo per spruzzatura grossolana a bassa pressione — Colata seguita da strofinatura. Sciacquare con acqua potabile dopo la disinfezione.
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: Dose d'applicazione massima: 250 ml/m². 1) Su superfici dure/non porose con pulizia preventiva: # a temperatura ambiente con tempo di contatto di 5 minuti: Attivo contro batteri e funghi/lieviti: 1 % # a temperatura ambiente con tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri, funghi/lieviti e virus: 1 % # a +50 °C, tempo di contatto di 1 minuto: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 1 % Dose di impiego: Dose d'applicazione massima: 250 ml/m².

	2) Su superfici dure/non porose senza pulizia preventiva: # a +50 °C, tempo di contatto di 2 minuti: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 1 % Numero e tempi di applicazione: Frequenza: Da utilizzare tra le fasi di produzione e/o come parte della pulizia quotidiana
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	— **Bottiglia**: 1 L, 1 Kg — **Fusto**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Contenitore**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.1.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e carico:

Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

Vedere la sezione relativa alle dosi di applicazione e alla frequenza

Preparare la diluizione richiesta alla temperatura di applicazione richiesta.

Applicazione:

In condizioni di pulito: Prima della disinfezione, pulire le superfici

Assicurarsi di produrre schiuma/spruzzare/spazzolare/colare e strofinare con una quantità sufficiente di liquido per mantenere la superficie bagnata per il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta

La dose di applicazione è di 250 mL/m^2. La produzione di schiuma e la spruzzatura vengono eseguite a bassa pressione evitando la produzione di aerosol.

Spazzolatura: per applicare la soluzione diluita utilizzare una spazzola con impugnatura.

Versare la soluzione diluita direttamente sulla superficie e spazzolare.

La dose di applicazione è un valore del caso più sfavorevole. Applicare la quantità minima di prodotto in modo da coprire l'intera superficie e affinché la superficie rimanga bagnata fino al termine del tempo di contatto.

Risciacquare le superfici dopo l'uso con acqua potabile.

Dopo l'applicazione: i contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: Da utilizzare tra le fasi di produzione e/o come parte della pulizia quotidiana

4.1.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

Non immergere le mani nella soluzione.

-Non (usare/applicare) direttamente su o vicino ad alimenti, mangimi o bevande, oppure su superfici o utensili che possono entrare in contatto diretto con alimenti, mangimi, bevande e animali.

-Non applicare direttamente su superfici dove alimenti o mangimi vengono depositati, preparati o consumati.

Nessun accesso del pubblico durante il trattamento e fino all'asciugatura delle superfici.

Tenere lontano dagli animali domestici/tenere fuori dalla portata degli animali domestici.

4.1.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.1.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.1.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.2 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 2 Uso 9.2 — Procedure CIP con o senza ricircolo nell'industria — professionisti

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: funghi Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: .
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria: Disinfezione di superfici interne dure/non porose mediante CIP con o senza ricircolo, con o senza pulizia preventiva
Metodo/i di applicazione	Metodo: Procedure CIP Descrizione dettagliata: Prodotto concentrato, da diluire. Per laprocedura di disinfezione mediante CIP con o senza ricircolo. Il prodotto viene aggiunto al sistema dosando la diluizione raccomandata (sistema chiuso). La tubazione o il serbatoio viene risciacquato con acqua potabile in un sistema chiuso dopo il tempo di contatto.
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: . 1) Procedure CIP (con ricircolo) Su superfici dure/non porose con pulizia preventiva: # a temperatura ambiente con tempo di contatto di 5 minuti: Attivo contro batteri e funghi/lieviti: 0,25 % # a temperatura ambiente con tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri e funghi/lieviti: 0,25 % Attivo contro batteri, funghi/lieviti e virus: 0,4 % # a +50 °C, tempo di contatto di 1 minuto: Attivo contro batteri e lieviti: 0,5 % Attivo contro batteri, lieviti e virus: 1 % Dose di impiego: .

	2) Procedure CIP (con ricircolo) Su superfici dure/non porose senza pulizia preventiva: # a +50 °C, tempo di contatto di 2 minuti: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 1 % Dose di impiego: . 3) Procedure CIP (senza ricircolo) Su superfici dure/non porose con pulizia preventiva: # a temperatura ambiente con tempo di contatto di 5 minuti: Attivo contro batteri e funghi/lieviti: 1 % # a temperatura ambiente con tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri, funghi/lieviti e virus: 1 % # a +50 °C, tempo di contatto di 1 minuto: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 1 % Dose di impiego: . 4) Procedure CIP (senza ricircolo). Su superfici dure/non porose senza pulizia preventiva: # a +50 °C, tempo di contatto di 2 minuti: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 1 % Numero e tempi di applicazione: Frequenza: Da utilizzare tra i cicli di produzione come pulizia intermedia e/o come parte della pulizia quotidiana
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	— **Bottiglia**: 1 L, 1 Kg — **Fusto**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Contenitore**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.2.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e carico:

Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

Vedere la sezione relativa alle dosi di applicazione e alla frequenza

Applicazione:

In condizioni di pulito: Prima della disinfezione, pulire le superfici

Applicazione in CIP con ricircolo: Aggiungere il prodotto e l'acqua nell'impianto per ottenere la concentrazione d'uso richiesta. Far circolare per il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta.

Applicazione in CIP senza ricircolo: Aggiungere il prodotto e l'acqua nell'impianto per ottenere la concentrazione d'uso richiesta. Utilizzare una soluzione di lavoro sufficiente per coprire tutte le superfici. Le superfici interne devono rimanere bagnate durante il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta

Dopo l'applicazione: La tubazione o il serbatoio viene risciacquato con acqua potabile in un sistema chiuso. I contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: Da utilizzare tra le fasi di produzione come pulizia intermedia e/o come parte della pulizia quotidiana

4.2.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

— Non (usare/applicare) direttamente su o vicino ad alimenti, mangimi o bevande, oppure su superfici o utensili che possono entrare in contatto diretto con alimenti, mangimi, bevande e animali.

— Non applicare direttamente su superfici dove alimenti o mangimi vengono depositati, preparati o consumati.

4.2.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.2.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.2.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.3 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 4 Uso 9.3 — Disinfezione di superfici dure non porose e attrezzature mediante spazzolatura, produzione di schiuma, spruzzatura, colata seguiti da strofinatura, immersione

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: funghi Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: .
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria alimentare (comprese cucine, mense e ristoranti): Disinfezione di superfici dure non porose mediante spazzolatura, produzione di schiuma, spruzzatura, colata seguiti da strofinatura o immersione, con o senza pulizia preventiva
Metodo/i di applicazione	Metodo: Disinfezione di superfici mediante spazzolatura, produzione di schiuma, spruzzatura, colata seguiti da strofinatura, immersione Descrizione dettagliata: Disinfettanti concentrati per superfici dure non porose e attrezzature nell'industria alimentare mediante: — Spruzzatura: dispositivo per spruzzatura grossolana a bassa pressione, — Produzione di schiuma: dispositivo per produzione di schiuma a bassa pressione, — Ammollo : immersione di materiale in un bagno — spazzolatura — colata seguita da strofinatura. Dopo il tempo di contatto, le superfici vengono risciacquate con acqua potabile.

Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: Dose d'applicazione massima: 250 ml/m². 1) Su superfici dure/non porose con pulizia preventiva: # a temperatura ambiente con tempo di contatto di 5 minuti: Attivo contro batteri e funghi/lieviti: 1 % # a temperatura ambiente con tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri, funghi/lieviti e virus: 1 % # a +50 °C, tempo di contatto di 1 minuto: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 1 % Dose di impiego: Dose d'applicazione massima: 250 ml/m². 2) Su superfici dure/non porose senza pulizia preventiva: # a +50 °C, tempo di contatto di 2 minuti: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 1 % Numero e tempi di applicazione: Frequenza: Da utilizzare tra le fasi di produzione e/o come parte della pulizia quotidiana
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	— **Bottiglia**: 1 L, 1 Kg — **Fusto**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Contenitore**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.3.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e carico:

Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente

Diluizione:

Vedere la sezione relativa alle dosi di applicazione e alla frequenza

Preparare la diluizione richiesta alla temperatura di applicazione richiesta.

Applicazione:

In condizioni di pulito: Prima della disinfezione, pulire le superfici

Assicurarsi di produrre schiuma/spruzzare/spazzolare/colare e strofinare/preparare per l'immersione con una quantità sufficiente di liquido per mantenere la superficie bagnata per il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta

La dose di applicazione è di 250 mL/m². La produzione di schiuma e la spruzzatura vengono eseguite a bassa pressione evitando la produzione di aerosol.

Spazzolatura: per applicare la soluzione diluita utilizzare una spazzola con impugnatura.

Versare la soluzione diluita direttamente sulla superficie e spazzolare.

La dose di applicazione è un valore del caso più sfavorevole. Applicare la quantità minima di prodotto in modo da coprire l'intera superficie e affinché la superficie rimanga bagnata fino al termine del tempo di contatto.

Risciacquare le superfici dopo l'uso con acqua potabile.

Dopo l'applicazione: i contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: Da utilizzare tra le fasi di produzione alimentare e/o come parte della pulizia quotidiana

4.3.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

Non immergere le mani nella soluzione.

Per i prodotti alimentari, assicurarsi che la concentrazione di clorato presente negli alimenti non superi i valori LMR fissati nel regolamento 2020/749.

Nessun accesso del pubblico durante il trattamento e fino all'asciugatura delle superfici.

Tenere lontano dagli animali domestici/tenere fuori dalla portata degli animali domestici.

4.3.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.3.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.3.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.4 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 4 Uso 9.4 — Procedure CIP con o senza ricircolo nell'industria alimentare — professionisti

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: funghi Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: .
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria alimentare/dei mangimi: Disinfezione di superfici interne dure/non porose mediante CIP con o senza ricircolo (incluso ammollo), con o senza pulizia preventiva
Metodo/i di applicazione	Metodo: Procedure CIP Descrizione dettagliata: Prodotto concentrato, da diluire. Per la procedura di disinfezione mediante CIP con o senza ricircolo (incluso ammollo). Il prodotto viene aggiunto al sistema dosando la diluizione raccomandata (sistema chiuso). La tubazione o il serbatoio viene risciacquato con acqua potabile in un sistema chiuso dopo il tempo di contatto.

Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: . 1) Procedure CIP (con ricircolo) Su superfici dure/non porose con pulizia preventiva: # a temperatura ambiente con tempo di contatto di 5 minuti: Attivo contro batteri e funghi/lieviti: 0,25 % # a temperatura ambiente con tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri e funghi/lieviti: 0,25 % Attivo contro batteri, funghi/lieviti e virus: 0,4 % # a +50 °C, tempo di contatto di 1 minuto: Attivo contro batteri e lieviti: 0,5 % Attivo contro batteri, lieviti e virus: 1 % Dose di impiego: 2) Procedure CIP (con ricircolo) Su superfici dure/non porose senza pulizia preventiva: # a +50 °C, tempo di contatto di 2 minuti: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 1 % Dose di impiego: 3) Procedure CIP (senza ricircolo) Su superfici dure/non porose con pulizia preventiva: # a temperatura ambiente con tempo di contatto di 5 minuti: Attivo contro batteri e funghi/lieviti: 1 % # a temperatura ambiente con tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri, funghi/lieviti e virus: 1 % # a +50 °C, tempo di contatto di 1 minuto: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 1 % Dose di impiego: 4) Procedure CIP (senza ricircolo) Su superfici dure/non porose senza pulizia preventiva: # a +50 °C, tempo di contatto di 2 minuti: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 1 % Numero e tempi di applicazione: Frequenza: Da utilizzare tra le fasi di produzione alimentare come pulizia intermedia e/o come parte della pulizia quotidiana
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	— **Bottiglia**: 1 L, 1 Kg — **Fusto**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Contenitore**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.4.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e carico:

Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

Vedere la sezione relativa alle dosi di applicazione e alla frequenza

Applicazione:

In condizioni di pulito: Prima della disinfezione, pulire le superfici

Applicazione in CIP con ricircolo: Aggiungere il prodotto e l'acqua nell'impianto per ottenere la concentrazione d'uso richiesta. Far circolare per il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta.

Applicazione in CIP senza ricircolo: Aggiungere il prodotto e l'acqua nell'impianto per ottenere la concentrazione d'uso richiesta. Utilizzare una soluzione di lavoro sufficiente per coprire tutte le superfici. Le superfici interne devono rimanere bagnate durante il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta

Dopo l'applicazione: La tubazione o il serbatoio viene risciacquato con acqua potabile in un sistema chiuso. I contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: Da utilizzare tra le fasi di produzione alimentare come pulizia intermedia e/o come parte della pulizia quotidiana

4.4.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

Per i prodotti alimentari, assicurarsi che la concentrazione di clorato presente negli alimenti non superi i valori LMR fissati nel regolamento 2020/749.

4.4.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.4.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.4.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.5 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 4 Uso 9.5 — Procedure CIP nelle sale di mungitura — professionale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: .
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nelle sale di mungitura: Disinfezione di superfici interne dure/non porose mediante CIP con ricircolo
Metodo/i di applicazione	Metodo: Procedure CIP Descrizione dettagliata: Prodotto concentrato, da diluire. Per la procedura di disinfezione mediante CIP con ricircolo. Il prodotto viene aggiunto al sistema dosando la diluizione raccomandata (sistema chiuso). La tubazione o il serbatoio viene risciacquato con acqua potabile in un sistema chiuso dopo il tempo di contatto.

Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: . • • a +50 °C, tempo di contatto di 5 minuti: Attivo contro batteri e lieviti: 0,5 % Numero e tempi di applicazione: Frequenza: Da utilizzare tra le fasi di produzione alimentare e/o come parte della pulizia quotidiana
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	— **Bottiglia**: 1 L, 1 Kg — **Fusto**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Contenitore**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.5.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e carico:

Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

Vedere la sezione relativa alle dosi di applicazione e alla frequenza

Applicazione:

Il prodotto è applicato mediante CIP (applicazione automatizzata).

Aggiungere il prodotto e l'acqua nell'impianto per ottenere la concentrazione d'uso richiesta. Far circolare per il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta.

Dopo l'applicazione: Dopo il tempo di contatto, il sistema viene risciacquato con acqua potabile. I contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: Da utilizzare tra le fasi di produzione alimentare e/o come parte della pulizia quotidiana

4.5.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

Per i prodotti alimentari, assicurarsi che la concentrazione di clorato presente negli alimenti non superi i valori LMR fissati nel regolamento 2020/749.

4.5.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.5.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.5.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.6 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 4 Uso 9.6 — Disinfezione di superfici in lavastoviglie — professionale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: .
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria alimentare (lavastoviglie commerciali comprese lavacasse, lavastoviglie, lavabicchieri, posate, disinfezione di porta uova, ecc.): Disinfezione di superfici dure/non porose in lavastoviglie, con o senza pulizia preventiva
Metodo/i di applicazione	Metodo: Disinfezione di superfici in lavastoviglie Descrizione dettagliata: Disinfezione mediante dosaggio della diluizione raccomandata nel sistema chiuso della lavastoviglie.
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: . Su superfici dure/non porose con pulizia preventiva: • • a +50 °C, tempo di contatto di 1 minuto: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 1 %. Su superfici dure/non porose senza pulizia preventiva: • • a +50 °C, tempo di contatto di 2 minuti: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 1 % Numero e tempi di applicazione: Frequenza: in modo continuo
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	— **Bottiglia**: 1 L, 1 Kg — **Fusto**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Contenitore**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.6.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e carico:

Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

Vedere la sezione relativa alle dosi di applicazione e alla frequenza

Applicazione:

In condizioni di pulito: Prima della disinfezione, pulire le superfici

Il prodotto viene aggiunto al sistema dosando la diluizione raccomandata (sistema chiuso)

Aggiungere il prodotto e l'acqua nell'impianto per ottenere la concentrazione d'uso richiesta. Far circolare per il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta.

Dopo l'applicazione: I contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: in modo continuo

4.6.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

Per i prodotti alimentari, assicurarsi che la concentrazione di clorato presente negli alimenti non superi i valori LMR fissati nel regolamento 2020/749.

4.6.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.6.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.6.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

5 ISTRUZIONI GENERALI D'USO DEL META SPC 9

5.1 **Istruzioni d'uso**

Consultare le istruzioni specifiche per ciascun uso

Non miscelare con altre sostanze chimiche.

Se necessario, le superfici da disinfettare devono essere pulite prima della procedura di disinfezione.

Per gli usi rilevanti, sull'etichetta del prodotto sarà aggiunta la seguente frase di prudenza: » Pulire accuratamente, risciacquare e rimuovere l'acqua in eccesso dalle superfici da disinfettare«.

Ciclo di disinfezione:

— I prodotti devono essere diluiti in acqua pulita prima dell'uso.

— Il tasso di diluizione e il tempo di contatto dipendono dall'uso in questione. Consultare la descrizione del procedimento di applicazione correlato a ciascun uso.

— È necessario il risciacquo finale (con acqua potabile).

Procedure di disinfezione delle superfici mediante ammollo/immersione/CIP/sistemi chiusi : Secondo il Richiedente, la soluzione di ammollo/immersione/CIP è preparata ad hoc (mai in anticipo) per un uso singolo. La soluzione per il bagno/CIP non deve essere riutilizzata.

La seguente frase di prudenza sarà aggiunta sull'etichetta del prodotto: »La soluzione per l'ammollo/il bagno di immersione/CIP deve essere preparata ad hoc (mai in anticipo) e utilizzata una sola volta«.

Procedure di disinfezione della superficie mediante spruzzatura, produzione di schiuma, spazzolatura o colata seguite da strofinatura : Le superfici da disinfettare devono essere sufficientemente umide in maniera da mantenerle tali durante il tempo di contatto raccomandato per una disinfezione ottimale.

La seguente frase di prudenza sarà aggiunta sull'etichetta del prodotto: «Assicurarsi di inumidire completamente le superfici».

5.2 **Misure di mitigazione del rischio**

Durante la miscelazione e il carico, l'applicazione (spazzolatura/colata e strofinatura, immersione), la fase successiva all'applicazione e la manutenzione e riparazione:

Indossare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici conformi alla norma EN 374 o equivalente durante la fase di manipolazione del prodotto (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).

L'uso di occhiali protettivi conformi alla norma EN 166 o equivalente durante la manipolazione del prodotto è obbligatorio.

Indossare una tuta protettiva (almeno di tipo 3, EN 14605 o equivalente).

Indossare calzature protettive adeguate (EN 13832 o equivalente) durante l'applicazione del prodotto.

Manutenzione e riparazione, sistemi pressurizzati:

È obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) conforme alla norma EN 136 o equivalente che fornisca un fattore di protezione 10. Sono necessari almeno un respiratore motorizzato con sistema di purificazione dell'aria con casco/cappuccio/maschera (TH1/TM1) o una semimaschera/maschera intera con filtro P2 per particelle.

Durante l'applicazione mediante produzione di schiuma e spruzzatura grossolana:

Indossare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici conformi alla norma EN 374 o equivalente durante la fase di manipolazione del prodotto (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).

Indossare una tuta protettiva con cappuccio (almeno di tipo 4, EN 14605 o equivalente).

È obbligatorio indossare le sopramaniche per polsi e caviglie.

Indossare calzature protettive adeguate (EN 13832 o equivalente) durante l'applicazione del prodotto.

È obbligatorio usare uno schermo facciale/maschera.

È obbligatorio usare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 40. Sono necessari almeno un respiratore motorizzato con sistema di purificazione dell'aria con casco/cappuccio/maschera (TH3/TM3) o una maschera intera (norma EN 136 o equivalente) con filtro antiparticolato (filtri conformi alla norma EN 143 o equivalente) di tipo P3.

L'uso di questi dispositivi di protezione non pregiudica l'applicazione della Direttiva 98/24/CE del Consiglio e di altre normative dell'Unione in materia di salute e sicurezza sul lavoro. Consultare la sezione 6 per il riferimento bibliografico completo a questo testo normativo e alle norme europee.

Applicare il prodotto con una lancia per aumentare la distanza tra l'utilizzatore e la fonte di emissione.

Dopo la disinfezione, le superfici trattate devono essere sciacquate accuratamente con acqua potabile.

Gli stessi DPI/APVR devono essere indossati durante il risciacquo del locale

Le specifiche necessarie per un uso sicuro e adeguato dei DPI durante l'applicazione di prodotti corrosivi devono essere specificate dal titolare dell'autorizzazione.

È necessario garantire la formazione degli utilizzatori per assicurare una corretta manipolazione del prodotto e l'uso dei DPI necessari.

Per limitare l'esposizione durante la rimozione dei DPI, questi devono essere puliti dopo ogni utilizzo e prima della rimozione.

Al fine di ridurre l'esposizione inalatoria, il prodotto può essere applicato solo mediante irrorazione grossolana. Fare riferimento al fornitore del dispositivo per i dettagli tecnici.

Assicurarsi che l'applicazione mediante produzione di schiuma e spruzzatura grossolana sia effettuata con una ventilazione adeguata. La ventilazione deve essere specificata dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto.

Lavare le mani dopo l'uso.

Applicare in assenza di persone e animali e fuori dalla loro portata.

Nessun accesso del pubblico durante il trattamento e fino all'asciugatura delle superfici.

Tenere lontano dagli animali domestici/tenere fuori dalla portata degli animali domestici.

5.3 **Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, istruzioni per interventi di pronto soccorso e misure di emergenza per la tutela dell'ambiente**

IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

In caso di sintomi: Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.

In assenza di sintomi: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare immediatamente la bocca. Dare qualcosa da bere, se la persona esposta è in grado di deglutire. NON provocare il vomito. Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare immediatamente la pelle con abbondante acqua. Togliere subito tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Continuare a lavare la pelle con acqua per 15 minuti. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare immediatamente con acqua per diversi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Chiamare il 112/ ambulanza per assistenza medica.

Informazioni al personale sanitario/medico:

Gli occhi devono essere risciacquati più volte nell'attesa di vedere il medico in caso di esposizione degli occhi a sostanze chimiche alcaline (pH > 11), ammine e acidi come acido acetico, acido formico o acido propionico

5.4 **Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio**

Al termine del trattamento, smaltire il prodotto inutilizzato e l'imballaggio secondo le disposizioni locali. Il prodotto usato può essere scaricato nella rete fognaria urbana o smaltito presso un deposito di letame in conformità con le disposizioni locali. Evitare il rilascio in un singolo impianto di trattamento delle acque reflue.

5.5 **Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio**

Non conservare a temperature superiori a 30 °C e conservare al riparo dalla luce solare. Conservare nel contenitore originale.

Conservare in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Fornire un sistema di ventilazione locale o generale per ridurre al minimo le nebbie e/o le concentrazioni di vapore. Tenere il contenitore chiuso quando non in uso. Ridurre al minimo l'esposizione all'aria e alla luce.

La durata di conservazione del prodotto è di 6 mesi. Dopo l'apertura delle latte, i prodotti sono stabili per 6 mesi.

Durante la conservazione può formarsi clorato di sodio. Per evitare che la produzione di questo prodotto di degradazione aumenti, non superare la durata di conservazione stabilita per il biocida.

6 ALTRE INFORMAZIONI

Nell'eventualità di prelievo di acqua potabile da acque superficiali/falde acquifere, deve essere monitorato il limite di clorato dell'acqua potabile di 700 µg/l.

«I professionisti (inclusi gli utilizzatori industriali)» sono professionisti addestrati, se è richiesto dalla normativa nazionale.

I titoli completi delle norme EN di cui alle sezioni «Misure generali di mitigazione del rischio» sono:

EN ISO 374-1:2016 Guanti di protezione contro i prodotti chimici e microorganismi pericolosi — parte 1: Terminologia e requisiti prestazionali per rischi chimici (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Protezione personale degli occhi — Specifiche

EN 14605:2005+A1:2009 Indumenti di protezione contro agenti chimici liquidi — Requisiti prestazionali per indumenti con collegamenti a tenuta di liquido (Tipo 3) o a tenuta di spruzzi (Tipo 4), inclusi gli articoli che proteggono solamente parti del corpo (Tipi PB [3] e PB [4])

EN 13832-3:2018 Calzature di protezione contro agenti chimici — parte 3: Requisiti per il contatto prolungato con gli agenti chimici

EN 136:1998 Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Maschere intere — Requisiti, prove, marcatura EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Dispositivi di protezione delle vie respiratorie — Filtri antiparticolato — Requisiti, prove, marcatura

Direttiva 98/24/CE del Consiglio del 7 aprile 1998, sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro (quattordicesima direttiva particolare ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 1, della direttiva 89/391/CEE) (GU L 131 del 5.5.1998, pag. 11)

7 INFORMAZIONI DI TERZO LIVELLO: SINGOLI PRODOTTI NEL META SPC 9

7.1 **Denominazione/i commerciale/i, numero di autorizzazione e composizione specifica di ogni singolo prodotto**

Denominazione/i commerciale/i		Kenochlor 100 CIP			
Numero di autorizzazione		EU-0027465-0011 1-9			
Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			10 % (p/p)
Ipoclorito di sodio (soluzione tecnica con purezza minima del 18 % p/p di cloro attivo)	Ipoclorito di sodio	agente di rilascio	7681-52-9	231-668-3	55,56 % (p/p)
Idrossido di potassio	Idrossido di potassio	Sostanza non attiva	1310-58-3	215-181-3	1,25 % (p/p)

7.2 **Denominazione/i commerciale/i, numero di autorizzazione e composizione specifica di ogni singolo prodotto**

Denominazione/i commerciale/i		Kenochlor S			
Numero di autorizzazione		EU-0027465-0012 1-9			
Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			10 % (p/p)
Ipoclorito di sodio (soluzione tecnica con purezza minima del 18 % p/p di cloro attivo)	Ipoclorito di sodio	agente di rilascio	7681-52-9	231-668-3	55,56 % (p/p)

Idrossido di potassio	Idrossido di potassio	Sostanza non attiva	1310-58-3	215-181-3	1,75 % (p/p)
Ammine, C12-14 (numeri pari)-alchildimetil, N-ossidi	Ammine, C12-14 (numeri pari)-alchildimetil, N-ossidi	Sostanza non attiva	308062-28-4	931-292-6	0,3 % (p/p)

1 META SPC 10 INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE

1.1 **Meta SPC 10 identificativo**

identificativo	Meta SPC: metaSPC 10

1.2 **Suffisso del numero di autorizzazione**

Numero	1-10

1.3 **Tipo/i di prodotto**

Tipo/i di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria Tipo di prodotto 5: Acqua potabile

2 COMPOSIZIONE DEL META SPC 10

2.1 **Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC 10**

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			6,25 — 6,25 % (p/p)
Ipoclorito di sodio (soluzione tecnica con purezza minima del 18 % p/p di cloro attivo)	Ipoclorito di sodio	agente di rilascio	7681-52-9	231-668-3	34,72 — 34,72 % (p/p)
Idrossido di sodio	Idrossido di sodio	Sostanza non attiva	1310-73-2	215-185-5	10,5 — 10,5 % (p/p)
Ammine, C12-14 (numeri pari)-alchildimetil, N-ossidi	Ammine, C12-14 (numeri pari)-alchildimetil, N-ossidi	Sostanza non attiva	308062-28-4	931-292-6	2,55 — 2,55 % (p/p)

2.2 **Tipo/i di formulazione del meta SPC 10**

Tipo/i di formulazione	SL Concentrato solubile

3 INDICAZIONI DI PERICOLO E CONSIGLI DI PRUDENZA DEL META SPC 10

Indicazioni di pericolo	H290: Può essere corrosivo per i metalli. H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH031: A contatto con acidi libera gas tossici. EUH071: Corrosivo per le vie respiratorie.
Consigli di prudenza	P260: Non respirare i vapori. P260: Non respirare gli aerosol. P260: Non respirare la nebbia. P273: Non disperdere nell'ambiente. P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso. P301+P330+P331: IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia]. P304+P340: IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P501: Smaltire il prodotto in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali. P501: Smaltire il recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali. P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito.

4 USO/I AUTORIZZATO/I DEL META SPC

4.1 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 2 Uso 10.1 — Disinfezione di superfici dure non porose e attrezzature mediante spazzolatura, produzione di schiuma, spruzzatura, colata seguita da strofinatura — professionale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente

Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: fungi Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: .
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nelle abitazioni private, nell'industria, nelle istituzioni (come uffici o carceri), nelle aree pubbliche e negli hotel: Disinfezione di superfici dure/non porose, senza pulizia preventiva
Metodo/i di applicazione	Metodo: Disinfezione di superfici mediante spazzolatura, produzione di schiuma, spruzzatura, colata seguiti da strofinatura Descrizione dettagliata: Prodotto concentrato, da diluire. Per la procedura di disinfezione mediante: — Spazzolatura, — Produzione di schiuma: dispositivo per produzione di schiuma a bassa pressione — Spruzzatura: dispositivo per spruzzatura grossolana a bassa pressione — Colata seguita da strofinatura. Sciacquare con acqua potabile dopo la disinfezione.
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: Dose d'applicazione massima: 250 ml/m^2. a temperatura ambiente con tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri, funghi/lieviti e virus: 2 % Numero e tempi di applicazione: Frequenza: Da utilizzare tra le fasi di produzione e/o come parte della pulizia quotidiana
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	— **Bottiglia**: 1 L, 1 Kg — **Fusto**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Contenitore**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.1.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e carico:

Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

Batteri, lieviti, funghi, virus:Diluire il prodotto al 2 %. (Dosare 20 ml di prodotto per preparare una soluzione da 1L)

Applicazione:

La dose di applicazione è di 250 mL/m². La produzione di schiuma e la spruzzatura vengono eseguite a bassa pressione evitando la produzione di aerosol. Assicurarsi di produrre schiuma/spruzzare/spazzolare/colare e strofinare con una quantità sufficiente di liquido per mantenere la superficie bagnata per almeno 15 minuti.

Spazzolatura: per applicare la soluzione diluita utilizzare una spazzola con impugnatura.

Versare la soluzione diluita direttamente sulla superficie e spazzolare.

La dose di applicazione è un valore del caso più sfavorevole. Applicare la quantità minima di prodotto in modo da coprire l'intera superficie e affinché la superficie rimanga bagnata fino al termine del tempo di contatto.

Risciacquare le superfici dopo l'uso con acqua potabile.

Dopo l'applicazione: i contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: Da utilizzare tra le fasi di produzione e/o come parte della pulizia quotidiana

4.1.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

Non immergere le mani nella soluzione.

-Non (usare/applicare) direttamente su o vicino ad alimenti, mangimi o bevande, oppure su superfici o utensili che possono entrare in contatto diretto con alimenti, mangimi, bevande e animali.

-Non applicare direttamente su superfici dove alimenti o mangimi vengono depositati, preparati o consumati.

4.1.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.1.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.1.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.2 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 4 Uso 10.2 — Disinfezione di superfici dure non porose e attrezzature mediante produzione di schiuma, spruzzatura, immersione — professionale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: fungi Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: .

Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria alimentare (comprese cucine, mense e ristoranti): Disinfezione di superfici dure non porose mediante produzione di schiuma, spruzzatura o immersione, senza pulizia preventiva
Metodo/i di applicazione	Metodo: Disinfezione delle superfici mediante produzione di schiuma, spruzzatura, immersione Descrizione dettagliata: Disinfettanti concentrati per superfici dure non porose e attrezzature nell'industria alimentare mediante -spruzzatura: dispositivo per spruzzatura grossolana a bassa pressione, -produzione di schiuma: dispositivo per produzione di schiuma a bassa pressione, -ammollo: immersione di materiale in un bagno. Dopo il tempo di contatto, le superfici vengono risciacquate con acqua potabile.
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: Dose d'applicazione massima: 250 ml/m². a temperatura ambiente con tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri, funghi/lieviti e virus: 2 % Numero e tempi di applicazione: Frequenza: Da utilizzare tra le fasi di produzione e/o come parte della pulizia quotidiana
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	— **Bottiglia**: 1 L, 1 Kg — **Fusto**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Contenitore**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.2.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e carico:

Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

Batteri, lieviti, funghi, virus:Diluire il prodotto al 2 %. (Dosare 20 ml di prodotto per preparare una soluzione da 1L)

Applicazione:

La dose di applicazione è di 250 mL/m². La produzione di schiuma e la spruzzatura vengono eseguite a bassa pressione evitando la produzione di aerosol. Assicurarsi di produrre/spruzzare/preparare per l'immersione con una quantità sufficiente di liquido per mantenere la superficie bagnata per almeno 15 minuti.

La dose di applicazione è un valore del caso più sfavorevole. Applicare la quantità minima di prodotto in modo da coprire l'intera superficie e affinché la superficie rimanga bagnata fino al termine del tempo di contatto.

Risciacquare le superfici dopo l'uso con acqua potabile.

Dopo l'applicazione: i contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: Da utilizzare tra le fasi di produzione alimentare e/o come parte della pulizia quotidiana

4.2.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

Non immergere le mani nella soluzione.

Per i prodotti alimentari, assicurarsi che la concentrazione di clorato presente negli alimenti non superi i valori LMR fissati nel regolamento 2020/749.

4.2.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.2.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.2.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

5 ISTRUZIONI GENERALI D'USO DEL META SPC 10

5.1 **Istruzioni d'uso**

Consultare le istruzioni specifiche per ciascun uso

Non miscelare con altre sostanze chimiche.

Ciclo di disinfezione:

— I prodotti devono essere diluiti in acqua pulita prima dell'uso.

— Il tasso di diluizione e il tempo di contatto dipendono dall'uso in questione. Consultare la descrizione del procedimento di applicazione correlato a ciascun uso.

— È necessario il risciacquo finale (con acqua potabile).

Procedure di disinfezione delle superfici mediante ammollo/immersione/CIP/sistemi chiusi : Secondo il Richiedente, la soluzione di ammollo/immersione/CIP è preparata ad hoc (mai in anticipo) per un uso singolo. La soluzione per il bagno/CIP non deve essere riutilizzata.

La seguente frase di prudenza sarà aggiunta sull'etichetta del prodotto: » La soluzione per l'ammollo/il bagno di immersione/CIP deve essere preparata ad hoc (mai in anticipo) e utilizzata una sola volta«.

Procedure di disinfezione della superficie mediante spruzzatura, produzione di schiuma, spazzolatura o colata seguite da strofinatura: Le superfici da disinfettare devono essere sufficientemente umide in maniera da mantenerle tali durante il tempo di contatto raccomandato per una disinfezione ottimale.

La seguente frase di prudenza sarà aggiunta sull'etichetta del prodotto: «Assicurarsi di inumidire completamente le superfici».

5.2 **Misure di mitigazione del rischio**

Durante la miscelazione e il carico, l'applicazione (spazzolatura/colata e strofinatura, immersione) e la fase successiva all'applicazione:

Indossare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici conformi alla norma EN 374 o equivalente durante la fase di manipolazione del prodotto (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).

L'uso di occhiali protettivi conformi alla norma EN 166 o equivalente durante la manipolazione del prodotto è obbligatorio.

Indossare una tuta protettiva (almeno di tipo 3, EN 14605 o equivalente).

Indossare calzature protettive adeguate (EN 13832 o equivalente) durante l'applicazione del prodotto.

Durante l'applicazione mediante produzione di schiuma e spruzzatura grossolana:

Indossare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici conformi alla norma EN 374 o equivalente durante la fase di manipolazione del prodotto.

L'uso di occhiali protettivi conformi alla norma EN 166 o equivalente durante la manipolazione del prodotto è obbligatorio.

Indossare una tuta protettiva con cappuccio (almeno di tipo 4, EN 14605 o equivalente).

È obbligatorio indossare le sopramaniche per polsi e caviglie.

Indossare calzature protettive adeguate (EN 13832 o equivalente) durante l'applicazione del prodotto.

È obbligatorio usare uno schermo facciale/maschera.

È obbligatorio usare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) che fornisca un fattore di protezione 40. Sono necessari almeno un respiratore motorizzato con sistema di purificazione dell'aria con casco/cappuccio/maschera (TH3/TM3) o una maschera intera (norma EN 136 o equivalente) con filtro antiparticolato (filtri conformi alla norma EN 143 o equivalente) di tipo P3.

L'uso di questi dispositivi di protezione non pregiudica l'applicazione della Direttiva 98/24/CE del Consiglio e di altre normative dell'Unione in materia di salute e sicurezza sul lavoro. Consultare la sezione 6 per il riferimento bibliografico completo a questo testo normativo e alle norme europee.

Applicare il prodotto con una lancia per aumentare la distanza tra l'utilizzatore e la fonte di emissione.

Dopo la disinfezione, le superfici trattate devono essere sciacquate accuratamente con acqua potabile.

Gli stessi DPI/APVR devono essere indossati durante il risciacquo del locale.

Le specifiche necessarie per un uso sicuro e adeguato dei DPI durante l'applicazione di prodotti corrosivi devono essere specificate dal titolare dell'autorizzazione.

È necessario garantire la formazione degli utilizzatori per assicurare una corretta manipolazione del prodotto e l'uso dei DPI necessari.

Per limitare l'esposizione durante la rimozione dei DPI, questi devono essere puliti dopo ogni utilizzo e prima della rimozione.

Al fine di ridurre l'esposizione inalatoria, il prodotto può essere applicato solo mediante irrorazione grossolana. Fare riferimento al fornitore del dispositivo per i dettagli tecnici.

Assicurarsi che l'applicazione mediante produzione di schiuma e spruzzatura grossolana sia effettuata con una ventilazione adeguata. La ventilazione deve essere specificata dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto.

Lavare le mani dopo l'uso.

Applicare in assenza di persone e animali e fuori dalla loro portata.

Nessun accesso del pubblico durante il trattamento e fino all'asciugatura delle superfici.

Tenere lontano dagli animali domestici/tenere fuori dalla portata degli animali domestici.

5.3 **Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, istruzioni per interventi di pronto soccorso e misure di emergenza per la tutela dell'ambiente**

IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

In caso di sintomi: Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.

In assenza di sintomi: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare immediatamente la bocca. Dare qualcosa da bere, se la persona esposta è in grado di deglutire. NON provocare il vomito. Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare immediatamente la pelle con abbondante acqua. Togliere subito tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Continuare a lavare la pelle con acqua per 15 minuti. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare immediatamente con acqua per diversi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.

Informazioni al personale sanitario/medico:

Gli occhi devono essere risciacquati più volte nell'attesa di vedere il medico in caso di esposizione degli occhi a sostanze chimiche alcaline (pH > 11), ammine e acidi come acido acetico, acido formico o acido propionico

5.4 **Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio**

Al termine del trattamento, smaltire il prodotto inutilizzato e l'imballaggio secondo le disposizioni locali. Il prodotto usato può essere scaricato nella fognatura comunale a seconda delle disposizioni locali. Evitare il rilascio in un singolo impianto di trattamento delle acque reflue.

5.5 **Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio**

Non conservare a temperature superiori a 30 °C e conservare al riparo dalla luce solare. Conservare nel contenitore originale.

Conservare in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Fornire un sistema di ventilazione locale o generale per ridurre al minimo le nebbie e/o le concentrazioni di vapore. Tenere il contenitore chiuso quando non in uso. Ridurre al minimo l'esposizione all'aria e alla luce.

La durata di conservazione del prodotto è di 12 mesi. Dopo l'apertura delle latte, i prodotti sono stabili per 6 mesi.

Durante la conservazione può formarsi clorato di sodio. Per evitare che la produzione di questo prodotto di degradazione aumenti, non superare la durata di conservazione stabilita per il biocida.

6 ALTRE INFORMAZIONI

Nell'eventualità di prelievo di acqua potabile da acque superficiali/falde acquifere, deve essere monitorato il limite di clorato dell'acqua potabile di 700 µg/l.

«I professionisti (inclusi gli utilizzatori industriali)» sono professionisti addestrati, se è richiesto dalla normativa nazionale.

I titoli completi delle norme EN di cui alle sezioni «Misure generali di mitigazione del rischio» sono:

EN ISO 374-1:2016 Guanti di protezione contro i prodotti chimici e microorganismi pericolosi — parte 1: Terminologia e requisiti prestazionali per rischi chimici (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Protezione personale degli occhi — Specifiche

EN 14605:2005+A1:2009 Indumenti di protezione contro agenti chimici liquidi — Requisiti prestazionali per indumenti con collegamenti a tenuta di liquido (Tipo 3) o a tenuta di spruzzi (Tipo 4), inclusi gli articoli che proteggono solamente parti del corpo (Tipi PB [3] e PB [4])

EN 13832-3:2018 Calzature di protezione contro agenti chimici — parte 3: Requisiti per il contatto prolungato con gli agenti chimici

EN 136:1998 Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Maschere intere — Requisiti, prove, marcatura EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Dispositivi di protezione delle vie respiratorie — Filtri antiparticolato — Requisiti, prove, marcatura

Direttiva 98/24/CE del Consiglio del 7 aprile 1998, sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro (quattordicesima direttiva particolare ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 1, della direttiva 89/391/CEE) (GU L 131 del 5.5.1998, pag. 11)

7 INFORMAZIONI DI TERZO LIVELLO: SINGOLI PRODOTTI NEL META SPC 10

7.1 **Denominazione/i commerciale/i, numero di autorizzazione e composizione specifica di ogni singolo prodotto**

Denominazione/i commerciale/i	DM Cid S Forte
Numero di autorizzazione	EU-0027465-0013 1-10

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			6,25 % (p/p)
Ipoclorito di sodio (soluzione tecnica con purezza minima del 18 % p/p di cloro attivo)	Ipoclorito di sodio	agente di rilascio	7681-52-9	231-668-3	34,72 % (p/p)
Idrossido di sodio	Idrossido di sodio	Sostanza non attiva	1310-73-2	215-185-5	10,5 % (p/p)
Ammine, C12-14 (numeri pari)-alchildimetil, N-ossidi	Ammine, C12-14 (numeri pari)-alchildimetil, N-ossidi	Sostanza non attiva	308062-28-4	931-292-6	2,55 % (p/p)

1 META SPC 11 INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE

1.1 **Meta SPC 11 identificativo**

identificativo	Meta SPC: metaSPC 11

1.2 **Suffisso del numero di autorizzazione**

Numero	1-11

1.3 **Tipo/i di prodotto**

Tipo/i di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria Tipo di prodotto 5: Acqua potabile

2 COMPOSIZIONE DEL META SPC 11

2.1 **Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC 11**

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			8 — 8 % (p/p)
Ipoclorito di sodio (soluzione tecnica con purezza minima del 18 % p/p di cloro attivo)	Ipoclorito di sodio	agente di rilascio	7681-52-9	231-668-3	44,44 — 44,44 % (p/p)
Idrossido di sodio	Idrossido di sodio	Sostanza non attiva	1310-73-2	215-185-5	12,5 — 12,5 % (p/p)

2.2 **Tipo/i di formulazione del meta SPC 11**

Tipo/i di formulazione	SL Concentrato solubile

3 INDICAZIONI DI PERICOLO E CONSIGLI DI PRUDENZA DEL META SPC 11

Indicazioni di pericolo	H290: Può essere corrosivo per i metalli. H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH031: A contatto con acidi libera gas tossici.
Consigli di prudenza	P260: Non respirare i vapori. P260: Non respirare gli aerosol. P260: Non respirare la nebbia. P273: Non disperdere nell'ambiente. P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso. P301+P330+P331: IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia]. P304+P340: IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P501: Smaltire il prodotto in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali. P501: Smaltire il recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali. P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito.

4 USO/I AUTORIZZATO/I DEL META SPC

4.1 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 2 Uso 11.1 — Procedure CIP con ricircolo nelle industrie — professionale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: .
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria: Disinfezione di superfici interne dure/non porose mediante CIP con ricircolo, senza pulizia preventiva
Metodo/i di applicazione	Metodo: Procedure CIP Descrizione dettagliata: Prodotto concentrato, da diluire. Per la procedura di disinfezione mediante CIP con ricircolo. Il prodotto viene aggiunto al sistema dosando la diluizione raccomandata (sistema chiuso). La tubazione o il serbatoio viene risciacquato con acqua potabile in un sistema chiuso dopo il tempo di contatto.
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: . senza pulizia preventiva: # a +20 °C, tempo di contatto di 5 minuti: Attivo contro batteri e lieviti: 2 % # a +20 °C, tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 2 % # a +20 °C, tempo di contatto di 60 minuti: Attivo contro i biofilm di P.aeruginosa e S.aureus: 1,5 % # a +50 °C, tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 0,5 % Numero e tempi di applicazione: Frequenza: Da utilizzare tra i cicli di produzione come pulizia intermedia e/o come parte della pulizia quotidiana
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	— **Bottiglia**: 1 L, 1 Kg — **Fusto**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Contenitore**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.1.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e carico:

Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

Vedere la sezione relativa alle dosi di applicazione e alla frequenza

Applicazione:

Le superfici interne vengono disinfettate mediante CIP (Cleaning in place — Pulizia in loco).

Aggiungere il prodotto e l'acqua nell'impianto per ottenere la concentrazione d'uso richiesta. Far circolare per il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta.

Dopo l'applicazione: La tubazione o il serbatoio viene risciacquato con acqua potabile in un sistema chiuso. I contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: Da utilizzare tra i cicli di produzione come pulizia intermedia e/o come parte della pulizia quotidiana

4.1.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.1.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.1.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.1.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.2 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 4 Uso 11.2 — Procedure CIP con ricircolo nell'industria alimentare — professionale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: .
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria alimentare/dei mangimi: Disinfezione di superfici interne dure/non porose mediante CIP con ricircolo, senza pulizia preventiva

Metodo/i di applicazione	Metodo: Procedure CIP Descrizione dettagliata: Prodotto concentrato, da diluire. Per la procedura di disinfezione mediante CIP con ricircolo. Il prodotto viene aggiunto al sistema dosando la diluizione raccomandata (sistema chiuso). La tubazione o il serbatoio viene risciacquato con acqua potabile in un sistema chiuso dopo il tempo di contatto.
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: . senza pulizia preventiva: # a +20 °C, tempo di contatto di 5 minuti: Attivo contro batteri e lieviti: 2 % # a +20 °C, tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 2 % # a +20 °C, tempo di contatto di 60 minuti: Attivo contro i biofilm di P.aeruginosa e S.aureus: 1,5 % # a +50 °C, tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 0,5 % Numero e tempi di applicazione: Frequenza: Da utilizzare tra i cicli di produzione alimentare come pulizia intermedia e/o parte della pulizia quotidiana
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	— **Bottiglia**: 1 L, 1 Kg — **Fusto**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Contenitore**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.2.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e carico:

Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

Vedere la sezione relativa alle dosi di applicazione e alla frequenza

Applicazione:

Le superfici interne vengono disinfettate mediante CIP (Cleaning in place — Pulizia in loco).

Aggiungere il prodotto e l'acqua nell'impianto per ottenere la concentrazione d'uso richiesta. Far circolare per il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta.

Dopo l'applicazione: La tubazione o il serbatoio viene risciacquato con acqua potabile in un sistema chiuso. I contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: Da utilizzare tra i cicli di produzione alimentare come pulizia intermedia e/o parte della pulizia quotidiana

4.2.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

Per i prodotti alimentari, assicurarsi che la concentrazione di clorato presente negli alimenti non superi i valori LMR fissati nel regolamento 2020/749.

4.2.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.2.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.2.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.3 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 4 Uso 11.3 — Procedure CIP nelle sale di mungitura — professionale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: .
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nelle sale di mungitura: Disinfezione di superfici interne dure/non porose mediante CIP con ricircolo
Metodo/i di applicazione	Metodo: Procedure CIP Descrizione dettagliata: Prodotto concentrato, da diluire. Per la procedura di disinfezione mediante CIP con ricircolo. Il prodotto viene aggiunto al sistema dosando la diluizione raccomandata (sistema chiuso). La tubazione o il serbatoio viene risciacquato con acqua potabile in un sistema chiuso dopo il tempo di contatto.
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: . A +55 °C, tempo di contatto di 8 minuti: Attivo contro batteri e lieviti: 0,5 % Numero e tempi di applicazione: Frequenza: Da utilizzare tra le fasi di produzione alimentare e/o come parte della pulizia quotidiana
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	— **Bottiglia**: 1 L, 1 Kg — **Fusto**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Contenitore**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.3.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e carico:

Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

Vedere la sezione relativa alle dosi di applicazione e alla frequenza

Applicazione:

Il prodotto è applicato mediante CIP (applicazione automatizzata).

Aggiungere il prodotto e l'acqua nell'impianto per ottenere la concentrazione d'uso richiesta. Far circolare per il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta.

Dopo l'applicazione: Dopo il tempo di contatto, il sistema viene risciacquato con acqua potabile. I contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: Da utilizzare tra le fasi di produzione alimentare e/o come parte della pulizia quotidiana

4.3.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

Per i prodotti alimentari, assicurarsi che la concentrazione di clorato presente negli alimenti non superi i valori LMR fissati nel regolamento 2020/749.

4.3.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.3.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.3.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

5 ISTRUZIONI GENERALI D'USO DEL META SPC 11

5.1 **Istruzioni d'uso**

Consultare le istruzioni specifiche per ciascun uso

Non miscelare con altre sostanze chimiche.

Ciclo di disinfezione :

— I prodotti devono essere diluiti in acqua pulita prima dell'uso.

— Il tasso di diluizione e il tempo di contatto dipendono dall'uso in questione. Consultare la descrizione del procedimento di applicazione correlato a ciascun uso.

— È necessario il risciacquo finale (con acqua potabile).

Procedure di disinfezione delle superfici mediante ammollo/immersione/CIP/sistemi chiusi : Secondo il Richiedente, la soluzione di ammollo/immersione/CIP è preparata ad hoc (mai in anticipo) per un uso singolo. La soluzione per il bagno/CIP non deve essere riutilizzata.

La seguente frase di prudenza sarà aggiunta sull'etichetta del prodotto: » La soluzione per l'ammollo/il bagno di immersione/CIP deve essere preparata ad hoc (mai in anticipo) e utilizzata una sola volta«.

5.2 **Misure di mitigazione del rischio**

Durante la fase di miscelazione e carico, manutenzione e riparazione:

Indossare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici conformi alla norma EN 374 o equivalente durante la fase di manipolazione del prodotto (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).

L'uso di occhiali protettivi conformi alla norma EN 166 o equivalente durante la manipolazione del prodotto è obbligatorio.

Indossare una tuta protettiva (almeno di tipo 3, EN 14605 o equivalente).

Indossare calzature protettive adeguate (EN 13832 o equivalente) durante l'applicazione del prodotto.

Manutenzione e riparazione, sistemi pressurizzati:

È obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) conforme alla norma EN 136 o equivalente che fornisca un fattore di protezione 10. Sono necessari almeno un respiratore motorizzato con sistema di purificazione dell'aria con casco/cappuccio/maschera (TH1/TM1) o una semimaschera/maschera intera con filtro P2 per particelle.

L'uso di questi dispositivi di protezione non pregiudica l'applicazione della Direttiva 98/24/CE del Consiglio e di altre normative dell'Unione in materia di salute e sicurezza sul lavoro. Consultare la sezione 6 per il riferimento bibliografico completo a questo testo normativo e alle norme europee.

Assicurare un'adeguata ventilazione durante l'applicazione.

Dopo la disinfezione, le superfici trattate devono essere sciacquate accuratamente con acqua potabile.

5.3 **Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, istruzioni per interventi di pronto soccorso e misure di emergenza per la tutela dell'ambiente**

IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

In caso di sintomi: Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.

In assenza di sintomi: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare immediatamente la bocca. Dare qualcosa da bere, se la persona esposta è in grado di deglutire. NON provocare il vomito. Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare immediatamente la pelle con abbondante acqua. Togliere subito tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Continuare a lavare la pelle con acqua per 15 minuti. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare immediatamente con acqua per diversi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Chiamare il 112/ ambulanza per assistenza medica.

Informazioni al personale sanitario/medico:

Gli occhi devono essere risciacquati più volte nell'attesa di vedere il medico in caso di esposizione degli occhi a sostanze chimiche alcaline (pH > 11), ammine e acidi come acido acetico, acido formico o acido propionico

5.4 **Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio**

Al termine del trattamento, smaltire il prodotto inutilizzato e l'imballaggio secondo le disposizioni locali. Il prodotto usato può essere scaricato nella rete fognaria urbana o smaltito presso un deposito di letame in conformità con le disposizioni locali. Evitare il rilascio in un singolo impianto di trattamento delle acque reflue.

5.5 **Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio**

Non conservare a temperature superiori a 30 °C e conservare al riparo dalla luce solare. Conservare nel contenitore originale.

Conservare in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Fornire un sistema di ventilazione locale o generale per ridurre al minimo le nebbie e/o le concentrazioni di vapore. Tenere il contenitore chiuso quando non in uso. Ridurre al minimo l'esposizione all'aria e alla luce.

La durata di conservazione del prodotto è di 9 mesi. Dopo l'apertura delle latte, i prodotti sono stabili per 6 mesi.

Durante la conservazione può formarsi clorato di sodio. Per evitare che la produzione di questo prodotto di degradazione aumenti, non superare la durata di conservazione stabilita per il biocida.

6 ALTRE INFORMAZIONI

Nell'eventualità di prelievo di acqua potabile da acque superficiali/falde acquifere, deve essere monitorato il limite di clorato dell'acqua potabile di 700 µg/l.

«I professionisti (inclusi gli utilizzatori industriali)» sono professionisti addestrati, se è richiesto dalla normativa nazionale.

I titoli completi delle norme EN di cui alle sezioni «Misure generali di mitigazione del rischio» sono:

EN ISO 374-1:2016 Guanti di protezione contro i prodotti chimici e microorganismi pericolosi — parte 1: Terminologia e requisiti prestazionali per rischi chimici (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Protezione personale degli occhi — Specifiche

EN 14605:2005+A1:2009 Indumenti di protezione contro agenti chimici liquidi — Requisiti prestazionali per indumenti con collegamenti a tenuta di liquido (Tipo 3) o a tenuta di spruzzi (Tipo 4), inclusi gli articoli che proteggono solamente parti del corpo (Tipi PB [3] e PB [4])

EN 13832-3:2018 Calzature di protezione contro agenti chimici — parte 3: Requisiti per il contatto prolungato con gli agenti chimici

EN 136:1998 Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Maschere intere — Requisiti, prove, marcatura EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Dispositivi di protezione delle vie respiratorie — Filtri antiparticolato — Requisiti, prove, marcatura

Direttiva 98/24/CE del Consiglio del 7 aprile 1998, sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro (quattordicesima direttiva particolare ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 1, della direttiva 89/391/CEE) (GU L 131 del 5.5.1998, pag. 11)

7 INFORMAZIONI DI TERZO LIVELLO: SINGOLI PRODOTTI NEL META SPC 11

7.1 **Denominazione/i commerciale/i, numero di autorizzazione e composizione specifica di ogni singolo prodotto**

Denominazione/i commerciale/i		Eco Chlor Forte			
Numero di autorizzazione		EU-0027465-0014 1-11			
Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			8 % (p/p)
Ipoclorito di sodio (soluzione tecnica con purezza minima del 18 % p/p di cloro attivo)	Ipoclorito di sodio	agente di rilascio	7681-52-9	231-668-3	44,44 % (p/p)
Idrossido di sodio	Idrossido di sodio	Sostanza non attiva	1310-73-2	215-185-5	12,5 % (p/p)

1 META SPC 12 INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE

1.1 **Meta SPC 12 identificativo**

identificativo	Meta SPC: meta SPC 12

1.2 **Suffisso del numero di autorizzazione**

Numero	1-12

1.3 **Tipo/i di prodotto**

Tipo/i di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria Tipo di prodotto 5: Acqua potabile

2 COMPOSIZIONE DEL META SPC 12

2.1 **Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC 12**

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			10 — 12,5 % (p/p)
Ipoclorito di sodio (soluzione tecnica con purezza minima del 18 % p/p di cloro attivo)	Ipoclorito di sodio	agente di rilascio	7681-52-9	231-668-3	55,56 — 69,44 % (p/p)

2.2 **Tipo/i di formulazione del meta SPC 12**

Tipo/i di formulazione	SL Concentrato solubile

3 INDICAZIONI DI PERICOLO E CONSIGLI DI PRUDENZA DEL META SPC 12

Indicazioni di pericolo	H290: Può essere corrosivo per i metalli. H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH031: A contatto con acidi libera gas tossici. EUH071: Corrosivo per le vie respiratorie.

Consigli di prudenza	P260: Non respirare i vapori. P260: Non respirare gli aerosol. P260: Non respirare la nebbia. P273: Non disperdere nell'ambiente. P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso. P301+P330+P331: IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia]. P304+P340: IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P501: Smaltire il prodotto in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali. P501: Smaltire il recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali. P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito.

4 USO/I AUTORIZZATO/I DEL META SPC

4.1 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 2 Uso 12.1 — Disinfezione di superfici dure non porose e attrezzature mediante spazzolatura, produzione di schiuma, spruzzatura, colata seguita da strofinatura — Procedure CIP senza ricircolo — professionale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: funghi Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: .
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria: Disinfezione di superfici dure/non porose mediante spazzolatura, produzione di schiuma, spruzzatura, colata seguiti da strofinatura o CIP senza ricircolo (per superfici interne), con pulizia preventiva

Metodo/i di applicazione	Metodo: disinfezione di superfici mediante spazzolatura, produzione di schiuma, spruzzatura, colata seguiti da strofinatura — Procedure CIP senza ricircolo — professionale Descrizione dettagliata: Prodotto concentrato, da diluire. Per la procedura di disinfezione mediante: — Spazzolatura, — Produzione di schiuma: dispositivo per produzione di schiuma a bassa pressione — Spruzzatura: dispositivo per spruzzatura grossolana a bassa pressione — Colata seguita da strofinatura- CIP senza ricircolo. Sciacquare con acqua potabile dopo la disinfezione.
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: Dose d'applicazione massima: 250 ml/m^2. a temperatura ambiente con tempo di contatto di 30 minuti: — Attivo contro batteri e funghi/lieviti: 0,25 % — Attivo contro batteri, funghi/lieviti e virus: 0,45 % Numero e tempi di applicazione: Frequenza: Da utilizzare tra le fasi di produzione e/o come parte della pulizia quotidiana
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	— **Bottiglia**: 1 L, 1 Kg — **Fusto**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Contenitore**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.1.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e carico:

Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

Vedere la sezione relativa alle dosi di applicazione e alla frequenza

Preparare la diluizione richiesta alla temperatura di applicazione richiesta.

Applicazione:

In condizioni di pulito: Prima della disinfezione, pulire le superfici

Assicurarsi di produrre schiuma/spruzzare/spazzolare/colare e strofinare con una quantità sufficiente di liquido per mantenere la superficie bagnata per il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta

La dose di applicazione è di 250 mL/m^2. La produzione di schiuma e la spruzzatura vengono eseguite a bassa pressione evitando la produzione di aerosol.

Spazzolatura: per applicare la soluzione diluita utilizzare una spazzola con impugnatura.

Versare la soluzione diluita direttamente sulla superficie e spazzolare.

La dose di applicazione è un valore del caso più sfavorevole. Applicare la quantità minima di prodotto in modo da coprire l'intera superficie e affinché la superficie rimanga bagnata fino al termine del tempo di contatto.

CIP senza ricircolo: Aggiungere il prodotto e l'acqua nell'impianto per ottenere la concentrazione d'uso richiesta. Utilizzare una soluzione di lavoro sufficiente per coprire tutte le superfici. Le superfici interne devono rimanere bagnate durante il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta

Risciacquare le superfici dopo l'uso con acqua potabile.

Dopo l'applicazione: i contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: Da utilizzare tra le fasi di produzione e/o come parte della pulizia quotidiana

4.1.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

Non immergere le mani nella soluzione.

-Non (usare/applicare) direttamente su o vicino ad alimenti, mangimi o bevande, oppure su superfici o utensili che possono entrare in contatto diretto con alimenti, mangimi, bevande e animali.

-Non applicare direttamente su superfici dove alimenti o mangimi vengono depositati, preparati o consumati.

Nessun accesso del pubblico durante il trattamento e fino all'asciugatura delle superfici.

Tenere lontano dagli animali domestici/tenere fuori dalla portata degli animali domestici.

4.1.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.1.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.1.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.2 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 2 Uso 12.2 — Procedure CIP (con ricircolo) nelle industrie — professionale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: funghi Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: .
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria: Disinfezione di superfici interne dure/non porose mediante CIP con ricircolo, con pulizia preventiva.

Metodo/i di applicazione	Metodo: Procedure CIP Descrizione dettagliata: Prodotto concentrato, da diluire. Per la procedura di disinfezione mediante CIP con ricircolo. Il prodotto viene aggiunto al sistema dosando la diluizione raccomandata (sistema chiuso). La tubazione o il serbatoio viene risciacquato con acqua potabile in un sistema chiuso dopo il tempo di contatto.
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: . a temperatura ambiente con tempo di contatto di 30 minuti: — Attivo contro batteri e funghi/lieviti: 0,1 % — Attivo contro batteri, funghi/lieviti e virus: 0,4 % Numero e tempi di applicazione: Frequenza: Da utilizzare tra i cicli di produzione come pulizia intermedia e/o come parte della pulizia quotidiana
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	— **Bottiglia**: 1 L, 1 Kg — **Fusto**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Contenitore**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.2.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e carico:

Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

Vedere la sezione relativa alle dosi di applicazione e alla frequenza

Applicazione:

In condizioni di pulito: Prima della disinfezione, pulire le superfici

Applicazione in CIP con ricircolo: Aggiungere il prodotto e l'acqua nell'impianto per ottenere la concentrazione d'uso richiesta. Far circolare per il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta.

Dopo l'applicazione: La tubazione o il serbatoio viene risciacquato con acqua potabile in un sistema chiuso. I contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: Da utilizzare tra i cicli di produzione come pulizia intermedia e/o come parte della pulizia quotidiana

4.2.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.2.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.2.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.2.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.3 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 4 Uso 12.3 Disinfezione di superfici dure non porose e attrezzature mediante spazzolatura, produzione di schiuma, spruzzatura, colata seguiti da strofinatura, immersione — Procedure CIP senza ricircolo — professionale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: funghi Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: .
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria alimentare (comprese cucine, mense e ristoranti): Disinfezione di superfici dure/non porose mediante spazzolatura, produzione di schiuma, spruzzatura, colata seguiti da strofinatura, immersione o CIP senza ricircolo (per superfici interne), con pulizia preventiva
Metodo/i di applicazione	Metodo: Disinfezione di superfici mediante spazzolatura, produzione di schiuma, spruzzatura, colata seguiti da strofinatura, immersione procedure CIP senza ricircolo Descrizione dettagliata: Prodotto concentrato, da diluire. Per la procedura di disinfezione mediante: — Spazzolatura, — Produzione di schiuma: dispositivo per produzione di schiuma a bassa pressione o spruzzino — Spruzzatura: dispositivo per spruzzatura grossolana a bassa pressione o spruzzino — Colata seguita da strofinatura — Ammollo: immersione di materiale in un bagno — CIP senza ricircoloç. Sciacquare con acqua potabile dopo la disinfezione.
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: Dose d'applicazione massima: 250 ml/m^2. a temperatura ambiente con tempo di contatto di 30 minuti: — Attivo contro batteri e funghi/lieviti: 0,25 % — Attivo contro batteri, funghi/lieviti e virus: 0,45 % Numero e tempi di applicazione: Frequenza: Da utilizzare tra le fasi di produzione alimentare e/o come parte della pulizia quotidiana

Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	— **Bottiglia**: 1 L, 1 Kg — **Fusto**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Contenitore**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.3.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e carico:

Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

Vedere la sezione relativa alle dosi di applicazione e alla frequenza

Preparare la diluizione richiesta alla temperatura di applicazione richiesta.

Applicazione:

In condizioni di pulito: Prima della disinfezione, pulire le superfici

Assicurarsi di produrre schiuma/spruzzare/spazzolare/colare e strofinare/preparare per l'immersione con una quantità sufficiente di liquido per mantenere la superficie bagnata per il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta

La dose di applicazione è di 250 mL/m^2. La produzione di schiuma e la spruzzatura vengono eseguite a bassa pressione evitando la produzione di aerosol.

Spazzolatura: per applicare la soluzione diluita utilizzare una spazzola con impugnatura.

Versare la soluzione diluita direttamente sulla superficie e spazzolare.

La dose di applicazione è un valore del caso più sfavorevole. Applicare la quantità minima di prodotto in modo da coprire l'intera superficie e affinché la superficie rimanga bagnata fino al termine del tempo di contatto.

CIP senza ricircolo: Aggiungere il prodotto e l'acqua nell'impianto per ottenere la concentrazione d'uso richiesta. Utilizzare una soluzione di lavoro sufficiente per coprire tutte le superfici. Le superfici interne devono rimanere bagnate durante il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta

Risciacquare le superfici dopo l'uso con acqua potabile.

Dopo l'applicazione: i contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: Da utilizzare tra le fasi di produzione alimentare e/o come parte della pulizia quotidiana

4.3.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

Non immergere le mani nella soluzione.

Per i prodotti alimentari, assicurarsi che la concentrazione di clorato presente negli alimenti non superi i valori LMR fissati nel regolamento 2020/749.

Nessun accesso del pubblico durante il trattamento e fino all'asciugatura delle superfici.

Tenere lontano dagli animali domestici/tenere fuori dalla portata degli animali domestici.

4.3.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.3.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.3.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.4 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 4 Uso 12.4 — Procedure CIP (con ricircolo) nelle industrie alimentari — professionale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: funghi Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: .
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria alimentare/dei mangimi: Disinfezione di superfici interne dure/non porose mediante CIP con ricircolo, con pulizia preventiva.
Metodo/i di applicazione	Metodo: Procedure CIP Descrizione dettagliata: Prodotto concentrato, da diluire. Per la procedura di disinfezione mediante CIP con ricircolo. Il prodotto viene aggiunto al sistema dosando la diluizione raccomandata (sistema chiuso). La tubazione o il serbatoio viene risciacquato con acqua potabile in un sistema chiuso dopo il tempo di contatto.
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: . a temperatura ambiente con tempo di contatto di 30 minuti: — Attivo contro batteri e funghi/lieviti: 0,1 % — Attivo contro batteri, funghi/lieviti e virus: 0,4 % Numero e tempi di applicazione: Frequenza: Da utilizzare tra i cicli di produzione alimentare come pulizia intermedia e/o parte della pulizia quotidiana

Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	— **Bottiglia**: 1 L, 1 Kg — **Fusto**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Contenitore**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.4.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e carico:

Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

Vedere la sezione relativa alle dosi di applicazione e alla frequenza

Applicazione:

In condizioni di pulito: Prima della disinfezione, pulire le superfici

Applicazione in CIP con ricircolo: Aggiungere il prodotto e l'acqua nell'impianto per ottenere la concentrazione d'uso richiesta. Far circolare per il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta.

Dopo l'applicazione: La tubazione o il serbatoio viene risciacquato con acqua potabile in un sistema chiuso. I contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: Da utilizzare tra i cicli di produzione alimentare come pulizia intermedia e/o parte della pulizia quotidiana

4.4.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

Per i prodotti alimentari, assicurarsi che la concentrazione di clorato presente negli alimenti non superi i valori LMR fissati nel regolamento 2020/749.

4.4.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.4.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.4.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.5 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 4 Uso 12.5 — Procedure CIP nelle sale di mungitura — professionale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente

Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: .
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nelle sale di mungitura: Disinfezione di superfici interne dure/non porose mediante CIP con ricircolo
Metodo/i di applicazione	Metodo: Procedure CIP Descrizione dettagliata: Prodotto concentrato, da diluire. Per la procedura di disinfezione mediante CIP con ricircolo. Il prodotto viene aggiunto al sistema dosando la diluizione raccomandata (sistema chiuso). La tubazione o il serbatoio viene risciacquato con acqua potabile in un sistema chiuso dopo il tempo di contatto.
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: . A +40 °C, tempo di contatto di 30 minuti: Attivo contro batteri e lieviti: 0,25 % Numero e tempi di applicazione: Frequenza: Da utilizzare tra le fasi di produzione alimentare e/o come parte della pulizia quotidiana
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	— **Bottiglia**: 1 L, 1 Kg — **Fusto**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Contenitore**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.5.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e carico:

Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

Vedere la sezione relativa alle dosi di applicazione e alla frequenza

Applicazione:

Il prodotto è applicato mediante CIP (applicazione automatizzata).

Aggiungere il prodotto e l'acqua nell'impianto per ottenere la concentrazione d'uso richiesta. Far circolare per il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta.

Dopo l'applicazione: Dopo il tempo di contatto, il sistema viene risciacquato con acqua potabile. I contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: Da utilizzare tra le fasi di produzione alimentare e/o come parte della pulizia quotidiana

4.5.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

Per i prodotti alimentari, assicurarsi che la concentrazione di clorato presente negli alimenti non superi i valori LMR fissati nel regolamento 2020/749.

4.5.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.5.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.5.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.6 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 5 Uso 12.6 — Acqua potabile per animali — dosaggio continuo- professionale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 5: Acqua potabile
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: .
Campo/i di applicazione	uso al chiuso uso all'aperto Disinfezione dell'acqua potabile per animali
Metodo/i di applicazione	Metodo: Mediante dosaggio continuo Descrizione dettagliata: Disinfettanti concentrati per la disinfezione dell'acqua potabile per animali mediante dosaggio continuo. Disinfezione mediante aggiunta continua del prodotto nel sistema dosando la diluizione consigliata (sistemi chiusi)
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: . Attivo contro i batteri (tramite dosaggio continuo): 0,0005 % in acqua pulita con tempo di contatto di 25 minuti Numero e tempi di applicazione: Frequenza: da utilizzare tra i cicli di crescita degli animali
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	— **Bottiglia**: 1 L, 1 Kg — **Fusto**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Contenitore**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.6.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Prima della disinfezione, pulire accuratamente il sistema.

Miscelazione e carico:

Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

Il prodotto va diluito allo 0,0005 % quando si utilizza acqua pulita.

Applicazione:

Disinfezione mediante dosaggio della diluizione raccomandata nel sistema chiuso

Rispettare la temperatura di applicazione richiesta e il tempo di contatto

Dopo l'applicazione: I contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: Da utilizzare tra i cicli di crescita degli animali

4.6.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

Per i prodotti alimentari, assicurarsi che la concentrazione di clorato presente negli alimenti non superi i valori LMR fissati nel regolamento 2020/749.

4.6.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.6.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.6.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

5 ISTRUZIONI GENERALI D'USO DEL META SPC 12

5.1 **Istruzioni d'uso**

Consultare le istruzioni specifiche per ciascun uso

Non miscelare con altre sostanze chimiche.

Se necessario, le superfici da disinfettare devono essere pulite prima della procedura di disinfezione.

Per gli usi rilevanti, sull'etichetta del prodotto sarà aggiunta la seguente frase di prudenza: »Pulire accuratamente, risciacquare e rimuovere l'acqua in eccesso dalle superfici da disinfettare«.

Ciclo di disinfezione :

— I prodotti devono essere diluiti in acqua pulita prima dell'uso.

— Il tasso di diluizione e il tempo di contatto dipendono dall'uso in questione. Consultare la descrizione del procedimento di applicazione correlato a ciascun uso.

— È necessario il risciacquo finale (con acqua potabile).

Procedure di disinfezione delle superfici mediante ammollo/immersione/CIP/sistemi chiusi : Secondo il Richiedente, la soluzione di ammollo/immersione/CIP è preparata ad hoc (mai in anticipo) per un uso singolo. La soluzione per il bagno/CIP non deve essere riutilizzata.

La seguente frase di prudenza sarà aggiunta sull'etichetta del prodotto: »La soluzione per l'ammollo/il bagno di immersione/CIP deve essere preparata ad hoc (mai in anticipo) e utilizzata una sola volta«.

Procedure di disinfezione mediante spruzzatura, produzione di schiuma, spazzolatura o colata seguiti da strofinatura : Le superfici da disinfettare devono essere sufficientemente umide in maniera da mantenerle tali durante il tempo di contatto raccomandato per una disinfezione ottimale.

La seguente frase di prudenza sarà aggiunta sull'etichetta del prodotto: «Assicurarsi di inumidire completamente le superfici».

5.2 **Misure di mitigazione del rischio**

Durante la miscelazione e il carico, l'applicazione (spazzolatura/colata e strofinatura, immersione), la fase successiva all'applicazione e la manutenzione e riparazione:

Indossare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici conformi alla norma EN 374 o equivalente durante la fase di manipolazione del prodotto (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).

L'uso di occhiali protettivi conformi alla norma EN 166 o equivalente durante la manipolazione del prodotto è obbligatorio.

Indossare una tuta protettiva (almeno di tipo 3, EN 14605 o equivalente).

Indossare calzature protettive adeguate (EN 13832 o equivalente) durante l'applicazione del prodotto.

Durante l'applicazione mediante produzione di schiuma e spruzzatura grossolana:

Indossare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici conformi alla norma EN 374 o equivalente durante la fase di manipolazione del prodotto (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).

Indossare una tuta protettiva con cappuccio (almeno di tipo 4, EN 14605 o equivalente).

È obbligatorio indossare le sopramaniche per polsi e caviglie.

Indossare calzature protettive adeguate (EN 13832 o equivalente) durante l'applicazione del prodotto.

È obbligatorio usare uno schermo facciale/maschera.

Applicare il prodotto con una lancia per aumentare la distanza tra l'utilizzatore e la fonte di emissione.

L'uso di questi dispositivi di protezione non pregiudica l'applicazione della Direttiva 98/24/CE del Consiglio e di altre normative dell'Unione in materia di salute e sicurezza sul lavoro. Consultare la sezione 6 per il riferimento bibliografico completo a questo testo normativo e alle norme europee.

Dopo la disinfezione, le superfici trattate devono essere sciacquate accuratamente con acqua potabile.

Gli stessi DPI/APVR devono essere indossati durante il risciacquo del locale.

Le specifiche necessarie per un uso sicuro e adeguato dei DPI durante l'applicazione di prodotti corrosivi devono essere specificate dal titolare dell'autorizzazione.

È necessario garantire la formazione degli utilizzatori per assicurare una corretta manipolazione del prodotto e l'uso dei DPI necessari.

Per limitare l'esposizione durante la rimozione dei DPI, questi devono essere puliti dopo ogni utilizzo e prima della rimozione.

Assicurarsi che l'applicazione mediante produzione di schiuma e spruzzatura grossolana sia effettuata con una ventilazione adeguata. La ventilazione deve essere specificata dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto

Lavare le mani dopo l'uso.

Applicare in assenza di persone e animali e fuori dalla loro portata.

Nessun accesso del pubblico durante il trattamento e fino all'asciugatura delle superfici.

Tenere lontano dagli animali domestici/tenere fuori dalla portata degli animali domestici.

5.3 **Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, istruzioni per interventi di pronto soccorso e misure di emergenza per la tutela dell'ambiente**

IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

In caso di sintomi: Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.

In assenza di sintomi: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare immediatamente la bocca. Dare qualcosa da bere, se la persona esposta è in grado di deglutire. NON provocare il vomito. Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare immediatamente la pelle con abbondante acqua. Togliere subito tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Continuare a lavare la pelle con acqua per 15 minuti. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare immediatamente con acqua per diversi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Chiamare il 112/ ambulanza per assistenza medica.

Informazioni al personale sanitario/medico:

Gli occhi devono essere risciacquati più volte nell'attesa di vedere il medico in caso di esposizione degli occhi a sostanze chimiche alcaline (pH > 11), ammine e acidi come acido acetico, acido formico o acido propionico

5.4 **Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio**

Al termine del trattamento, smaltire il prodotto inutilizzato e l'imballaggio secondo le disposizioni locali. Il prodotto usato può essere scaricato nella rete fognaria urbana o smaltito presso un deposito di letame in conformità con le disposizioni locali. Evitare il rilascio in un singolo impianto di trattamento delle acque reflue.

5.5 **Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio**

Non conservare a temperature superiori a 30 °C e conservare al riparo dalla luce solare. Conservare nel contenitore originale.

Conservare in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Fornire un sistema di ventilazione locale o generale per ridurre al minimo le nebbie e/o le concentrazioni di vapore. Tenere il contenitore chiuso quando non in uso. Ridurre al minimo l'esposizione all'aria e alla luce.

La durata di conservazione del prodotto è di 9 mesi. Dopo l'apertura delle latte, i prodotti sono stabili per 6 mesi.

Durante la conservazione può formarsi clorato di sodio. Per evitare che la produzione di questo prodotto di degradazione aumenti, non superare la durata di conservazione stabilita per il biocida.

6 ALTRE INFORMAZIONI

Nell'eventualità di prelievo di acqua potabile da acque superficiali/falde acquifere, deve essere monitorato il limite di clorato dell'acqua potabile di 700 µg/l.

«I professionisti (inclusi gli utilizzatori industriali)» sono professionisti addestrati, se è richiesto dalla normativa nazionale.

I titoli completi delle norme EN di cui alle sezioni «Misure generali di mitigazione del rischio» sono:

EN ISO 374-1:2016 Guanti di protezione contro i prodotti chimici e microorganismi pericolosi — parte 1: Terminologia e requisiti prestazionali per rischi chimici (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Protezione personale degli occhi — Specifiche

EN 14605:2005+A1:2009 Indumenti di protezione contro agenti chimici liquidi — Requisiti prestazionali per indumenti con collegamenti a tenuta di liquido (Tipo 3) o a tenuta di spruzzi (Tipo 4), inclusi gli articoli che proteggono solamente parti del corpo (Tipi PB [3] e PB [4])

EN 13832-3:2018 Calzature di protezione contro agenti chimici — parte 3: Requisiti per il contatto prolungato con gli agenti chimici

EN 136:1998 Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Maschere intere — Requisiti, prove, marcatura EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Dispositivi di protezione delle vie respiratorie — Filtri antiparticolato — Requisiti, prove, marcatura

Direttiva 98/24/CE del Consiglio del 7 aprile 1998, sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro (quattordicesima direttiva particolare ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 1, della direttiva 89/391/CEE) (GU L 131 del 5.5.1998, pag. 11)

7 INFORMAZIONI DI TERZO LIVELLO: SINGOLI PRODOTTI NEL META SPC 12

7.1 **Denominazione/i commerciale/i, numero di autorizzazione e composizione specifica di ogni singolo prodotto**

Denominazione/i commerciale/i	Kenochlor
	SynQ Yellow Des
	Kenochlor 100
	Abru Chloro Des
	Bühning 3 phasereininger aktivchlor
	Chlorax
Numero di autorizzazione	EU-0027465-0015 1-12

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			12,5 % (p/p)
Ipoclorito di sodio (soluzione tecnica con purezza minima del 18 % p/p di cloro attivo)	Ipoclorito di sodio	agente di rilascio	7681-52-9	231-668-3	69,44 % (p/p)

7.2 **Denominazione/i commerciale/i, numero di autorizzazione e composizione specifica di ogni singolo prodotto**

Denominazione/i commerciale/i		Kenochlor aqua			
Numero di autorizzazione		EU-0027465-0016 1-12			
Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			10 % (p/p)
Ipoclorito di sodio (soluzione tecnica con purezza minima del 18 % p/p di cloro attivo)	Ipoclorito di sodio	agente di rilascio	7681-52-9	231-668-3	55,56 % (p/p)

1 META SPC 13 INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE

1.1 **Meta SPC 13 identificativo**

identificativo	Meta SPC: metaSPC 13

1.2 **Suffisso del numero di autorizzazione**

Numero	1-13

1.3 **Tipo/i di prodotto**

Tipo/i di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria Tipo di prodotto 5: Acqua potabile

2 COMPOSIZIONE DEL META SPC 13

2.1 **Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC 13**

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			3,4 — 3,4 % (p/p)
Ipoclorito di sodio (soluzione tecnica con purezza minima del 18 % p/p di cloro attivo)	Ipoclorito di sodio	agente di rilascio	7681-52-9	231-668-3	18,89 — 18,89 % (p/p)
Idrossido di sodio	Idrossido di sodio	Sostanza non attiva	1310-73-2	215-185-5	12 — 12 % (p/p)

2.2 **Tipo/i di formulazione del meta SPC 13**

Tipo/i di formulazione	SL Concentrato solubile

3 INDICAZIONI DI PERICOLO E CONSIGLI DI PRUDENZA DEL META SPC 13

Indicazioni di pericolo	H290: Può essere corrosivo per i metalli. H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza	P260: Non respirare i vapori. P260: Non respirare gli aerosol. P260: Non respirare la nebbia. P273: Non disperdere nell'ambiente. P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso. P301+P330+P331: IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia]. P304+P340: IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

	P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P501: Smaltire il prodotto in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali. P501: Smaltire il recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali. P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito.

4 USO/I AUTORIZZATO/I DEL META SPC

4.1 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 2 Uso 13.1 — Procedure CIP con ricircolo nelle industrie — professionale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: .
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria: Disinfezione di superfici interne dure/non porose mediante CIP con ricircolo, senza pulizia preventiva.
Metodo/i di applicazione	Metodo: Procedure CIP Descrizione dettagliata: Prodotto concentrato, da diluire. Per la procedura di disinfezione mediante CIP con ricircolo. Il prodotto viene aggiunto al sistema dosando la diluizione raccomandata (sistema chiuso). La tubazione o il serbatoio viene risciacquato con acqua potabile in un sistema chiuso dopo il tempo di contatto.
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: . a +60 °C, tempo di contatto di 15 minuti: — Attivo contro batteri e lieviti: 0,25 % — Attivo contro batteri, lieviti e virus: 1,2 % Numero e tempi di applicazione: Frequenza: Da utilizzare tra i cicli di produzione come pulizia intermedia e/o come parte della pulizia quotidiana

Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	— **Bottiglia**: 1 L, 1 Kg — **Fusto**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Contenitore**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.1.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e carico:

Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

Vedere la sezione relativa alle dosi di applicazione e alla frequenza

Applicazione:

Le superfici interne vengono disinfettate mediante CIP (Cleaning in place — Pulizia in loco).

Aggiungere il prodotto e l'acqua nell'impianto per ottenere la concentrazione d'uso richiesta. Far circolare per il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta.

Dopo l'applicazione: La tubazione o il serbatoio viene risciacquato con acqua potabile in un sistema chiuso. I contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: Da utilizzare tra i cicli di produzione come pulizia intermedia e/o come parte della pulizia quotidiana

4.1.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.1.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.1.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.1.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.2 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 4 Uso 13.2 — Procedure CIP con ricircolo nell'industria alimentare — professionale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente

Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: .
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria alimentare/dei mangimi: Disinfezione di superfici interne dure/non porose mediante CIP con ricircolo, senza pulizia preventiva
Metodo/i di applicazione	Metodo: Procedure CIP Descrizione dettagliata: Prodotto concentrato, da diluire. Per la procedura di disinfezione mediante CIP con ricircolo. Il prodotto viene aggiunto al sistema dosando la diluizione raccomandata (sistema chiuso). La tubazione o il serbatoio viene risciacquato con acqua potabile in un sistema chiuso dopo il tempo di contatto.
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: . a +60 °C, tempo di contatto di 15 minuti: — Attivo contro batteri e lieviti: 0,25 % — Attivo contro batteri, lieviti e virus: 1,2 % Numero e tempi di applicazione: Frequenza: Da utilizzare tra i cicli di produzione alimentare come pulizia intermedia e/o parte della pulizia quotidiana
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	— **Bottiglia**: 1 L, 1 Kg — **Fusto**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Contenitore**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.2.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e carico:

Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

Vedere la sezione relativa alle dosi di applicazione e alla frequenza

Applicazione:

Le superfici interne vengono disinfettate mediante CIP (Cleaning in place — Pulizia in loco).

Aggiungere il prodotto e l'acqua nell'impianto per ottenere la concentrazione d'uso richiesta. Far circolare per il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta.

Dopo l'applicazione: La tubazione o il serbatoio viene risciacquato con acqua potabile in un sistema chiuso. I contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: Da utilizzare tra i cicli di produzione alimentare come pulizia intermedia e/o parte della pulizia quotidiana

4.2.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

Per i prodotti alimentari, assicurarsi che la concentrazione di clorato presente negli alimenti non superi i valori LMR fissati nel regolamento 2020/749.

4.2.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.2.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.2.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.3 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 4 Uso 13.3 — Procedure CIP nelle sale di mungitura — professionale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: .
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nelle sale di mungitura: Disinfezione di superfici interne dure/non porose mediante CIP con ricircolo, senza pulizia preventiva
Metodo/i di applicazione	Metodo: Procedure CIP Descrizione dettagliata: Prodotto concentrato, da diluire. Per la procedura di disinfezione mediante CIP con ricircolo, il prodotto viene aggiunto al sistema dosando la diluizione raccomandata (sistema chiuso). La tubazione o il serbatoio viene risciacquato con acqua potabile in un sistema chiuso dopo il tempo di contatto.

Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: . — a +40 °C, tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri e lieviti: 1 % — a +60 °C, tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri e lieviti: 0,75 % Numero e tempi di applicazione: Frequenza: Da utilizzare tra le fasi di produzione alimentare e/o come parte della pulizia quotidiana
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	— **Bottiglia**: 1 L, 1 Kg — **Fusto**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Contenitore**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.3.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e carico:

Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

Vedere la sezione relativa alle dosi di applicazione e alla frequenza

Applicazione:

Il prodotto è applicato mediante CIP (applicazione automatizzata).

Aggiungere il prodotto e l'acqua nell'impianto per ottenere la concentrazione d'uso richiesta. Far circolare per il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta.

Dopo l'applicazione: Dopo il tempo di contatto, il sistema viene risciacquato con acqua potabile. I contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: Da utilizzare tra le fasi di produzione alimentare e/o come parte della pulizia quotidiana

4.3.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

Per i prodotti alimentari, assicurarsi che la concentrazione di clorato presente negli alimenti non superi i valori LMR fissati nel regolamento 2020/749.

4.3.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.3.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.3.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

5 ISTRUZIONI GENERALI D'USO DEL META SPC 13

5.1 **Istruzioni d'uso**

Consultare le istruzioni specifiche per ciascun uso

Non miscelare con altre sostanze chimiche.

Ciclo di disinfezione :

— I prodotti devono essere diluiti in acqua pulita prima dell'uso.

— Il tasso di diluizione e il tempo di contatto dipendono dall'uso in questione. Consultare la descrizione del procedimento di applicazione correlato a ciascun uso.

— È necessario il risciacquo finale (con acqua potabile).

Procedure di disinfezione delle superfici mediante ammollo/immersione/CIP/sistemi chiusi : Secondo il Richiedente, la soluzione di ammollo/immersione/CIP è preparata ad hoc (mai in anticipo) per un uso singolo. La soluzione per il bagno/CIP non deve essere riutilizzata.

La seguente frase di prudenza sarà aggiunta sull'etichetta del prodotto: »La soluzione per l'ammollo/il bagno di immersione/CIP deve essere preparata ad hoc (mai in anticipo) e utilizzata una sola volta«.

5.2 **Misure di mitigazione del rischio**

Durante la fase di miscelazione e carico, manutenzione e riparazione:

Indossare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici conformi alla norma EN 374 o equivalente durante la fase di manipolazione del prodotto (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).

L'uso di occhiali protettivi conformi alla norma EN 166 o equivalente durante la manipolazione del prodotto è obbligatorio.

Indossare una tuta protettiva (almeno di tipo 3, EN 14605 o equivalente).

Indossare calzature protettive adeguate (EN 13832 o equivalente) durante l'applicazione del prodotto.

Manutenzione e riparazione, sistemi pressurizzati:

È obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) conforme alla norma EN 136 o equivalente che fornisca un fattore di protezione 10. Sono necessari almeno un respiratore motorizzato con sistema di purificazione dell'aria con casco/cappuccio/maschera (TH1/TM1) o una semimaschera/maschera intera con filtro P2 per particelle.

L'uso di questi dispositivi di protezione non pregiudica l'applicazione della Direttiva 98/24/CE del Consiglio e di altre normative dell'Unione in materia di salute e sicurezza sul lavoro. Consultare la sezione 6 per il riferimento bibliografico completo a questo testo normativo e alle norme europee.

Assicurare un'adeguata ventilazione durante l'applicazione.

Dopo la disinfezione, le superfici trattate devono essere sciacquate accuratamente con acqua potabile.

5.3 **Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, istruzioni per interventi di pronto soccorso e misure di emergenza per la tutela dell'ambiente**

IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

In caso di sintomi: Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.

In assenza di sintomi: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare immediatamente la bocca. Dare qualcosa da bere, se la persona esposta è in grado di deglutire. NON provocare il vomito. Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare immediatamente la pelle con abbondante acqua. Togliere subito tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Continuare a lavare la pelle con acqua per 15 minuti. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare immediatamente con acqua per diversi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Chiamare il 112/ ambulanza per assistenza medica.

Informazioni al personale sanitario/medico:

Gli occhi devono essere risciacquati più volte nell'attesa di vedere il medico in caso di esposizione degli occhi a sostanze chimiche alcaline (pH > 11), ammine e acidi come acido acetico, acido formico o acido propionico

5.4 **Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio**

Al termine del trattamento, smaltire il prodotto inutilizzato e l'imballaggio secondo le disposizioni locali. Il prodotto usato può essere scaricato nella rete fognaria urbana o smaltito presso un deposito di letame in conformità con le disposizioni locali. Evitare il rilascio in un singolo impianto di trattamento delle acque reflue.

5.5 **Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio**

Non conservare a temperature superiori a 30 °C e conservare al riparo dalla luce solare. Conservare nel contenitore originale.

Conservare in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Fornire un sistema di ventilazione locale o generale per ridurre al minimo le nebbie e/o le concentrazioni di vapore. Tenere il contenitore chiuso quando non in uso. Ridurre al minimo l'esposizione all'aria e alla luce.

La durata di conservazione del prodotto è di 9 mesi. Dopo l'apertura delle latte, i prodotti sono stabili per 6 mesi.

Durante la conservazione può formarsi clorato di sodio. Per evitare che la produzione di questo prodotto di degradazione aumenti, non superare la durata di conservazione stabilita per il biocida.

6 ALTRE INFORMAZIONI

Nell'eventualità di prelievo di acqua potabile da acque superficiali/falde acquifere, deve essere monitorato il limite di clorato dell'acqua potabile di 700 µg/l.

«I professionisti (inclusi gli utilizzatori industriali)» sono professionisti addestrati, se è richiesto dalla normativa nazionale.

I titoli completi delle norme EN di cui alle sezioni «Misure generali di mitigazione del rischio» sono:

EN ISO 374-1:2016 Guanti di protezione contro i prodotti chimici e microorganismi pericolosi — parte 1: Terminologia e requisiti prestazionali per rischi chimici (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Protezione personale degli occhi — Specifiche

EN 14605:2005+A1:2009 Indumenti di protezione contro agenti chimici liquidi — Requisiti prestazionali per indumenti con collegamenti a tenuta di liquido (Tipo 3) o a tenuta di spruzzi (Tipo 4), inclusi gli articoli che proteggono solamente parti del corpo (Tipi PB [3] e PB [4])

EN 13832-3:2018 Calzature di protezione contro agenti chimici — parte 3: Requisiti per il contatto prolungato con gli agenti chimici

EN 136:1998 Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Maschere intere — Requisiti, prove, marcatura EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Dispositivi di protezione delle vie respiratorie — Filtri antiparticolato — Requisiti, prove, marcatura

Direttiva 98/24/CE del Consiglio del 7 aprile 1998, sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro (quattordicesima direttiva particolare ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 1, della direttiva 89/391/CEE) (GU L 131 del 5.5.1998, pag. 11)

7 INFORMAZIONI DI TERZO LIVELLO: SINGOLI PRODOTTI NEL META SPC 13

7.1 **Denominazione/i commerciale/i, numero di autorizzazione e composizione specifica di ogni singolo prodotto**

Denominazione/i commerciale/i		DM CID Celt			
Numero di autorizzazione		EU-0027465-0017 1-13			
Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			3,4 % (p/p)
Ipoclorito di sodio (soluzione tecnica con purezza minima del 18 % p/p di cloro attivo)	Ipoclorito di sodio	agente di rilascio	7681-52-9	231-668-3	18,89 % (p/p)
Idrossido di sodio	Idrossido di sodio	Sostanza non attiva	1310-73-2	215-185-5	12 % (p/p)

1 META SPC 14 INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE

1.1 **Meta SPC 14 identificativo**

identificativo	Meta SPC: metaSPC 14

1.2 **Suffisso del numero di autorizzazione**

Numero	1-14

1.3 **Tipo/i di prodotto**

Tipo/i di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria Tipo di prodotto 5: Acqua potabile

2 COMPOSIZIONE DEL META SPC 14

2.1 **Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC 14**

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			3,8 — 3,8 % (p/p)

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Ipoclorito di sodio (soluzione tecnica con purezza minima del 18 % p/p di cloro attivo)	Ipoclorito di sodio	agente di rilascio	7681-52-9	231-668-3	21,11 — 21,11 % (p/p)
Idrossido di potassio	Idrossido di potassio	Sostanza non attiva	1310-58-3	215-181-3	11,25 — 11,25 % (p/p)
Acido silicico, sale di sodio	Acido silicico, sale di sodio	Sostanza non attiva	1344-09-8	215-687-4	13,5 — 13,5 % (p/p)

2.2 **Tipo/i di formulazione del meta SPC 14**

Tipo/i di formulazione	SL Concentrato solubile

3 INDICAZIONI DI PERICOLO E CONSIGLI DI PRUDENZA DEL META SPC 14

Indicazioni di pericolo	H290: Può essere corrosivo per i metalli. H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza	P260: Non respirare i vapori. P260: Non respirare gli aerosol. P260: Non respirare la nebbia. P273: Non disperdere nell'ambiente. P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso. P301+P330+P331: IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia]. P304+P340: IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P501: Smaltire il prodotto in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali. P501: Smaltire il recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali. P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito.

4 USO/I AUTORIZZATO/I DEL META SPC

4.1 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 4 Uso 14.1 — Procedure CIP con o senza ricircolo nell'industria alimentare

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: .
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria alimentare/dei mangimi: Disinfezione di superfici interne dure/non porose mediante CIP con o senza ricircolo (incluso ammollo), con o senza pulizia preventiva
Metodo/i di applicazione	Metodo: Procedure CIP Descrizione dettagliata: Prodotto concentrato, da diluire. Per la procedura di disinfezione mediante CIP con o senza ricircolo (incluso ammollo). Il prodotto viene aggiunto al sistema dosando la diluizione raccomandata (sistema chiuso). La tubazione o il serbatoio viene risciacquato con acqua potabile in un sistema chiuso dopo il tempo di contatto.
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: . 1) Procedure CIP (con ricircolo) CON pulizia preventiva: # a +20 °C, tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri e lieviti: 0,5 % Attivo contro batteri, lieviti e virus: 1 % # a +55 °C, tempo di contatto di 2 minuti: Attivo contro batteri e lieviti: 0,75 % Dose di impiego: . 2) Procedure CIP (con ricircolo) senza pulizia preventiva: # a +40 °C, tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 1 Dose di impiego: . 3) Procedure CIP (senza ricircolo) CON pulizia preventiva: # a +20 °C, tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri e lieviti: 1 % Attivo contro batteri, lieviti e virus: 1,2 % # a +55 °C, tempo di contatto di 2 minuti: Attivo contro batteri e lieviti: 1,5 % Dose di impiego: . 4) Attivo contro i biofilm di P.aeruginosa e S.aureus: all'1,5 % a +20 °C, tempo di contatto di 60 minuti in condizioni di sporco Numero e tempi di applicazione: Frequenza: Da utilizzare tra i cicli di produzione alimentare come pulizia intermedia e/o parte della pulizia quotidiana

Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	- Bottiglia: 1 L, 1 Kg - Fusto: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg - Contenitore: 600 L, 1 000 L, 1 100 L, 600 kg, 1 000 kg, 1 100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.1.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e carico:

Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

Vedere la sezione relativa alle dosi di applicazione e alla frequenza

Applicazione:

In condizioni di pulito: Prima della disinfezione, pulire le superfici

Applicazione in CIP con ricircolo: Aggiungere il prodotto e l'acqua nell'impianto per ottenere la concentrazione d'uso richiesta. Far circolare per il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta.

Applicazione in CIP senza ricircolo: Aggiungere il prodotto e l'acqua nell'impianto per ottenere la concentrazione d'uso richiesta. Utilizzare una soluzione di lavoro sufficiente per coprire tutte le superfici. Le superfici interne devono rimanere bagnate durante il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta

Dopo l'applicazione: La tubazione o il serbatoio viene risciacquato con acqua potabile in un sistema chiuso. I contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: Da utilizzare tra i cicli di produzione alimentare come pulizia intermedia e/o parte della pulizia quotidiana

4.1.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

Per i prodotti alimentari, assicurarsi che la concentrazione di clorato presente negli alimenti non superi i valori LMR fissati nel regolamento 2020/749.

4.1.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.1.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.1.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

5 ISTRUZIONI GENERALI D'USO DEL META SPC 14

5.1 **Istruzioni d'uso**

Consultare le istruzioni specifiche per ciascun uso. Non miscelare con altre sostanze chimiche.

Se necessario, le superfici da disinfettare devono essere pulite prima della procedura di disinfezione.

Per gli usi rilevanti, sull'etichetta del prodotto sarà aggiunta la seguente frase di prudenza: »Pulire accuratamente, risciacquare e rimuovere l'acqua in eccesso dalle superfici da disinfettare«.

Ciclo di disinfezione :

— I prodotti devono essere diluiti in acqua pulita prima dell'uso.

— Il tasso di diluizione e il tempo di contatto dipendono dall'uso in questione. Consultare la descrizione del procedimento di applicazione correlato a ciascun uso.

— È necessario il risciacquo finale (con acqua potabile).

Procedure di disinfezione delle superfici mediante ammollo/immersione/CIP/sistemi chiusi : Secondo il Richiedente, la soluzione di ammollo/immersione/CIP è preparata ad hoc (mai in anticipo) per un uso singolo. La soluzione per il bagno/CIP non deve essere riutilizzata.

La seguente frase di prudenza sarà aggiunta sull'etichetta del prodotto: »La soluzione per l'ammollo/il bagno di immersione/CIP deve essere preparata ad hoc (mai in anticipo) e utilizzata una sola volta«.

5.2 **Misure di mitigazione del rischio**

Durante la fase di miscelazione e carico, manutenzione e riparazione:

Indossare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici conformi alla norma EN 374 o equivalente durante la fase di manipolazione del prodotto (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).

L'uso di occhiali protettivi conformi alla norma EN 166 o equivalente durante la manipolazione del prodotto è obbligatorio.

Indossare una tuta protettiva (almeno di tipo 3, EN 14605 o equivalente).

Indossare calzature protettive adeguate (EN 13832 o equivalente) durante l'applicazione del prodotto.

Manutenzione e riparazione, sistemi pressurizzati:

È obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) conforme alla norma EN 136 o equivalente che fornisca un fattore di protezione 10. Sono necessari almeno un respiratore motorizzato con sistema di purificazione dell'aria con casco/cappuccio/maschera (TH1/TM1) o una semimaschera/maschera intera con filtro P2 per particelle.

L'uso di questi dispositivi di protezione non pregiudica l'applicazione della Direttiva 98/24/CE del Consiglio e di altre normative dell'Unione in materia di salute e sicurezza sul lavoro. Consultare la sezione 6 per il riferimento bibliografico completo a questo testo normativo e alle norme europee.

Assicurare un'adeguata ventilazione durante l'applicazione.

Dopo la disinfezione, le superfici trattate devono essere sciacquate accuratamente con acqua potabile.

5.3 **Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, istruzioni per interventi di pronto soccorso e misure di emergenza per la tutela dell'ambiente**

IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

In caso di sintomi: Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.

In assenza di sintomi: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare immediatamente la bocca. Dare qualcosa da bere, se la persona esposta è in grado di deglutire. NON provocare il vomito. Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare immediatamente la pelle con abbondante acqua. Togliere subito tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Continuare a lavare la pelle con acqua per 15 minuti. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare immediatamente con acqua per diversi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Chiamare il 112/ ambulanza per assistenza medica.

Informazioni al personale sanitario/medico:

Gli occhi devono essere risciacquati più volte nell'attesa di vedere il medico in caso di esposizione degli occhi a sostanze chimiche alcaline (pH > 11), ammine e acidi come acido acetico, acido formico o acido propionico

5.4 **Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio**

Al termine del trattamento, smaltire il prodotto inutilizzato e l'imballaggio secondo le disposizioni locali. Il prodotto usato può essere scaricato nella rete fognaria urbana o smaltito presso un deposito di letame in conformità con le disposizioni locali. Evitare il rilascio in un singolo impianto di trattamento delle acque reflue.

5.5 **Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio**

Non conservare a temperature superiori a 30 °C e conservare al riparo dalla luce solare. Conservare nel contenitore originale.

Conservare in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Fornire un sistema di ventilazione locale o generale per ridurre al minimo le nebbie e/o le concentrazioni di vapore. Tenere il contenitore chiuso quando non in uso. Ridurre al minimo l'esposizione all'aria e alla luce.

La durata di conservazione del prodotto è di 12 mesi. Dopo l'apertura delle latte, i prodotti sono stabili per 6 mesi.

Durante la conservazione può formarsi clorato di sodio. Per evitare che la produzione di questo prodotto di degradazione aumenti, non superare la durata di conservazione stabilita per il biocida.

6 ALTRE INFORMAZIONI

Nell'eventualità di prelievo di acqua potabile da acque superficiali/falde acquifere, deve essere monitorato il limite di clorato dell'acqua potabile di 700 µg/l.

«I professionisti (inclusi gli utilizzatori industriali)» sono professionisti addestrati, se è richiesto dalla normativa nazionale.

I titoli completi delle norme EN di cui alle sezioni «Misure generali di mitigazione del rischio» sono:

EN ISO 374-1:2016 Guanti di protezione contro i prodotti chimici e microorganismi pericolosi — parte 1: Terminologia e requisiti prestazionali per rischi chimici (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Protezione personale degli occhi — Specifiche

EN 14605:2005+A1:2009 Indumenti di protezione contro agenti chimici liquidi — Requisiti prestazionali per indumenti con collegamenti a tenuta di liquido (Tipo 3) o a tenuta di spruzzi (Tipo 4), inclusi gli articoli che proteggono solamente parti del corpo (Tipi PB [3] e PB [4])

EN 13832-3:2018 Calzature di protezione contro agenti chimici — parte 3: Requisiti per il contatto prolungato con gli agenti chimici

EN 136:1998 Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Maschere intere — Requisiti, prove, marcatura EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Dispositivi di protezione delle vie respiratorie — Filtri antiparticolato — Requisiti, prove, marcatura

Direttiva 98/24/CE del Consiglio del 7 aprile 1998, sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro (quattordicesima direttiva particolare ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 1, della direttiva 89/391/CEE) (GU L 131 del 5.5.1998, pag. 11)

7 INFORMAZIONI DI TERZO LIVELLO: SINGOLI PRODOTTI NEL META SPC 14

7.1 **Denominazione/i commerciale/i, numero di autorizzazione e composizione specifica di ogni singolo prodotto**

Denominazione/i commerciale/i	DM Chlor Beurre
	Synq Butter
	DM Cid B
Numero di autorizzazione	EU-0027465-0018 1-14

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			3,8 % (p/p)
Ipoclorito di sodio (soluzione tecnica con purezza minima del 18 % p/p di cloro attivo)	Ipoclorito di sodio	agente di rilascio	7681-52-9	231-668-3	21,11 % (p/p)
Idrossido di potassio	Idrossido di potassio	Sostanza non attiva	1310-58-3	215-181-3	11,25 % (p/p)
Acido silicico, sale di sodio	Acido silicico, sale di sodio	Sostanza non attiva	1344-09-8	215-687-4	13,5 % (p/p)

1 META SPC 15 INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE

1.1 **Meta SPC 15 identificativo**

identificativo	Meta SPC: metaSPC 15

1.2 **Suffisso del numero di autorizzazione**

Numero	1-15

1.3 **Tipo/i di prodotto**

Tipo/i di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale Tipo di prodotto 3: Igiene veterinaria Tipo di prodotto 5: Acqua potabile

2 COMPOSIZIONE DEL META SPC 15

2.1 **Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC 15**

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			3,8 — 3,8 % (p/p)
Ipoclorito di sodio (soluzione tecnica con purezza minima del 18 % p/p di cloro attivo)	Ipoclorito di sodio	agente di rilascio	7681-52-9	231-668-3	21,11 — 21,11 % (p/p)
Idrossido di potassio	Idrossido di potassio	Sostanza non attiva	1310-58-3	215-181-3	13,75 — 13,75 % (p/p)
Idrossido di sodio	Idrossido di sodio	Sostanza non attiva	1310-73-2	215-185-5	4,5 — 4,5 % (p/p)
Acido silicico, sale di sodio	Acido silicico, sale di sodio	Sostanza non attiva	1344-09-8	215-687-4	2,5 — 2,5 % (p/p)

2.2 **Tipo/i di formulazione del meta SPC 15**

Tipo/i di formulazione	SL Concentrato solubile

3 INDICAZIONI DI PERICOLO E CONSIGLI DI PRUDENZA DEL META SPC 15

Indicazioni di pericolo	H290: Può essere corrosivo per i metalli. H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza	P260: Non respirare i vapori. P260: Non respirare gli aerosol. P260: Non respirare la nebbia. P273: Non disperdere nell'ambiente. P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso. P301+P330+P331: IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia]. P304+P340: IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

	P501: Smaltire il prodotto in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali. P501: Smaltire il recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali. P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito.

4 USO/I AUTORIZZATO/I DEL META SPC

4.1 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 2 — Uso 15.1 — Procedure CIP con o senza ricircolo nell'industria — professionisti

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: .
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria: Disinfezione di superfici interne dure/non porose mediante CIP con o senza ricircolo, con o senza pulizia preventiva.
Metodo/i di applicazione	Metodo: Procedure CIP Descrizione dettagliata: Prodotto concentrato, da diluire. Per laprocedura di disinfezione mediante CIP con o senza ricircolo, il prodotto viene aggiunto al sistema dosando la diluizione raccomandata (sistema chiuso). La tubazione o il serbatoio viene risciacquato con acqua potabile in un sistema chiuso dopo il tempo di contatto.
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: . 1) Procedure CIP (con ricircolo) CON pulizia preventiva: # a +20 °C, tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri e lieviti: 0,5 % Attivo contro batteri, lieviti e virus: 1 % # a +55 °C, tempo di contatto di 2 minuti: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 2 % Dose di impiego: . 2) Procedure CIP (con ricircolo) senza pulizia preventiva: # a +20 °C, tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 2,5 % Dose di impiego: .

	3) Procedure CIP (senza ricircolo) CON pulizia preventiva: # a +20 °C, tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri e lieviti: 1 % Attivo contro batteri, lieviti e virus: 1,2 % # a +55 °C, tempo di contatto di 2 minuti: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 2 % Dose di impiego: . 4) Attivo contro i biofilm di P.aeruginosa e S.aureus: al 3 % a +20 °C, tempo di contatto di 60 minuti, senza pulizia preventiva Numero e tempi di applicazione: Frequenza: Da utilizzare tra i cicli di produzione come pulizia intermedia e/o come parte della pulizia quotidiana
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	— **Bottiglia**: 1 L, 1 Kg — **Fusto**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Contenitore**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.1.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e carico:

Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

Vedere la sezione relativa alle dosi di applicazione e alla frequenza

Applicazione:

In condizioni di pulito: Prima della disinfezione, pulire le superfici

Applicazione in CIP con ricircolo: Aggiungere il prodotto e l'acqua nell'impianto per ottenere la concentrazione d'uso richiesta. Far circolare per il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta.

Applicazione in CIP senza ricircolo: Aggiungere il prodotto e l'acqua nell'impianto per ottenere la concentrazione d'uso richiesta. Utilizzare una soluzione di lavoro sufficiente per coprire tutte le superfici. Le superfici interne devono rimanere bagnate durante il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta

Dopo l'applicazione: La tubazione o il serbatoio viene risciacquato con acqua potabile in un sistema chiuso. I contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: Da utilizzare tra i cicli di produzione come pulizia intermedia e/o come parte della pulizia quotidiana

4.1.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.1.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.1.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.1.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.2 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 4 Uso 15.2 — Procedure CIP con o senza ricircolo nell'industria alimentare — professionisti

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: .
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria alimentare/dei mangimi: Disinfezione di superfici interne dure/non porose mediante CIP con o senza ricircolo (incluso ammollo), con o senza pulizia preventiva.
Metodo/i di applicazione	Metodo: Procedure CIP Descrizione dettagliata: Prodotto concentrato, da diluire. Per la procedura di disinfezione mediante CIP con o senza ricircolo (incluso ammollo). Il prodotto viene aggiunto al sistema dosando la diluizione raccomandata (sistema chiuso). La tubazione o il serbatoio viene risciacquato con acqua potabile in un sistema chiuso dopo il tempo di contatto.
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: . 1) Procedure CIP (con ricircolo) CON pulizia preventiva: # a +20 °C, tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri e lieviti: 0,5 % Attivo contro batteri, lieviti e virus: 1 % # a +55 °C, tempo di contatto di 2 minuti: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 2 % Dose di impiego: . 2) Procedure CIP (con ricircolo) senza pulizia preventiva: # a +20 °C, tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 2,5 % Dose di impiego: .

	3) Procedure CIP (senza ricircolo) CON pulizia preventiva: # a +20 °C, tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri e lieviti: 1 % Attivo contro batteri, lieviti e virus: 1,2 % # a +55 °C, tempo di contatto di 2 minuti: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 2 % Dose di impiego: . 4) Attivo contro i biofilm di P.aeruginosa e S.aureus: al 3 % a +20 °C, tempo di contatto di 60 minuti, senza pulizia preventiva Numero e tempi di applicazione: Frequenza: Da utilizzare tra i cicli di produzione alimentare come pulizia intermedia e/o parte della pulizia quotidiana
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	- **Bottiglia**: 1 L, 1 Kg - **Fusto**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg - **Contenitore**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.2.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e carico:

Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

Vedere la sezione relativa alle dosi di applicazione e alla frequenza

Applicazione:

In condizioni di pulito: Prima della disinfezione, pulire le superfici

Applicazione in CIP con ricircolo: Aggiungere il prodotto e l'acqua nell'impianto per ottenere la concentrazione d'uso richiesta. Far circolare per il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta.

Applicazione in CIP senza ricircolo: Aggiungere il prodotto e l'acqua nell'impianto per ottenere la concentrazione d'uso richiesta. Utilizzare una soluzione di lavoro sufficiente per coprire tutte le superfici. Le superfici interne devono rimanere bagnate durante il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta

Dopo l'applicazione: La tubazione o il serbatoio viene risciacquato con acqua potabile in un sistema chiuso. I contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: Da utilizzare tra le fasi di produzione alimentare come pulizia intermedia e/o come parte della pulizia quotidiana

4.2.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

Per i prodotti alimentari, assicurarsi che la concentrazione di clorato presente negli alimenti non superi i valori LMR fissati nel regolamento 2020/749.

4.2.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.2.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.2.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.3 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 4 — Uso 15.3 — Procedure CIP nelle sale di mungitura — professionale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: .
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nelle sale di mungitura: Disinfezione di superfici interne dure/non porose mediante CIP con ricircolo
Metodo/i di applicazione	Metodo: Procedure CIP Descrizione dettagliata: Prodotto concentrato, da diluire. Per la procedura di disinfezione mediante CIP con ricircolo, il prodotto viene aggiunto al sistema dosando la diluizione raccomandata (sistema chiuso). La tubazione o il serbatoio viene risciacquato con acqua potabile in un sistema chiuso dopo il tempo di contatto.
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: . — a +55 °C, tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri e lieviti: 0,75 % — a +60 °C, tempo di contatto di 8 minuti: Attivo contro batteri e lieviti: 0,5 % Numero e tempi di applicazione: Frequenza: Da utilizzare tra le fasi di produzione alimentare e/o come parte della pulizia quotidiana
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	— **Bottiglia**: 1 L, 1 Kg — **Fusto**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Contenitore**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.3.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e carico:

Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

Vedere la sezione relativa alle dosi di applicazione e alla frequenza

Applicazione:

Il prodotto è applicato mediante CIP (applicazione automatizzata).

Aggiungere il prodotto e l'acqua nell'impianto per ottenere la concentrazione d'uso richiesta. Far circolare per il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta.

Dopo l'applicazione: Dopo il tempo di contatto, il sistema viene risciacquato con acqua potabile. I contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: Da utilizzare tra le fasi di produzione alimentare e/o come parte della pulizia quotidiana

4.3.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

Per i prodotti alimentari, assicurarsi che la concentrazione di clorato presente negli alimenti non superi i valori LMR fissati nel regolamento 2020/749.

4.3.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.3.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.3.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.4 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 4 Uso 15.4 — Disinfezione di superfici in lavastoviglie — professionale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente

Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: .
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria alimentare (lavastoviglie commerciali comprese lavacasse, lavastoviglie, lavabicchieri, posate, disinfezione di porta uova, ecc.): Disinfezione di superfici dure/non porose in lavastoviglie, con pulizia preventiva
Metodo/i di applicazione	Metodo: Disinfezione di superfici in lavastoviglie Descrizione dettagliata: Disinfezione mediante dosaggio della diluizione raccomandata nel sistema chiuso della lavastoviglie
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: . a +55 °C, tempo di contatto di 2 minuti: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 2 % Numero e tempi di applicazione: Frequenza: in modo continuo
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	— **Bottiglia**: 1 L, 1 Kg — **Fusto**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Contenitore**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.4.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e carico:

Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

Vedere la sezione relativa alle dosi di applicazione e alla frequenza

Applicazione:

Il prodotto viene aggiunto al sistema dosando la diluizione raccomandata (sistema chiuso)

Aggiungere il prodotto e l'acqua nell'impianto per ottenere la concentrazione d'uso richiesta. Far circolare per il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta.

Dopo l'applicazione: I contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: in modo continuo

4.4.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

Per i prodotti alimentari, assicurarsi che la concentrazione di clorato presente negli alimenti non superi i valori LMR fissati nel regolamento 2020/749.

4.4.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.4.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.4.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.5 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 4 Uso 15.5 — Disinfezione delle superfici negli impianti di acqua potabile — professionale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: .
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Nell'industria alimentare: Disinfezione di superfici dure/non porose in impianti di distribuzione di acqua potabile, con o senza pulizia preventiva
Metodo/i di applicazione	Metodo: Disinfezione delle superfici negli impianti di acqua potabile Descrizione dettagliata: Disinfezione mediante dosaggio della diluizione raccomandata nel sistema chiusoLa tubazione o il serbatoio viene risciacquato con acqua potabile in un sistema chiuso dopo il tempo di contatto.
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: . 1) CON pulizia preventiva: # a +20 °C, tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri e lieviti: 0,5 % Attivo contro batteri, lieviti e virus: 1 % # a +55 °C, tempo di contatto di 2 minuti: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 2 % Dose di impiego: .

	2) senza pulizia preventiva: # a +20 °C, tempo di contatto di 15 minuti: Attivo contro batteri, lieviti e virus: 2,5 % # a +20 °C, tempo di contatto di 60 minuti: Attivo contro i biofilm di P.aeruginosa e S.aureus: 3 % Numero e tempi di applicazione: Frequenza: disinfezione periodica
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	— **Bottiglia**: 1 L, 1 Kg — **Fusto**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Contenitore**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.5.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e carico:

Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

Vedere la sezione relativa alle dosi di applicazione e alla frequenza

Applicazione:

In condizioni di pulito: Prima della disinfezione, pulire le superfici

Disinfezione mediante dosaggio della diluizione raccomandata nel sistema chiuso

Aggiungere il prodotto e l'acqua nell'impianto per ottenere la concentrazione d'uso richiesta. Far circolare per il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta.

Dopo l'applicazione: Dopo il tempo di contatto, il sistema viene risciacquato con acqua potabile. I contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: disinfezione periodica

4.5.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

Per i prodotti alimentari, assicurarsi che la concentrazione di clorato presente negli alimenti non superi i valori LMR fissati nel regolamento 2020/749.

4.5.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.5.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.5.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.6 **Descrizione degli usi**

Tipo di prodotto 4 Uso 15.6 — Disinfezione delle superfici negli impianti di acqua potabile per uso veterinario — professionale

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Non pertinente
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: . Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: .
Campo/i di applicazione	uso al chiuso uso all'aperto Nel settore veterinario: Disinfezione di superfici dure/non porose in impianti di acqua potabile per uso veterinario
Metodo/i di applicazione	Metodo: Disinfezione delle superfici negli impianti di acqua potabile per uso veterinario Descrizione dettagliata: Disinfezione mediante dosaggio della diluizione raccomandata nel sistema chiuso. Dopo il tempo di contatto, il sistema viene risciacquato con acqua potabile.
Dose/i e frequenza di applicazione	Dose di impiego: . — CON pulizia preventiva, a +20 °C, tempo di contatto di 15 minuti: — — Attivo contro batteri e lieviti: 1% — — Attivo contro batteri, lieviti e virus: 1,2 % — senza pulizia preventiva, a +20 °C tempo di contatto di 60 minuti Attivo contro i biofilm di P.aeruginosa e S.aureus: 3 % Numero e tempi di applicazione: Frequenza: disinfezione periodica
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	— **Bottiglia**: 1 L, 1 Kg — **Fusto**: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 30 L, 60 L, 200 L, 220 L, 5 kg, 10 kg, 12 kg, 20 kg, 25 kg, 30 kg, 60 kg, 200 kg, 220 kg, 240 kg — **Contenitore**: 600 L, 1000 L, 1100 L, 600 kg, 1000 kg, 1100 kg HDPE (polietilene ad alta densità)

4.6.1 *Istruzioni specifiche per l'uso*

Miscelazione e carico:

Miscelazione e carico manuali: Per ottenere la diluizione necessaria, il contenitore viene aperto manualmente e il prodotto viene versato nel recipiente contenente il relativo volume d'acqua.

Miscelazione e carico semi automatici: Il contenitore viene aperto manualmente e il tubo viene inserito nella latta. Successivamente trasferire il prodotto mediante pompaggio manuale o con pompa semi automatica.

Miscelazione e carico completamente automatici: Il contenitore viene aperto o collegato manualmente. Il trasferimento del prodotto viene eseguito automaticamente.

Diluizione:

Vedere la sezione relativa alle dosi di applicazione e alla frequenza

Applicazione:

In condizioni di pulito: Prima della disinfezione, pulire le superfici

Disinfezione mediante dosaggio della diluizione raccomandata nel sistema chiuso

Aggiungere il prodotto e l'acqua nell'impianto per ottenere la concentrazione d'uso richiesta. Far circolare per il tempo di contatto richiesto alla temperatura richiesta.

Dopo l'applicazione: Dopo il tempo di contatto, il sistema viene risciacquato con acqua potabile. I contenitori vuoti vengono smaltiti.

Frequenza: disinfezione periodica

4.6.2 *Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

Per i prodotti alimentari, assicurarsi che la concentrazione di clorato presente negli alimenti non superi i valori LMR fissati nel regolamento 2020/749.

4.6.3 *Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.6.4 *Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

4.6.5 *Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.*

Consultare le indicazioni generali di utilizzo.

5 ISTRUZIONI GENERALI D'USO DEL META SPC 15

5.1 **Istruzioni d'uso**

Consultare le istruzioni specifiche per ciascun uso

Non miscelare con altre sostanze chimiche.

Se necessario, le superfici da disinfettare devono essere pulite prima della procedura di disinfezione.

Per gli usi rilevanti, sull'etichetta del prodotto sarà aggiunta la seguente frase di prudenza: »Pulire accuratamente, risciacquare e rimuovere l'acqua in eccesso dalle superfici da disinfettare«.

Ciclo di disinfezione :

— I prodotti devono essere diluiti in acqua pulita prima dell'uso.

— Il tasso di diluizione e il tempo di contatto dipendono dall'uso in questione. Consultare la descrizione del procedimento di applicazione correlato a ciascun uso.

— È necessario il risciacquo finale (con acqua potabile).

Procedure di disinfezione delle superfici mediante ammollo/immersione/CIP/sistemi chiusi : Secondo il Richiedente, la soluzione di ammollo/immersione/CIP è preparata ad hoc (mai in anticipo) per un uso singolo. La soluzione per il bagno/CIP non deve essere riutilizzata.

La seguente frase di prudenza sarà aggiunta sull'etichetta del prodotto: »La soluzione per l'ammollo/il bagno di immersione/CIP deve essere preparata ad hoc (mai in anticipo) e utilizzata una sola volta".

5.2 **Misure di mitigazione del rischio**

Durante la fase di miscelazione e carico, manutenzione e riparazione:

Indossare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici conformi alla norma EN 374 o equivalente durante la fase di manipolazione del prodotto (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).

L'uso di occhiali protettivi conformi alla norma EN 166 o equivalente durante la manipolazione del prodotto è obbligatorio.

Indossare una tuta protettiva (almeno di tipo 3, EN 14605 o equivalente).

Indossare calzature protettive adeguate (EN 13832 o equivalente) durante l'applicazione del prodotto.

Manutenzione e riparazione, sistemi pressurizzati:

È obbligatorio l'uso di un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) conforme alla norma EN 136 o equivalente che fornisca un fattore di protezione 10. Sono necessari almeno un respiratore motorizzato con sistema di purificazione dell'aria con casco/cappuccio/maschera (TH1/TM1) o una semimaschera/maschera intera con filtro P2 per particelle.

L'uso di questi dispositivi di protezione non pregiudica l'applicazione della Direttiva 98/24/CE del Consiglio e di altre normative dell'Unione in materia di salute e sicurezza sul lavoro. Consultare la sezione 6 per il riferimento bibliografico completo a questo testo normativo e alle norme europee.

Assicurare un'adeguata ventilazione durante l'applicazione.

Dopo la disinfezione, le superfici trattate devono essere sciacquate accuratamente con acqua potabile.

5.3 **Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, istruzioni per interventi di pronto soccorso e misure di emergenza per la tutela dell'ambiente**

IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

In caso di sintomi: Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.

In assenza di sintomi: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare immediatamente la bocca. Dare qualcosa da bere, se la persona esposta è in grado di deglutire. NON provocare il vomito. Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare immediatamente la pelle con abbondante acqua. Togliere subito tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Continuare a lavare la pelle con acqua per 15 minuti. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare immediatamente con acqua per diversi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Chiamare il 112/ ambulanza per assistenza medica.

Informazioni al personale sanitario/medico:

Gli occhi devono essere risciacquati più volte nell'attesa di vedere il medico in caso di esposizione degli occhi a sostanze chimiche alcaline (pH > 11), ammine e acidi come acido acetico, acido formico o acido propionico

5.4 **Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio**

Al termine del trattamento, smaltire il prodotto inutilizzato e l'imballaggio secondo le disposizioni locali. Il prodotto usato può essere scaricato nella rete fognaria urbana o smaltito presso un deposito di letame in conformità con le disposizioni locali. Evitare il rilascio in un singolo impianto di trattamento delle acque reflue.

5.5 **Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio**

Non conservare a temperature superiori a 30 °C e conservare al riparo dalla luce solare. Conservare nel contenitore originale.

Conservare in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Fornire un sistema di ventilazione locale o generale per ridurre al minimo le nebbie e/o le concentrazioni di vapore. Tenere il contenitore chiuso quando non in uso. Ridurre al minimo l'esposizione all'aria e alla luce.

La durata di conservazione del prodotto è di 4,5 mesi. Dopo l'apertura delle latte, i prodotti sono stabili per 4,5 mesi.

Durante la conservazione può formarsi clorato di sodio. Per evitare che la produzione di questo prodotto di degradazione aumenti, non superare la durata di conservazione stabilita per il biocida.

6 ALTRE INFORMAZIONI

Nell'eventualità di prelievo di acqua potabile da acque superficiali/falde acquifere, deve essere monitorato il limite di clorato dell'acqua potabile di 700 μg/l.

«I professionisti (inclusi gli utilizzatori industriali)» sono professionisti addestrati, se è richiesto dalla normativa nazionale.

I titoli completi delle norme EN di cui alle sezioni «Misure generali di mitigazione del rischio» sono:

EN ISO 374-1:2016 Guanti di protezione contro i prodotti chimici e microorganismi pericolosi — parte 1: Terminologia e requisiti prestazionali per rischi chimici (ISO 374-1:2016)

EN 166:2001 Protezione personale degli occhi — Specifiche

EN 14605:2005+A1:2009 Indumenti di protezione contro agenti chimici liquidi — Requisiti prestazionali per indumenti con collegamenti a tenuta di liquido (Tipo 3) o a tenuta di spruzzi (Tipo 4), inclusi gli articoli che proteggono solamente parti del corpo (Tipi PB [3] e PB [4])

EN 13832-3:2018 Calzature di protezione contro agenti chimici — parte 3: Requisiti per il contatto prolungato con gli agenti chimici

EN 136:1998 Apparecchi di protezione delle vie respiratorie — Maschere intere — Requisiti, prove, marcatura EN 136:1998/AC:2003

EN 143:2021 Dispositivi di protezione delle vie respiratorie — Filtri antiparticolato — Requisiti, prove, marcatura

Direttiva 98/24/CE del Consiglio del 7 aprile 1998, sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro (quattordicesima direttiva particolare ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 1, della direttiva 89/391/CEE) (GU L 131 del 5.5.1998, pag. 11)

7 INFORMAZIONI DI TERZO LIVELLO: SINGOLI PRODOTTI NEL META SPC 15

7.1 **Denominazione/i commerciale/i, numero di autorizzazione e composizione specifica di ogni singolo prodotto**

Denominazione/i commerciale/i	DM Cid DE 2
Numero di autorizzazione	EU-0027465-0019 1-15

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo			3,8 % (p/p)
Ipoclorito di sodio (soluzione tecnica con purezza minima del 18 % p/p di cloro attivo)	Ipoclorito di sodio	agente di rilascio	7681-52-9	231-668-3	21,11 % (p/p)
Idrossido di potassio	Idrossido di potassio	Sostanza non attiva	1310-58-3	215-181-3	13,75 % (p/p)
Idrossido di sodio	Idrossido di sodio	Sostanza non attiva	1310-73-2	215-185-5	4,5 % (p/p)
Acido silicico, sale di sodio	Acido silicico, sale di sodio	Sostanza non attiva	1344-09-8	215-687-4	2,5 % (p/p)