REGOLAMENTO DI ESECUZIONE (UE) 2026/158 DELLA COMMISSIONE

del 23 gennaio 2026

che rilascia un'autorizzazione dell'Unione per la famiglia di biocidi «Hydrogen peroxide product family» 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 gennaio 2017 la società Arche Consortia ha presentato all'Agenzia europea per le sostanze chimiche («Agenzia»), in conformità all'articolo 43, paragrafo 1, del regolamento (UE) n. 528/2012, una domanda di autorizzazione dell'Unione per una famiglia di biocidi denominata «Hydrogen peroxide product family», dei tipi di prodotto 2 e 4 quali descritti nell'allegato V di detto regolamento, confermando per iscritto che l'autorità competente dei Paesi Bassi aveva accettato di valutare la domanda. La domanda è stata registrata nel registro per i biocidi con il numero BC-FN029041-50.

(2) Il principio attivo contenuto nella «Hydrogen peroxide product family» è il perossido di idrogeno, 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 e 4.

(3) L'8 marzo 2023 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.

(4) Il 20 giugno 2023 il gruppo di lavoro «Efficacia» (WG-II-2023) dell'ECHA ha discusso la domanda di autorizzazione dell'Unione per la famiglia di biocidi «Hydrogen peroxide product family» e ha concluso che la concentrazione di perossido di idrogeno dei prodotti per l'uso n. 2 nel meta SPC 5 (sommario delle caratteristiche del biocida) dovrebbe essere aumentata dallo 0,5 % di H2O2 al 5 % di H2O2 per garantirne l'efficacia contro i funghi.

(5) Il 5 ottobre 2023 l'Agenzia ha trasmesso alla Commissione il suo parere ([2]), il progetto di sommario delle caratteristiche del biocida per la famiglia di biocidi «Hydrogen peroxide product family» e la relazione di valutazione finale sulla famiglia di biocidi, in conformità all'articolo 44, paragrafo 3, del regolamento (UE) n. 528/2012. Tuttavia nel parere dell'Agenzia, compreso il progetto di sommario delle caratteristiche del biocida, non è stato tenuto conto dell'aumento della concentrazione al 5 % di H2O2 in relazione al rischio per la salute umana.

(6) Il 23 ottobre 2023 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) La Commissione, dopo la discussione in sede di comitato permanente sui biocidi il 21 giugno 2024 ([3]), ha chiesto all'Agenzia di fornire un parere riveduto, comprendente un progetto riveduto di sommario delle caratteristiche del biocida, che identifichi condizioni d'uso adeguate per i prodotti per l'uso n. 2 nel meta SPC 5 conformemente all'articolo 75, paragrafo 1, lettera g), del regolamento (UE) n. 528/2012, tenendo conto della concentrazione dello 5 % di H2O2 dei prodotti per l'uso n. 2 nel meta SPC 5.

([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 13 settembre 2023, sull'autorizzazione dell'Unione della famiglia di biocidi «Hydrogen peroxide product family» (ECHA/BPC/392/2023), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.
([3]) 84ª riunione del comitato permanente sui biocidi del 21 giugno 2024.

(8) Il 28 maggio 2025 l'Agenzia ha trasmesso alla Commissione un parere riveduto ([4]), comprendente un progetto riveduto di sommario delle caratteristiche del biocida, nonché una relazione di valutazione aggiornata, comprendente una nuova valutazione dei rischi per i prodotti contenenti il 5 % di H2O2 per l'uso n. 2 contro i funghi nel meta SPC 5 e una raccomandazione per adeguate misure di mitigazione del rischio. Il progetto riveduto di sommario delle caratteristiche del biocida comprendeva anche una descrizione migliore e coerente degli usi n. 1, n. 2 e n. 3 nel meta SPC 5. Nel parere riveduto si conclude che la «Hydrogen peroxide product family» 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.

(9) La Commissione concorda con il parere riveduto dell'Agenzia e ritiene quindi opportuno rilasciare un'autorizzazione dell'Unione per la famiglia di biocidi «Hydrogen peroxide product family».

(10) 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 Arche Consortia è rilasciata un'autorizzazione dell'Unione con il numero di autorizzazione EU-0031657-0000 per la messa a disposizione sul mercato e l'uso della famiglia di biocidi «Hydrogen peroxide product family» in conformità al sommario delle caratteristiche del biocida figurante nell'allegato.

L'autorizzazione dell'Unione è valida dal 15 febbraio 2026 al 31 gennaio 2036.

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 23 gennaio 2026

Per la Commissione
La presidente
Ursula VON DER LEYEN

([4]) Parere dell'ECHA, del 16 maggio 2025, sull'autorizzazione dell'Unione della famiglia di biocidi «Hydrogen peroxide product family» (ECHA/BPC/482/2025), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

ALLEGATO

Riassunto delle caratteristiche del prodotto per una famiglia di biocidi

Hydrogen peroxide product family

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

Numero di autorizzazione EU-0031657-0000

Numero dell'approvazione del R4BP EU-0031657-0000

PARTE I

INFORMAZIONI DI PRIMO LIVELLO

Capitolo 1. **INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE**

1.1. **Nome della famiglia**

Nome	Hydrogen peroxide product family

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

1.3. **Titolare dell'autorizzazione**

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione	Nome	ARCHE Consortia
	Indirizzo	Liefkensstraat 35D 9032 Wondelgem Belgio
Numero di autorizzazione	EU-0031657-0000	
Numero dell'approvazione del R4BP	EU-0031657-0000	
Data di rilascio dell'autorizzazione	15 febbraio 2026	
Data di scadenza dell'autorizzazione	31 gennaio 2036	

1.4. **Fabbricante/i del prodotto**

Nome del fabbricante	Messing & Keppler Abfülldienst GmbH
Indirizzo del fabbricante	Im Hengstfeld 47 32657 Lemgo Germania
Ubicazione dei siti di fabbricazione	Messing & Keppler Abfülldienst GmbH site 1 Im Hengstfeld 47 32657 Lemgo Germania

Nome del fabbricante	Grundmann Service GmbH
Indirizzo del fabbricante	In der Feige 116 45699 Herten Germania
Ubicazione dei siti di fabbricazione	Grundmann Service GmbH site 1 Ruhrorter Str. 108-110 45478 Mülheim a.d.Ruhr Germania

Nome del fabbricante	Baufan Bauchemie Leipzig GmbH
Indirizzo del fabbricante	Ludwig-Hupfeld-Str. 19 04178 Leipzig Germania
Ubicazione dei siti di fabbricazione	Baufan Bauchemie Leipzig GmbH site 1 Ludwig-Hupfeld-Str. 19 04178 Leipzig Germania

Nome del fabbricante	Wepos Chemie GmbH
Indirizzo del fabbricante	Textilstr. 2 41751 Viersen Germania
Ubicazione dei siti di fabbricazione	Wepos Chemie GmbH site 1 Textilstr. 2 41751 Viersen Germania

Nome del fabbricante	MELLERUD CHEMIE GMBH
Indirizzo del fabbricante	Bernhard-Röttgen-Waldweg 20 41379 Brüggen Germania
Ubicazione dei siti di fabbricazione	MELLERUD CHEMIE GMBH site 1 Bernhard-Röttgen-Waldweg 20 41379 Brüggen Germania

Nome del fabbricante	MPD plus, s.r.o.
Indirizzo del fabbricante	Nábřeží Dr. Beneše 2307 269 01 Rakovník Cechia
Ubicazione dei siti di fabbricazione	MPD plus, s.r.o. site 1 Nábřeží Dr. Beneše 2307 269 01 Rakovník Cechia

Nome del fabbricante	E'COSì s.r.l.
Indirizzo del fabbricante	Via G.Giorgi 12. 47122 Forlì Italia
Ubicazione dei siti di fabbricazione	E'COSì s.r.l. site 1 Via G.Giorgi 12. 47122 Forlì Italia

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

Principio attivo	Perossido di idrogeno
Nome del fabbricante	Evonik Antwerpen NV
Indirizzo del fabbricante	Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgio
Ubicazione dei siti di fabbricazione	Evonik Antwerpen NV site 1 Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgio

Principio attivo	Perossido di idrogeno
Nome del fabbricante	Evonik Resource Efficiency GmbH
Indirizzo del fabbricante	Rellinghauser Straße 1-11 45128 Essen Germania
Ubicazione dei siti di fabbricazione	Evonik Resource Efficiency GmbH site 1 Untere Kanalstr. 3 79618 Rheinfelden Germania

Principio attivo	Perossido di idrogeno
Nome del fabbricante	Evonik Peroxid GmbH
Indirizzo del fabbricante	Industriestraße 1 9721 Weißenstein Austria
Ubicazione dei siti di fabbricazione	Evonik Peroxid GmbH site 1 Industriestraße 1 9721 Weißenstein Austria

Principio attivo	Perossido di idrogeno
Nome del fabbricante	Evonik Peroxide Netherlands BV
Indirizzo del fabbricante	Hettenheuvelweg 37 /39 1101 BM Amsterdam Paesi Bassi
Ubicazione dei siti di fabbricazione	Evonik Peroxide Netherlands BV site 1 Oosterhorn 14 9936 HD Farmsum Paesi Bassi

Principio attivo	Perossido di idrogeno
Nome del fabbricante	Arkema France
Indirizzo del fabbricante	420 rue d'Estienne d'Orves 92705 Colombes Cedex Francia
Ubicazione dei siti di fabbricazione	Arkema France site 1 Route National 85 BP1 38560 Jarrie Francia Arkema France site 2 Am Haupttor, Bau 2410 06237 Leuna Germania

Capitolo 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 (%)
Perossido di idrogeno		Principio attivo	7722-84-1	231-765-0	6,04 - 49,5 % (p/p)
Acido solforico	Acido solforico	Sostanza non attiva	7664-93-9		0 - 0,44 % (p/p)

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Isotridecanolo, etossilatto	Isotridecanolo, etossilatto	Sostanza non attiva		500-027-2	0 - 2,88 % (p/p)
D-glucopiranosio, oligomeri, decil ottil glicosidi	D-glucopiranosio, oligomeri, decil ottil glicosidi	Sostanza non attiva	68515-73-1		0 - 2,5 % (p/p)
-	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	Sostanza non attiva	68891-38-3	500-234-8	0 - 0,28 % (p/p)
-	Etasolfato di sodio	Sostanza non attiva	126-92-1	204-812-8	0 - 0,9 % (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)

Capitolo 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

Capitolo 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 (%)
Perossido di idrogeno		Principio attivo	7722-84-1	231-765-0	6,04 - 7,9 % (p/p)
Acido solforico	Acido solforico	Sostanza non attiva	7664-93-9		0,264 - 0,44 % (p/p)
Isotridecanolo, etossilatto	Isotridecanolo, etossilatto	Sostanza non attiva		500-027-2	0 - 0,9 % (p/p)
D-glucopiranosio, oligomeri, decil ottil glicosidi	D-glucopirano-sio, oligomeri, decil ottil glicosidi	Sostanza non attiva	68515-73-1		0 - 0,9 % (p/p)
-	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	Sostanza non attiva	68891-38-3	500-234-8	0 - 0,28 % (p/p)
-	Etasolfato di sodio	Sostanza non attiva	126-92-1	204-812-8	0 - 0,9 % (p/p)

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

Tipo/i di formulazione	AL Qualsiasi altro liquido

Capitolo 3. **INDICAZIONI DI PERICOLO E CONSIGLI DI PRUDENZA DEL META SPC 1**

Indicazioni di pericolo	H290: Può essere corrosivo per i metalli. H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Consigli di prudenza	P234: Conservare soltanto nell'imballaggio originale. P280: Indossare protezioni per gli occhi/il viso. 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. P390: Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

Capitolo 4. **USO/I AUTORIZZATO/I DEL META SPC**

4.1. **Descrizione degli usi**

Tabella 1

Disinfezione di superfici nel settore sanitario, prodotti pronti all'uso (RTU)

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)	/
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: funghi Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Disinfezione di superfici dure e non porose nel settore sanitario
Metodo/i di applicazione	Metodo: A spruzzo Descrizione dettagliata: Schiumatura del prodotto pronto all'uso (RTU) mediante nebulizzatore
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: 40 ml/m² RTU Numero e tempi di applicazione: Applicare il prodotto RTU sulle superfici; a) organismi bersaglio: batteri, lieviti, funghi tempo di contatto: 5 minuti b) organismi bersaglio: batteri, lieviti, funghi e virus tempo di contatto: 15 minuti Frequenza di utilizzo: fino a 4 volte al giorno Temperatura di utilizzo: temperatura ambiente
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	500 ml e 750 ml di schiuma per nebulizzatore Polietilene ad alta densità (HDPE) Flacone HDPE da 5 litri (ricarica per la schiuma per nebulizzatore)

4.1.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Spruzzare il prodotto in maniera uniforme e assicurarsi di inumidire completamente le superfici.

Per il controllo di batteri, lieviti e funghi: Lasciare agire per 5 minuti.

Per il controllo di batteri, lieviti, funghi e virus: Lasciare agire per 15 minuti.

Risciacquare le superfici dopo l'uso.

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

consultare le indicazioni generali di utilizzo di meta-SPC 1

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 di meta-SPC 1

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 di meta-SPC 1

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

consultare le indicazioni generali di utilizzo di meta-SPC 1

4.2. **Descrizione degli usi**

Tabella 2

Disinfezione di superfici nei settori non sanitario e dell'alimentazione umana/animale, prodotti pronti all'uso (RTU)

Tipo 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
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	/
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: funghi Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Disinfezione di superfici dure e non porose nei settori non sanitario e dell'alimentazione umana e/o animale
Metodo/i di applicazione	Metodo: A spruzzo Descrizione dettagliata: Schiumatura del prodotto pronto all'uso (RTU) mediante nebulizzatore
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: 40 ml/m^2 RTU Numero e tempi di applicazione: Applicare il prodotto non diluito. Temperatura di utilizzo: temperatura ambiente Tempo di contatto: **batteri, lieviti, funghi;** 5 minuti **virus;** 15 minuti Frequenza di utilizzo: fino a 10 volte al giorno
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	500 ml e 750 ml di schiuma per nebulizzatore Polietilene ad alta densità (HDPE), Flacone HDPE da 5 litri (ricarica per schiuma per nebulizzatore)

4.2.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Spruzzare il prodotto in maniera uniforme e assicurarsi di inumidire completamente le superfici.

Per il controllo di batteri, lieviti e funghi: Lasciare agire per 5 minuti.

Per il controllo dei virus: Lasciare agire per 15 minuti.

Risciacquare le superfici dopo l'uso.

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

consultare le indicazioni generali di utilizzo di meta-SPC 1

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 di meta-SPC 1

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 di meta-SPC 1

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

consultare le indicazioni generali di utilizzo di meta-SPC 1

Capitolo 5. **ISTRUZIONI GENERALI D'USO DEL META SPC 1**

5.1. **Istruzioni d'uso**

consultare le istruzioni specifiche per ciascun uso

5.2. **Misure di mitigazione del rischio**

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Il rientro è consentito solo quando la concentrazione nell'aria sarà scesa al di sotto di 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) o del relativo valore di riferimento inferiore nazionale. Utilizzare un sensore calibrato per confermare che la concentrazione nell'ambiente sia sotto di 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) o il corrispondente valore di riferimento nazionale prima di rientrare.

Non è consentito l'accesso di terzi durante l'applicazione/il trattamento.

Non usare per la pulizia dei bagni o in una routine di pulizia dei bagni.

Utilizzatore professionale:

— Durante il caricamento: Indossare guanti di protezione classificati secondo la norma EN 374 o equivalente e occhiali di protezione conformi alla norma EN ISO 16321 o equivalente. Lavare le mani dopo l'uso.

— Durante l'applicazione: Indossare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) dotato di filtro per aerosol e gas conforme alla norma EN 14387 o equivalente, con un fattore di protezione assegnato pari ad almeno 20 (il tipo di filtro [lettera del codice, colore] deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto). Indossare guanti di protezione contro le sostanze chimiche classificati secondo la norma EN 374 o equivalente e occhiali di protezione conformi alla norma EN ISO 16321 o equivalente.

I riferimenti completi alle norme EN sono disponibili nella sezione 6.

La presente disposizione lascia impregiudicata l'applicazione della Direttiva 98/24/CE del Consiglio e altre normative dell'Unione nel settore della salute e della sicurezza sul luogo di lavoro. Consultare la sezione 6 per il riferimento bibliografico completo a questo testo normativo.

Lavare le mani dopo l'uso. Spruzzare sempre lontano dall'utilizzatore. Solo per il trattamento di piccole superfici (2 m^2)

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**

Misure di primo soccorso:

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 o un'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 o un'ambulanza per assistenza medica.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare immediatamente la pelle con abbondante acqua. Poi 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 o un'ambulanza per assistenza medica.

Precauzioni ambientali:

Evitare che il prodotto penetri nel sistema fognario o nei corpi idrici.

Diluire eventuali fuoriuscite con abbondante acqua.

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

Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali. Non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. Evitare che il prodotto penetri nel sistema fognario. Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità con le normative dell'autorità locale.

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

Conservare in un luogo asciutto, buio e ben ventilato. Proteggere dal gelo. Conservare a una temperatura inferiore a 30 °C. Proteggere dai raggi solari diretti. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare solo nel contenitore originale. La durata di conservazione è 36 mesi.

Capitolo 6. **ALTRE INFORMAZIONI**

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

I titoli completi delle norme EN di cui alla sezione 5.2 "Misure di mitigazione del rischio" sono:

EN 374 - Guanti di protezione contro agenti chimici e microorganismi pericolosi

EN ISO 16321 - Protezione degli occhi e del viso per uso professionale

EN 14387 - Dispositivi di protezione delle vie respiratorie - Filtro antigas

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).

Capitolo 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		HP-BPF-12	Area di mercato: UE		
Numero di autorizzazione		EU-0031657-0001 1-1			
Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Perossido di idrogeno		Principio attivo	7722-84-1	231-765-0	7,9 % (p/p)
Acido solforico	Acido solforico	Sostanza non attiva	7664-93-9		0,33 % (p/p)
Isotridecanolo, etossilatto	Isotridecanolo, etossilatto	Sostanza non attiva		500-027-2	0,9 % (p/p)

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

Denominazione/i commerciale/i		HP-BPF-14	Area di mercato: UE		
Numero di autorizzazione		EU-0031657-0002 1-1			
Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Perossido di idrogeno		Principio attivo	7722-84-1	231-765-0	7,9 % (p/p)
Acido solforico	Acido solforico	Sostanza non attiva	7664-93-9		0,44 % (p/p)
D-glucopiranosio, oligomeri, decil ottil glicosidi	D-glucopiranosio, oligomeri, decil ottil glicosidi	Sostanza non attiva	68515-73-1		0,9 % (p/p)

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

Denominazione/i commerciale/i		HP-BPF-07	Area di mercato: UE		
Numero di autorizzazione		EU-0031657-0003 1-1			
Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Perossido di idrogeno		Principio attivo	7722-84-1	231-765-0	7,9 % (p/p)
Acido solforico	Acido solforico	Sostanza non attiva	7664-93-9		0,33 % (p/p)
-	Etasolfato di sodio	Sostanza non attiva	126-92-1	204-812-8	0,9 % (p/p)

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

Denominazione/i commerciale/i		HP-BPF-03	Area di mercato: UE		
Numero di autorizzazione		EU-0031657-0004 1-1			
Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Perossido di idrogeno		Principio attivo	7722-84-1	231-765-0	6,4 % (p/p)
Acido solforico	Acido solforico	Sostanza non attiva	7664-93-9		0,264 % (p/p)
-	Etasolfato di sodio	Sostanza non attiva	126-92-1	204-812-8	0,9 % (p/p)

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

Denominazione/i commerciale/i		HP-BPF-08	Area di mercato: UE		
Numero di autorizzazione		EU-0031657-0005 1-1			
Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Perossido di idrogeno		Principio attivo	7722-84-1	231-765-0	6,04 % (p/p)
Acido solforico	Acido solforico	Sostanza non attiva	7664-93-9		0,33 % (p/p)
D-glucopiranosio, oligomeri, decil ottil glicosidi	D-glucopiranosio, oligomeri, decil ottil glicosidi	Sostanza non attiva	68515-73-1		0,25 % (p/p)
-	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	Sostanza non attiva	68891-38-3	500-234-8	0,28 % (p/p)

Capitolo 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

Capitolo 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 (%)
Perossido di idrogeno		Principio attivo	7722-84-1	231-765-0	9,9 - 9,9 % (p/p)
Acido solforico	Acido solforico	Sostanza non attiva	7664-93-9		0,33 - 0,44 % (p/p)
Isotridecanolo, etossilatto	Isotridecanolo, etossilatto	Sostanza non attiva		500-027-2	0 - 2,88 % (p/p)
D-glucopiranosio, oligomeri, decil ottil glicosidi	D-glucopiranosio, oligomeri, decil ottil glicosidi	Sostanza non attiva	68515-73-1		0 - 2,5 % (p/p)
-	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	Sostanza non attiva	68891-38-3	500-234-8	0 - 0,28 % (p/p)
-	Etasolfato di sodio	Sostanza non attiva	126-92-1	204-812-8	0 - 0,9 % (p/p)

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

Tipo/i di formulazione	AL Qualsiasi altro liquido

Capitolo 3. **INDICAZIONI DI PERICOLO E CONSIGLI DI PRUDENZA DEL META SPC 2**

Indicazioni di pericolo	H318: Provoca gravi lesioni oculari. H272: Può aggravare un incendio; comburente. EUH208: Contiene d-limonene. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza	P280: Indossare protezioni per gli occhi/il viso. 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. P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P220: Tenere lontano da indumenti e altri materiali combustibili. P370+P378: In caso di incendio: Estinguere con acqua.

Capitolo 4. **USO/I AUTORIZZATO/I DEL META SPC**

4.1. **Descrizione degli usi**

Tabella 1

Disinfezione di superfici nel settore sanitario, prodotti pronti all'uso (RTU)

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)	/
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: funghi Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Disinfezione di superfici dure e non porose nel settore sanitario.
Metodo/i di applicazione	Metodo: A spruzzo Descrizione dettagliata: Schiumatura del prodotto pronto all'uso (RTU) mediante nebulizzatore
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: 40 ml/m^2 RTU Numero e tempi di applicazione: Applicare il prodotto RTU su: a) organismi bersaglio: batteri, lieviti e funghi tempo di contatto: 5 minuti b) organismi bersaglio: batteri, lieviti, funghi e virus tempo di contatto: 15 min Frequenza di utilizzo: fino a 4 volte al giorno Temperatura di utilizzo: temperatura ambiente
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	500 ml e 750 ml di schiuma per nebulizzatore in Polietilene ad alta densità (HDPE)

4.1.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Spruzzare il prodotto in maniera uniforme e assicurarsi di inumidire completamente le superfici.

Per il controllo di batteri, lieviti e funghi: Lasciare agire per 5 minuti.

Per il controllo di batteri, lieviti, funghi e virus: Lasciare agire per 15 minuti.

Risciacquare le superfici dopo l'uso.

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

consultare le indicazioni generali di utilizzo di meta-SPC 2

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 di meta-SPC 2

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 di meta-SPC 2

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

consultare le indicazioni generali di utilizzo di meta-SPC 2

4.2. **Descrizione degli usi**

Tabella 2

Disinfezione di superfici nei settori non sanitario e dell'alimentazione umana/animale, prodotti pronti all'uso (RTU)

Tipo 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
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	/
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: funghi Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Disinfezione di superfici dure e non porose nei settori non sanitario e dell'alimentazione umana e/o animale
Metodo/i di applicazione	Metodo: A spruzzo Descrizione dettagliata: Schiumatura del prodotto pronto all'uso (RTU) mediante nebulizzatore

Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: 40 ml/m^2 RTU Numero e tempi di applicazione: Applicare il prodotto RTU. Temperatura di utilizzo: temperatura ambiente Tempo di contatto: **batteri, lieviti, funghi:** 5 minuti **virus**: 15 minuti Frequenza di utilizzo: fino a 10 volte al giorno
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	500 ml e 750 ml di schiuma per nebulizzatore in Polietilene ad alta densità (HDPE)

4.2.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Spruzzare il prodotto in maniera uniforme e assicurarsi di inumidire completamente le superfici.

Per il controllo di batteri, lieviti e funghi: Lasciare agire per 5 minuti.

Per il controllo dei virus: Lasciare agire per 15 minuti.

Risciacquare le superfici dopo l'uso.

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

consultare le indicazioni generali di utilizzo di meta-SPC 2

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 di meta-SPC 2

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 di meta-SPC 2

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

consultare le indicazioni generali di utilizzo di meta-SPC 2

Capitolo 5. **ISTRUZIONI GENERALI D'USO DEL META SPC 2**

5.1. **Istruzioni d'uso**

consultare le istruzioni specifiche per ciascun uso

5.2. **Misure di mitigazione del rischio**

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Il rientro è consentito solo quando la concentrazione nell'aria sarà scesa al di sotto di 0,9 ppm (1,25 mg/m3) o del relativo valore di riferimento inferiore nazionale.

Utilizzare un sensore calibrato per confermare che la concentrazione nell'ambiente sia sotto di 0,9 ppm (1,25 mg/m3) o il corrispondente valore di riferimento nazionale prima di rientrare.

È vietata la presenza di persone non protette durante l'applicazione del prodotto. Non è consentito l'accesso di terzi durante l'applicazione/il trattamento.

Non usare per la pulizia dei bagni o in una routine di pulizia dei bagni.

Durante l'applicazione e il rientro in caso di emergenza: Indossare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) dotato di filtro per aerosol e gas conforme alla norma EN 14387 o equivalente, con un fattore di protezione assegnato pari ad almeno 40 (il tipo di filtro [lettera del codice, colore] deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

Durante l'applicazione: Indossare guanti di protezione classificati secondo la norma EN 374 o equivalente e occhiali di protezione conformi alla norma EN ISO 16321 o equivalente.

I riferimenti completi alle norme EN sono disponibili nella sezione 6.

La presente disposizione lascia impregiudicata l'applicazione della Direttiva 98/24/CE del Consiglio e altre normative dell'Unione nel settore della salute e della sicurezza sul luogo di lavoro. Consultare la sezione 6 per il riferimento bibliografico completo a questo testo normativo

Lavare le mani dopo l'uso.

Spruzzare sempre lontano dall'utilizzatore. Solo per il trattamento di piccole superfici (2 m^2).

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**

Misure di primo soccorso:

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 o un'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 o un'ambulanza per assistenza medica.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare immediatamente la pelle con abbondante acqua. Poi 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 o un'ambulanza per assistenza medica.

Precauzioni ambientali:

Evitare che il prodotto penetri nel sistema fognario o nei corpi idrici.

Diluire eventuali fuoriuscite con abbondante acqua.

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

Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali. Non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. Evitare che il prodotto penetri nel sistema fognario. Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità con le normative dell'autorità locale.

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

Conservare in un luogo asciutto, buio e ben ventilato. Proteggere dal gelo. Conservare a una temperatura inferiore a 30 °C. Proteggere dai raggi solari diretti. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare solo nel contenitore originale. La durata di conservazione è 36 mesi.

Capitolo 6. **ALTRE INFORMAZIONI**

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

I titoli completi delle norme EN di cui alla sezione 5.2 "Misure di mitigazione del rischio" sono:

EN 374 - Guanti di protezione contro agenti chimici e microorganismi pericolosi

EN ISO 16321 - Protezione degli occhi e del viso per uso professionale

EN 14387 - Dispositivi di protezione delle vie respiratorie - Filtro antigas

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).

Capitolo 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		HP-BPF-01	Area di mercato: UE		
Numero di autorizzazione		EU-0031657-0006 1-2			
Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Perossido di idrogeno		Principio attivo	7722-84-1	231-765-0	9,9 % (p/p)
Acido solforico	Acido solforico	Sostanza non attiva	7664-93-9		0,33 % (p/p)
Isotridecanolo, etossilatto	Isotridecanolo, etossilatto	Sostanza non attiva		500-027-2	2,88 % (p/p)

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

Denominazione/i commerciale/i		HP-BPF-06	Area di mercato: UE		
Numero di autorizzazione		EU-0031657-0007 1-2			
Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Perossido di idrogeno		Principio attivo	7722-84-1	231-765-0	9,9 % (p/p)
Acido solforico	Acido solforico	Sostanza non attiva	7664-93-9		0,44 % (p/p)
D-glucopiranosio, oligomeri, decil ottil glicosidi	D-glucopiranosio, oligomeri, decil ottil glicosidi	Sostanza non attiva	68515-73-1		2,5 % (p/p)

Capitolo 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

Capitolo 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 (%)
Perossido di idrogeno		Principio attivo	7722-84-1	231-765-0	10 - 10 % (p/p)
-	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	Sostanza non attiva	68891-38-3	500-234-8	0 - 0,28 % (p/p)
-	Etasolfato di sodio	Sostanza non attiva	126-92-1	204-812-8	0 - 0,9 % (p/p)

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

Tipo/i di formulazione	AL Qualsiasi altro liquido

Capitolo 3. **INDICAZIONI DI PERICOLO E CONSIGLI DI PRUDENZA DEL META SPC 3**

Indicazioni di pericolo	H318: Provoca gravi lesioni oculari. H290: Può essere corrosivo per i metalli. H272: Può aggravare un incendio; comburente.
Consigli di prudenza	P280: Indossare protezioni per gli occhi/il viso. 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. P234: Conservare soltanto nell'imballaggio originale. P390: Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali. P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P220: Tenere lontano da indumenti e altri materiali combustibili. P370+P378: In caso di incendio: Estinguere con acqua.

Capitolo 4. **USO/I AUTORIZZATO/I DEL META SPC**

4.1. **Descrizione degli usi**

Tabella 1

Disinfezione di superfici nel settore sanitario, prodotti pronti all'uso (RTU)

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)	/
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: funghi Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Disinfezione di superfici dure e non porose nel settore sanitario.
Metodo/i di applicazione	Metodo: A spruzzo Descrizione dettagliata: Schiumatura del prodotto pronto all'uso (RTU) mediante nebulizzatore
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: 40 ml/m^2 RTU Numero e tempi di applicazione: Applicare il prodotto RTU sulle superfici: a) organismi bersaglio: batteri, lieviti e funghi tempo di contatto: 5 minuti b) organismi bersaglio: batteri, lieviti, funghi e virus tempo di contatto: 15 min Frequenza di utilizzo: fino a 4 volte al giorno Temperatura di utilizzo: temperatura ambiente
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	750 ml, 1 litro di schiuma per nebulizzatore Polietilene ad alta densità (HDPE) Flacone HDPE da 5 litri, 10 litri, 20 litri e 50 litri (ricarica per schiuma per nebulizzatore)

4.1.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Spruzzare il prodotto in maniera uniforme e assicurarsi di inumidire completamente le superfici.

Per il controllo di batteri, lieviti e funghi: Lasciare agire per 5 minuti.

Per il controllo di batteri, lieviti, funghi e virus: Lasciare agire per 15 minuti.

Risciacquare le superfici dopo l'uso.

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

consultare le indicazioni generali di utilizzo di meta-SPC 3

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 di meta-SPC 3

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 di meta-SPC 3

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

consultare le indicazioni generali di utilizzo di meta-SPC 3

4.2. **Descrizione degli usi**

Tabella 2

Disinfezione di superfici nei settori non sanitario e dell'alimentazione umana/animale, prodotti pronti all'uso (RTU)

Tipo 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
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	/
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: funghi Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Disinfezione di superfici dure e non porose nei settori non sanitario e dell'alimentazione umana e/o animale
Metodo/i di applicazione	Metodo: A spruzzo Descrizione dettagliata: Schiumatura del prodotto pronto all'uso (RTU) mediante nebulizzatore
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: 40 ml/m^2 RTU Numero e tempi di applicazione: Applicare il prodotto RTU. Temperatura di utilizzo: temperatura ambiente Tempo di contatto: **batteri, lieviti e funghi:** 5 minuti **virus:** 15 minuti Frequenza di utilizzo: fino a 10 volte al giorno
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	750 ml, 1 litro di schiuma per nebulizzatore in Polietilene ad alta densità (HDPE) Flacone HDPE da 5 litri, 10 litri, 20 litri e 50 litri (ricarica per schiuma per nebulizzatore)

4.2.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Spruzzare il prodotto in maniera uniforme e assicurarsi di inumidire completamente le superfici.

Per il controllo di batteri, lieviti e funghi: Lasciare agire per 5 minuti.

Per il controllo dei virus: Lasciare agire per 15 minuti.

Risciacquare le superfici dopo l'uso.

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

consultare le indicazioni generali di utilizzo di meta-SPC 3

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 di meta-SPC 3

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 di meta-SPC 3

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

consultare le indicazioni generali di utilizzo di meta-SPC 3

Capitolo 5. **ISTRUZIONI GENERALI D'USO DEL META SPC 3**

5.1. **Istruzioni d'uso**

consultare le istruzioni specifiche per ciascun uso

5.2. **Misure di mitigazione del rischio**

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Il rientro è consentito solo quando la concentrazione nell'aria sarà scesa al di sotto di 0,9 ppm (1,25 mg/m3) o del relativo valore di riferimento inferiore nazionale. Utilizzare un sensore calibrato per confermare che la concentrazione nell'ambiente sia sotto di 0,9 ppm (1,25 mg/m3) o il corrispondente valore di riferimento nazionale prima di rientrare.

Non usare per la pulizia dei bagni o in una routine di pulizia dei bagni.

È vietata la presenza di persone non protette durante l'applicazione del prodotto. Non è consentito l'accesso di terzi durante l'applicazione/il trattamento

— Durante il caricamento: Indossare guanti di protezione classificati secondo la norma EN 374 o equivalente e occhiali di protezione conformi alla norma EN ISO 16321 o equivalente. Lavare le mani dopo l'uso.

— Durante l'applicazione e il rientro in caso di emergenza: Indossare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) dotato di filtro per aerosol e gas conforme alla norma EN 14387 o equivalente, con un fattore di protezione assegnato pari ad almeno 40 (il tipo di filtro [lettera del codice, colore] deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

— Durante l'applicazione: Indossare guanti di protezione classificati secondo la norma EN 374 o equivalente e occhiali di protezione conformi alla norma EN ISO 16321 o equivalente.

I riferimenti completi alle norme EN sono disponibili nella sezione 6.

La presente disposizione lascia impregiudicata l'applicazione della Direttiva 98/24/CE del Consiglio e di altre normative dell'Unione nel settore della salute e della sicurezza sul luogo di lavoro. Consultare la sezione 6 per il riferimento bibliografico completo a questo testo normativo.

Lavare le mani dopo l'uso.

Spruzzare sempre lontano dall'utilizzatore. Solo per il trattamento di piccole superfici (2 m^2).

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**

Misure di primo soccorso:

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 o un'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 o un'ambulanza per assistenza medica.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare immediatamente la pelle con abbondante acqua. Poi 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 o un'ambulanza per assistenza medica.

Precauzioni ambientali:

Evitare che il prodotto penetri nel sistema fognario o nei corpi idrici.

Diluire eventuali fuoriuscite con abbondante acqua.

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

Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali. Non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. Evitare che il prodotto penetri nel sistema fognario. Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità con le normative dell'autorità locale.

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

Conservare in un luogo asciutto, buio e ben ventilato. Proteggere dal gelo. Conservare a una temperatura inferiore a 30 °C. Proteggere dai raggi solari diretti. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare solo nel contenitore originale. La durata di conservazione è 24 mesi.

Capitolo 6. **ALTRE INFORMAZIONI**

I titoli completi delle norme EN di cui alla sezione 5.2 "Misure di mitigazione del rischio" sono:

EN 374 - Guanti di protezione contro agenti chimici e microorganismi pericolosi

EN ISO 16321 - Protezione degli occhi e del viso per uso professionale

EN 14387 - Dispositivi di protezione delle vie respiratorie

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).

Capitolo 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		HP-BPF-15	Area di mercato: UE		
Numero di autorizzazione		EU-0031657-0008 1-3			
Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Perossido di idrogeno		Principio attivo	7722-84-1	231-765-0	10 % (p/p)

Capitolo 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

Capitolo 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 (%)
Perossido di idrogeno		Principio attivo	7722-84-1	231-765-0	19,95 - 19,95 % (p/p)
-	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	Sostanza non attiva	68891-38-3	500-234-8	0 - 0,28 % (p/p)
-	Etasolfato di sodio	Sostanza non attiva	126-92-1	204-812-8	0 - 0,9 % (p/p)

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

Tipo/i di formulazione	SL Concentrato solubile

Capitolo 3. **INDICAZIONI DI PERICOLO E CONSIGLI DI PRUDENZA DEL META SPC 4**

Indicazioni di pericolo	H272: Può aggravare un incendio; comburente. H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Consigli di prudenza	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]. P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. 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. P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P220: Tenere lontano da indumenti e altri materiali combustibili. P370+P378: In caso di incendio: Estinguere con acqua. P234: Conservare soltanto nell'imballaggio originale. P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso. P390: Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali. P363: Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Capitolo 4. **USO/I AUTORIZZATO/I DEL META SPC**

4.1. **Descrizione degli usi**

Tabella 1

Disinfettante per lavanderia nel settore non sanitario, SL

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)	/
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Disinfettante per lavanderia (lavaggio principale) nel settore non sanitario

Metodo/i di applicazione	Metodo: Sistema chiuso: lavatrice Descrizione dettagliata: Dosare (con una pompa dosatrice automatica) il prodotto non diluito nella lavatrice (lavaggio principale) insieme al potenziatore di alcalinità P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra e al detergente liquido P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent. Effettuare il lavaggio a una temperatura pari o superiore a 60 °C.
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Tempo di contatto: 15 minuti. Rapporto tessuto/liquido: 5 litri per 1 kg di tessuto Diluizione (%): 2,25 ml di prodotto per litro di acqua (corrispondenti a 0,45 ml di H2O2 per litro di acqua), insieme a 2 ml per litro di detergente liquido P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent e 0,715 ml per litro di P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra Numero e tempi di applicazione: Dosare (con una pompa dosatrice automatica) il prodotto non diluito nella lavatrice (lavaggio principale) insieme al potenziatore di alcalinità P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra e al detergente liquido P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent. Effettuare il lavaggio a una temperatura pari o superiore a 60 °C. **Batteri e lieviti:** 2,25 ml di prodotto per litro di acqua (corrispondenti a 0,45 ml di H2O2 per litro di acqua), insieme a 2 ml per litro di detergente liquido P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent e 0,715 ml per litro di P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra 15 minuti Frequenza di utilizzo: fino a 10 volte al giorno
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Contenitori in polietilene ad alta densità (HDPE) da 10 litri, 20 litri e 60 litri

4.1.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

consultare le indicazioni generali di utilizzo di meta-SPC 4

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

consultare le indicazioni generali di utilizzo di meta-SPC 4

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 di meta-SPC 4

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 di meta-SPC 4

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

consultare le indicazioni generali di utilizzo di meta-SPC 4

Capitolo 5. **ISTRUZIONI GENERALI D'USO DEL META SPC 4**

5.1. **Istruzioni d'uso**

Solo per utilizzo professionale.

Dosare (con una pompa dosatrice automatica) il prodotto puro nella lavatrice insieme al potenziatore di alcalinità (P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra) e al detergente liquido (P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent) nella fase di lavaggio principale. Effettuare il lavaggio a una temperatura pari o superiore a 60 °C.

Dosaggio: per litro di acqua, aggiungere 2,25 ml di prodotto (corrispondenti a 0,45 ml di H2O2 per litro di acqua), 2 ml di detergente liquido P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent e 0,715 ml di P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra.

Tempo di contatto: 15 minuti

Rapporto tessuto/liquido: 5 l per 1 kg di tessuto

5.2. **Misure di mitigazione del rischio**

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Durante il caricamento del prodotto nella pompa dosatrice automatica: Indossare guanti di protezione classificati secondo la norma EN 374 o equivalente e occhiali di protezione conformi alla norma EN ISO 16321 o equivalente.

I riferimenti completi alle norme EN sono disponibili nella sezione 6.

La presente disposizione lascia impregiudicata l'applicazione della Direttiva 98/24/CE del Consiglio e di altre normative dell'Unione nel settore della salute e della sicurezza sul luogo di lavoro. Consultare la sezione 6 per il riferimento bibliografico completo a questo testo normativo.

Lavare le mani dopo l'uso.

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**

Misure di primo soccorso:

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 o un'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 o un'ambulanza per assistenza medica.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare immediatamente la pelle con abbondante acqua. Poi 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 o un'ambulanza per assistenza medica.

Precauzioni ambientali:

Evitare che il prodotto penetri nel sistema fognario o nei corpi idrici.

Diluire eventuali fuoriuscite con abbondante acqua.

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

Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali. Non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. Evitare che il prodotto penetri nel sistema fognario. Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità con le normative dell'autorità locale.

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

Conservare in un luogo asciutto, buio e ben ventilato. Proteggere dal gelo. Conservare a una temperatura inferiore a 30 °C. Proteggere dai raggi solari diretti. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare solo nel contenitore originale. La durata di conservazione è 24 mesi.

Capitolo 6. **ALTRE INFORMAZIONI**

I titoli completi delle norme EN di cui alla sezione 5.2 "Misure di mitigazione del rischio" sono:

EN 374 - Guanti di protezione contro agenti chimici e microorganismi pericolosi

EN ISO 16321 - Protezione degli occhi e del viso per uso professionale

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).

Capitolo 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		HP-BPF-09	Area di mercato: UE		
Numero di autorizzazione		EU-0031657-0009 1-4			
Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Perossido di idrogeno		Principio attivo	7722-84-1	231-765-0	19,95 % (p/p)

Capitolo 1. **META SPC 5 INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE**

1.1. **Meta SPC 5 identificativo**

identificativo	Meta SPC: Meta SPC 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

Capitolo 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 (%)
Perossido di idrogeno		Principio attivo	7722-84-1	231-765-0	49,5 - 49,5 % (p/p)
-	Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	Sostanza non attiva	68891-38-3	500-234-8	0 - 0,28 % (p/p)
-	Etasolfato di sodio	Sostanza non attiva	126-92-1	204-812-8	0 - 0,9 % (p/p)

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

Tipo/i di formulazione	SL Concentrato solubile

Capitolo 3. **INDICAZIONI DI PERICOLO E CONSIGLI DI PRUDENZA DEL META SPC 5**

Indicazioni di pericolo	H302: Nocivo se ingerito. H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H290: Può essere corrosivo per i metalli. H272: Può aggravare un incendio; comburente. EUH071: Corrosivo per le vie respiratorie.
Consigli di prudenza	P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P220: Tenere lontano da indumenti e altri materiali combustibili. P234: Conservare soltanto nell'imballaggio originale. P260: Non respirare i vapori. P264: Lavare le mani accuratamente dopo l'uso. P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273: Non disperdere nell'ambiente. P280: Indossare guanti/indumenti/protezioni per gli occhi/il viso. P301+P330+P331: IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. 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]. 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]. P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

	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. P370+P378: In caso di incendio: Estinguere con acqua. P390: Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali. P405: Conservare sotto chiave. P501: Smaltire il prodotto in conformità con le normative locali, nazionali e internazionali applicabili.. P501: Smaltire il recipiente in conformità con le normative locali, nazionali e internazionali applicabili..

Capitolo 4. **USO/I AUTORIZZATO/I DEL META SPC**

4.1. **Descrizione degli usi**

Tabella 1

Disinfezione di superfici nel settore sanitario, concentrato

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)	/
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: funghi Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Disinfezione di superfici dure e non porose nel settore sanitario
Metodo/i di applicazione	Metodo: applicazione manuale A spruzzo Descrizione dettagliata: Spruzzatura di concentrato diluito mediante nebulizzatore. Applicazione manuale mediante pulitura con panni; applicazione manuale mediante lavaggio con spazzolone con secchio munito di strizzatoio.

Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: 40 ml/m^2 Numero e tempi di applicazione: Preparare la diluizione manualmente o utilizzare un sistema di dosaggio automatico Applicare il prodotto diluito sulle superfici: a) Organismi bersaglio: batteri, lieviti e funghi Tempo di contatto: 5 minuti Tasso di diluizione: Diluizione al 3% del prodotto biocida (corrispondente all'1,5% di H_2O_2) per batteri e lieviti; Diluizione al 10% del prodotto biocida (corrispondente al 5% di H_2O_2) per funghi b) Organismi bersaglio: batteri, lieviti, funghi e virus Tempo di contatto: 15 minuti Tasso di diluizione: Diluizione al 3% del prodotto biocida (corrispondente all'1,5% di H_2O_2) per batteri, lieviti e virus; Diluizione al 10% del prodotto biocida (corrispondente al 5% di H_2O_2) per funghi. Frequenza di utilizzo: fino a 4 volte al giorno. Temperatura di utilizzo: temperatura ambiente.
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Contenitori in polietilene ad alta densità (HDPE) da 10 litri, 20 litri, 50 litri, 200 litri e 1 000 litri

4.1.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Preparare la diluizione richiesta del prodotto manualmente o utilizzare un sistema di dosaggio automatico.

Metodo di applicazione:

— A spruzzo: Spruzzare il prodotto diluito (nebulizzatore) in maniera uniforme e assicurarsi di inumidire completamente le superfici.

— Pulizia con panno: impregnare il panno con il prodotto diluito in un secchio o spruzzare il prodotto diluito sul panno. Applicare il prodotto diluito passando il panno in maniera uniforme e accertarsi di inumidire completamente le superfici.

— Lavaggio con spazzolone: impregnare lo spazzolone con il prodotto diluito usando un secchio con strizzatoio. Applicare il prodotto diluito mediante lavaggio uniforme con spazzolone e accertarsi di inumidire completamente le superfici.

Risciacquare le superfici dopo l'uso.

Per il controllo di batteri, lieviti e funghi: Lasciare agire per 5 minuti.

Tasso di diluizione:

Diluizione al 3% del prodotto biocida (corrispondente all'1,5% di H_2O_2) per batteri e lieviti (3 ml di prodotto con 50% di H_2O_2, aggiungere acqua fino ad arrivare a 100 ml);

Diluizione al 10% del prodotto biocida (corrispondente al 5% di H_2O_2) per funghi (10 ml di prodotto con 50% di H_2O_2, aggiungere acqua fino ad arrivare a 100 ml).

Per il controllo di batteri, lieviti, funghi e virus: Lasciare agire per 15 minuti.

Tasso di diluizione:

Diluizione al 3% del prodotto biocida (corrispondente all'1,5% di H_2O_2) per batteri, lieviti e virus (3 ml di prodotto con 50% di H2O2, aggiungere acqua fino ad arrivare a 100 ml);

Diluizione al 10% del prodotto biocida (corrispondente al 5% di H_2O_2) per funghi (10 ml di prodotto con 50% di H_2O_2, aggiungere acqua fino ad arrivare a 100 ml).

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

È vietata la presenza di persone non protette durante l'applicazione del prodotto. Non è consentito l'accesso di terzi durante l'applicazione o il trattamento. Il rientro è consentito solo quando la concentrazione nell'aria sarà scesa al di sotto di 0,9 ppm (1,25 mg/m3) o del relativo valore di riferimento inferiore nazionale.

Utilizzare un sensore calibrato per confermare che la concentrazione nell'ambiente sia sotto di 0,9 ppm (1,25 mg/m3) o il corrispondente valore di riferimento nazionale prima di rientrare.

Non usare per la pulizia dei bagni o in una routine di pulizia dei bagni.

Durante la spruzzatura mediante nebulizzatore: Indossare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APV R) dotato di filtro per aerosol e gas conforme alla norma EN 14387 o equivalente, con un fattore di protezione assegnato pari ad almeno 20 (il tipo di filtro [lettera del codice, colore] deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto). Indossare una tuta di protezione almeno di tipo 6 classificata secondo la norma EN 13034 o equivalente, guanti classificati secondo la norma EN 374 o equivalente e occhiali di protezione conformi alla norma EN ISO 16321 o equivalente. Lavare le mani dopo l'uso. Spruzzare sempre lontano dall'utilizzatore. Solo per il trattamento di piccole superfici (2 m^2)

Durante l'applicazione manuale mediante pulizia con panno: Indossare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) dotato di filtro per aerosol e gas conforme alla norma EN 14387 o equivalente, con un fattore di protezione assegnato pari ad almeno 20 (il tipo di filtro [lettera del codice, colore] deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto). Indossare guanti di protezione classificati secondo la norma EN 374 o equivalente, occhiali di protezione conformi alla norma EN ISO 16321 o equivalente e tuta classificata secondo la norma EN 13034 o equivalente. Lavare le mani dopo l'uso. Usare uno spazzolone/una spazzola con manico lungo per applicare la soluzione. Non immergere le mani nella soluzione. Solo per il trattamento di piccole superfici (0,5 m^2)

Durante l'applicazione manuale mediante lavaggio con spazzolone: Indossare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) dotato di filtro per aerosol e gas conforme alla norma EN 14387 o equivalente, con un fattore di protezione assegnato pari ad almeno 40 (il tipo di filtro [lettera del codice, colore] deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto). Indossare guanti di protezione classificati secondo la norma EN 374 o equivalente, occhiali di protezione conformi alla norma EN ISO 16321 o equivalente e tuta classificata secondo la norma EN 13034 o equivalente. Lavare le mani dopo l'uso. Usare solo in stanze con una ventilazione minima di 1,5/ora o con una finestra aperta. Usare uno spazzolone/una spazzola con manico lungo per applicare la soluzione. Non immergere le mani nella soluzione.

I riferimenti completi alle norme EN sono disponibili nella sezione 6

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 di meta-SPC 5

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 di meta-SPC 5

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

consultare le indicazioni generali di utilizzo di meta-SPC 5

4.2. **Descrizione degli usi**

Tabella 2

Disinfezione di superfici nei settori non sanitario e dell'alimentazione umana/animale, concentrato

Tipo 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
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	/

Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: funghi Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Disinfezione di superfici dure e non porose nei settori non sanitario e dell'alimentazione umana/animale
Metodo/i di applicazione	Metodo: applicazione manuale A spruzzo Descrizione dettagliata: Spruzzatura di concentrato diluito mediante nebulizzatore. Applicazione manuale mediante pulizia con panni. Applicazione manuale mediante lavaggio con spazzolone con secchio munito di strizzatoio
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: 40 ml/m^2 Numero e tempi di applicazione: Preparare la diluizione manualmente o utilizzare un sistema di dosaggio automatico Applicare il prodotto diluito: Tempo di contatto: **Batteri, lieviti e funghi**; 5 minuti **Virus**; 15 minuti Tasso di diluizione: Diluizione all'1% del prodotto biocida (corrispondente allo 0,5% di H2O2) per batteri, lieviti e virus. Diluizione al 10% del prodotto biocida (corrispondente al 5% di H2O2) per funghi. Frequenza di utilizzo: fino a 10 volte al giorno
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Contenitori in polietilene ad alta densità (HDPE) da 10 litri, 20 litri, 50 litri, 200 litri e 1 000 litri

4.2.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Preparare la diluizione richiesta del prodotto manualmente o utilizzare un sistema di dosaggio automatico.

Metodo di applicazione:

— A spruzzo: Spruzzare il prodotto diluito (nebulizzatore) in maniera uniforme e assicurarsi di inumidire completamente le superfici.

— Pulizia con panno: impregnare il panno con il prodotto diluito in un secchio o spruzzare il prodotto diluito sul panno. Applicare il prodotto diluito passando il panno in maniera uniforme e accertarsi di inumidire completamente le superfici.

— Lavaggio con spazzolone: impregnare lo spazzolone con il prodotto diluito usando un secchio con strizzatoio. Applicare il prodotto diluito mediante lavaggio uniforme con spazzolone e accertarsi di inumidire completamente le superfici.

Risciacquare le superfici dopo l'uso.

Per il controllo di batteri, lieviti e funghi: Lasciare agire per 5 minuti.

Per il controllo dei virus: Lasciare agire per 15 minuti.

Tasso di diluizione:

Diluizione al 1% del prodotto biocida (corrispondente allo 0,5% di H2O2) per batteri, lieviti e virus (1 ml di prodotto con 50% di H2O2, aggiungere acqua fino ad arrivare a 100 ml) e diluizione al 10% del prodotto biocida (corrispondente al 5% di H2O2) per i funghi.

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

È vietata la presenza di persone non protette durante l'applicazione del prodotto. Non è consentito l'accesso di terzi durante l'applicazione/il trattamento. Il rientro è consentito solo quando la concentrazione nell'aria sarà scesa al di sotto di 0,9 ppm (1,25 mg/m$^{3)}$ o del relativo valore di riferimento inferiore nazionale.

Per una diluizione dell'1% in uso:

Durante la spruzzatura mediante nebulizzatore: Indossare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) dotato di filtro per aerosol e gas con un fattore di protezione assegnato pari ad almeno 4 (il tipo di filtro [lettera del codice, colore] e gli standard devono essere specificati dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto). Indossare guanti di protezione, indumenti di protezione (tuta almeno di tipo 6) e occhiali di protezione. Solo per il trattamento di piccole superfici (2 m^2)

Durante l'applicazione manuale mediante lavaggio con spazzolone: Indossare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) dotato di filtro per aerosol e gas con un fattore di protezione assegnato pari ad almeno 10 (il tipo di filtro [lettera del codice, colore] e gli standard devono essere specificati dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto)Indossare guanti di protezione (EN 374 o simile), occhiali di protezione (EN 166 o simile) e tuta (EN 13034 o simile). Usare uno spazzolone/una spazzola con manico lungo per applicare la soluzione. Non immergere le mani nella soluzione.

Durante l'applicazione manuale mediante pulizia con panno: Indossare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) dotato di filtro per aerosol e gas con un fattore di protezione assegnato pari ad almeno 4 (il tipo di filtro [lettera del codice, colore] e gli standard devono essere specificati dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto)Indossare guanti di protezione (EN 374 o simile), occhiali di protezione (EN 166 o simile) e tuta (EN 13034 o simile). Usare uno spazzolone/una spazzola con manico lungo per applicare la soluzione. Non immergere le mani nella soluzione. Solo per il trattamento di piccole superfici (2 m^2)

Lavare le mani dopo l'uso.

Per una diluizione del 10% in uso

Durante la spruzzatura mediante nebulizzatore: Indossare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) dotato di filtro per aerosol e gas con un fattore di protezione assegnato pari ad almeno 20 (il tipo di filtro [lettera del codice, colore] e gli standard devono essere specificati dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto). Indossare guanti di protezione (EN 374 o simile), indumenti di protezione (tuta almeno di tipo 6) e occhiali di protezione (EN 166 o simile).Solo per il trattamento di piccole superfici (2 m^2)

Durante l'applicazione manuale mediante lavaggio con spazzolone: Indossare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) dotato di filtro per aerosol e gas con un fattore di protezione assegnato pari ad almeno 40 (il tipo di filtro [lettera del codice, colore] e gli standard devono essere specificati dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto)Indossare guanti di protezione (EN 374 o simile), occhiali di protezione (EN 166 o simile) e tuta (EN 13034 o simile). Usare uno spazzolone/una spazzola con manico lungo per applicare la soluzione. Non immergere le mani nella soluzione. Tasso di ventilazione minimo 1,5/h o con una finestra aperta.

Durante l'applicazione manuale mediante pulizia con panno: Indossare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) dotato di filtro per aerosol e gas con un fattore di protezione assegnato pari ad almeno 40 (il tipo di filtro [lettera del codice, colore] e gli standard devono essere specificati dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto). Indossare guanti di protezione (EN 374 o simile), occhiali di protezione (EN 166 o simile) e tuta (EN 13034 o simile). Usare uno spazzolone/una spazzola con manico lungo per applicare la soluzione. Non immergere le mani nella soluzione. Solo per il trattamento di piccole superfici (2 m^2)

Lavare le mani dopo l'uso.

I riferimenti completi alle norme EN sono disponibili nella sezione 6.

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 di meta-SPC 5

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 di meta-SPC 5

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

consultare le indicazioni generali di utilizzo di meta-SPC 5

4.3. **Descrizione degli usi**

Tabella 3

Disinfezione di superfici interne (compresi sistemi di pulizia in loco [CIP] e impianti di acqua potabile), concentrato

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	/
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: funghi Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Legionella Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Disinfezione di superfici interne (superfici dure e non porose) nell'industria alimentare (compresi sistemi di pulizia in loco) e di superfici interne negli impianti di acqua potabile per uso veterinario e umano
Metodo/i di applicazione	Metodo: sistema chiuso Descrizione dettagliata: Riempire l'impianto con concentrato diluito.
Tasso/i e frequenza di applicazione	Diluizione all'1% del prodotto biocida (corrispondente allo 0,5% di H2O2) Numero e tempi di applicazione: Preparare la diluizione manualmente o utilizzare un sistema di dosaggio automatico Temperatura di utilizzo: temperatura ambiente **batteri e lieviti:** Diluizione all'1% del prodotto (corrispondente allo 0,5% di H_2O_2), tempo di contatto 5 minuti. **funghi;** Diluizione al 10% del prodotto (corrispondente allo 5% di H_2O_2), tempo di contatto 5 minuti. **virus;** Diluizione all'1% del prodotto (corrispondente allo 0,5% di H_2O_2), tempo di contatto 15 minuti. **Legionella, in impianti di acqua potabile;** Diluizione all'1% del prodotto (corrispondente allo 0,5% di H_2O_2), tempo di contatto 30 minuti. Frequenza di utilizzo: fino a 10 volte al giorno
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Contenitori in polietilene ad alta densità (HDPE) da 10 litri, 20 litri, 50 litri, 200 litri e 1 000 litri

4.3.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

La disinfezione di impianti di acqua potabile può essere eseguita solo quando sono fuori servizio.

Gli impianti non possono essere in uso durante la disinfezione.

Diluire il prodotto nell'installazione o nell'impianto fino a raggiungere una diluizione dell'1%.

Preparare la diluizione manualmente o utilizzare un sistema di dosaggio automatico.

Tasso di diluizione per batteri, lieviti, virus e Legionella: Diluizione all'1% del prodotto biocida (corrispondente allo 0,5% di H_2O_2) (1 ml di prodotto con 50% di H_2O_2, aggiungere acqua fino ad arrivare a 100 ml).

Tasso di diluizione per i funghi: Diluizione al 10% del prodotto biocida (corrispondente al 5% di H_2O_2)

Per il controllo di batteri, lieviti e funghi: Lasciare agire per 5 minuti.

Per il controllo dei virus: Lasciare agire per 15 minuti.

Per il controllo della Legionella, in impianti di acqua potabile: Lasciare agire per 30 minuti.

Sciacquare l'impianto energicamente dopo aver lasciato agire il prodotto per rimuovere lo sporco ormai sciolto. Usare una striscia di misurazione per misurare la quantità di perossido di idrogeno nell'acqua di risciacquo. Risciacquare il sistema di tubazioni con acqua di rubinetto pura fino a quando non vengono più rilevate tracce di perossido di idrogeno nell'acqua di risciacquo.

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

consultare le indicazioni generali di utilizzo di meta-SPC 5

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 di meta-SPC 5

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 di meta-SPC 5

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

consultare le indicazioni generali di utilizzo di meta-SPC 5

4.4. **Descrizione degli usi**

Tabella 4

Disinfezione degli ambienti mediante nebulizzazione, concentrato

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)	/
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Bacillo della tubercolosi Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: funghi Fase di sviluppo: nessun dato

Campo/i di applicazione	uso al chiuso Disinfezione di superfici dure e non porose nel settore sanitario.
Metodo/i di applicazione	Metodo: Nebulizzazione Descrizione dettagliata: Nebulizzazione di concentrato diluito
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: 5 ml/m^3 (corrispondenti a 2,5 ml di H2O2/m^3) Diluizione al 20% v/v di prodotto (corrispondente al 10% di H2O2) nel nebulizzatore Numero e tempi di applicazione: Pulire le superfici prima del trattamento disinfettante. Preparare la diluizione manualmente o utilizzare un sistema di dosaggio automatico Diluizione al 20% v/v di prodotto (corrispondente al 10% di H_2O_2) e aggiungere il prodotto diluito al nebulizzatore Medibios basic; 5 ml/m^3(corrispondenti a 2,5 ml di H_2O_2/m^3) Dimensioni della stanza 30-150m^3. Umidità relativa: 40 – 80% Dimensioni del particolato: inferiori a 1 - 5 µm Il tempo di nebulizzazione è regolato, il dispositivo si arresta automaticamente. Tempo di contatto 2 ore (alle condizioni descritte) Temperatura di utilizzo: temperatura ambiente Frequenza di utilizzo: fino a 4 volte al giorno
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Contenitori in polietilene ad alta densità (HDPE) da 10 litri, 20 litri, 50 litri, 200 litri e 1 000 litri

4.4.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Pulire e asciugare le superfici prima della disinfezione.

Se presente, spegnere l'impianto di condizionamento dell'aria. Chiudere tutte le finestre. Chiudere le porte e, ove necessario, sigillare eventuali crepe nelle porte con del nastro adesivo. Accertarsi che fuori dalla stanza vi sia un segnale di avvertimento per impedire l'accesso alla stanza.

Il prodotto viene usato in combinazione con il nebulizzatore Medibios Basic.

Tasso di diluizione: Diluizione al 20% del prodotto biocida (corrispondente al 10% di H_2O_2) (20 ml di prodotto con 50% di H_2O_2, aggiungere acqua fino ad arrivare a 100 ml)

Preparare la diluizione manualmente o con un sistema di dosaggio automatico. Aggiungere la diluizione al 20% al nebulizzatore usando il flacone dosatore.

Verificare che nella stanza non siano presenti persone o animali.

Avviare il nebulizzatore Medibios basic dopo aver impostato il dosaggio per metro cubo. Un avvio ritardato di 15 secondi consente all'utilizzatore di lasciare la stanza prima che la nebulizzazione abbia inizio.

Il dispositivo interromperà automaticamente la nebulizzazione. Consentire un tempo di contatto di 2 ore dopo che il prodotto biocida si sarà completamente diffuso nella stanza.

Dopo la nebulizzazione e il tempo di contatto, la stanza deve essere areata, preferibilmente tramite ventilazione meccanica. La durata del periodo di ventilazione deve essere fissata mediante misurazione con apparecchiature di misurazione idonee. Il segnale di avvertimento deve essere rimosso una volta trascorso questo periodo di attesa, in modo tale che il pubblico sappia che è possibile nuovamente accedere alla stanza. Il rientro è consentito solo quando la concentrazione nell'aria sarà scesa al di sotto di 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) o del corrispondente valore di riferimento nazionale, se del caso (si veda la sezione "altre informazioni" per i dettagli).

L'utilizzatore professionale potrà entrare nella stanza solo in situazioni di emergenza o per riattivare la ventilazione quando il livello di perossido di idrogeno sarà sceso al di sotto di 36 ppm (50 mg/m^3), prendendo in considerazione l'uso di un APVR con filtro APF 40 contro i vapori (maschera completa; il tipo di APVR, tuta e guanti devono essere specificati dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

Utilizzare un sensore calibrato per confermare che la concentrazione nell'ambiente sia sotto di 0,9 ppm (1,25 mg/m³) o del corrispondente valore di riferimento nazionale prima di rientrare.

Durante situazioni di emergenza, l'utilizzatore professionale può entrare in corso di trattamento solo se indossa un adeguato dispositivo di protezione personale e un respiratore autocontrollato. Si veda la sezione di seguito.

L'utilizzatore dovrebbe sempre effettuare una convalida microbiologica e chimica della disinfezione nei locali da disinfettare (o in un "locale standard" idoneo, se applicabile) con i dispositivi da utilizzare, dopodiché sarà possibile elaborare e utilizzare un protocollo per la disinfezione di queste aree.

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

Accertarsi che fuori dalla stanza vi sia un segnale di avvertimento per impedire l'accesso alla stanza.

Lasciare la stanza entro 15 secondi dall'inizio del trattamento e accertarsi che al suo interno non vi siano persone o animali.

Trascorse 2,5 ore dalla fine della nebulizzazione, sarà sicuro rientrare nella stanza e accendere l'impianto di condizionamento dell'aria. Rimuovere il segnale di avvertimento una volta trascorso questo periodo di attesa, in modo tale che il pubblico sappia che è possibile nuovamente accedere alla stanza.

Per il rientro in caso di emergenza: Indossare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) dotato di filtro per aerosol e gas conforme alla norma EN 14387 o equivalente, con un fattore di protezione assegnato pari ad almeno 40 (il tipo di filtro [lettera del codice, colore] deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

Il rientro è consentito solo quando la concentrazione nell'aria sarà scesa al di sotto di 0,9 ppm (1,25 mg/m³) o del relativo valore di riferimento inferiore nazionale. Utilizzare un sensore calibrato per confermare che la concentrazione nell'ambiente sia discesa al di sotto di 0,9 ppm (1,25 mg/m³) o del relativo valore di riferimento inferiore nazionale prima di rientrare.

I riferimenti completi alle norme EN sono disponibili nella sezione 6.

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 di meta-SPC 5

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 di meta-SPC 5

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

consultare le indicazioni generali di utilizzo di meta-SPC 5

4.5. **Descrizione degli usi**

Tabella 5

Disinfezione di apparecchiature/strumenti, concentrato

Tipo 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
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	/

Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Batteri Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Lieviti Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: funghi Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: nessun dato Denominazione comune: Virus Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso Disinfezione di apparecchiature nei settori sanitario, non sanitario e dell'industria alimentare.
Metodo/i di applicazione	Metodo: Sistema aperto: immersione Descrizione dettagliata: Immersione e riempimento
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Settore sanitario: 5% di H2O2; settore non sanitario: 0,5% di H2O2 Batteri e lieviti nel settore dell'alimentazione umana e/o animale; Diluizione all'1% del prodotto biocida (corrispondente allo 0,5% di H2O2) funghi; Diluizione al 10% del prodotto biocida (corrispondente al 5% di H2O2) Batteri, lieviti, funghi e virus nel settore sanitario; diluizione al 10% del prodotto (corrispondente al 5% di H2O2) Numero e tempi di applicazione: Preparare la diluizione manualmente o utilizzare un sistema di dosaggio automatico Temperatura di utilizzo: temperatura ambiente Settore dell'alimentazione umana e/o animale **batteri e lieviti;** Diluizione all'1% del prodotto (corrispondente allo 0,5% di H_2O_2), tempo di contatto 5 minuti. **funghi;** Diluizione al 10% del prodotto (corrispondente allo 5% di H_2O_2), tempo di contatto 5 minuti. Settore sanitario **batteri, lieviti, funghi e virus;** Diluizione al 10% del prodotto (corrispondente allo 5% di H_2O_2), tempo di contatto 15 minuti Frequenza di utilizzo: fino a 30 volte al giorno, max. 10 l per bagno
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Contenitori in polietilene ad alta densità (HDPE) da 10 litri, 20 litri, 50 litri, 200 litri e 1 000 litri

4.5.1. *Istruzioni specifiche per l'uso*

Preparare la diluizione manualmente o utilizzare un sistema di dosaggio automatico.

Immergere l'apparecchiatura o il macchinario da trattare nella diluizione. Lasciare agire per:

Settore dell'alimentazione umana e/o animale: 5 minuti (batteri, lieviti e funghi).

Tasso di diluizione per batteri e lieviti: Diluizione all'1% del prodotto biocida (corrispondente allo 0,5% di H_2O_2) (1 ml di prodotto con 50% di H_2O_2, aggiungere acqua fino ad arrivare a 100 ml)

Tasso di diluizione per i funghi: Diluizione al 10% del prodotto biocida (corrispondente al 5% di H_2O_2)(10 ml di prodotto con 50% di H_2O_2, aggiungere acqua fino ad arrivare a 100 ml)

Settore sanitario: 15 minuti (batteri, lieviti, funghi e virus).

Tasso di diluizione: Diluizione al 10% del prodotto biocida (corrispondente al 5% di H_2O_2)(10 ml di prodotto con 50% di H_2O_2, aggiungere acqua fino ad arrivare a 100 ml);

La diluizione del prodotto può essere usata una sola volta.

Se sussiste il rischio che l'apparecchiatura o il macchinario vengano a contatto con prodotti alimentari dopo la disinfezione, effettuare un risciacquo con acqua pura dopo il trattamento.

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

— Durante l'applicazione nel settore dell'alimentazione umana/animale: Indossare guanti di protezione (EN 374 o equivalente), indossare occhiali di protezione (EN ISO 16321 o equivalente). Lavare le mani dopo l'uso.

— Durante l'applicazione nel settore sanitario: Indossare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) dotato di filtro per aerosol e gas conforme alla norma EN 14387 o equivalente, con un fattore di protezione assegnato pari ad almeno 10 (il tipo di filtro [lettera del codice, colore] deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto). Indossare guanti di protezione (EN 374 o equivalente), occhiali di protezione (EN ISO 16321 o equivalente) e tuta classificata secondo la norma EN 13034 o equivalente.

I riferimenti completi alle norme EN sono disponibili nella sezione 6

— Usare un cestello o un altro dispositivo appropriato per l'immersione e il recupero dell'apparecchiatura nel bagno per evitare l'esposizione.

— Non immergere le mani nel bagno

— Lavare le mani dopo l'uso.

— Il bagno può essere usato una sola volta e deve essere svuotato immediatamente dopo l'uso.

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 di meta-SPC 5

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 di meta-SPC 5

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

consultare le indicazioni generali di utilizzo di meta-SPC 5

Capitolo 5. **ISTRUZIONI GENERALI D'USO DEL META SPC 5**

5.1. **Istruzioni d'uso**

consultare le istruzioni specifiche per ciascun uso

5.2. **Misure di mitigazione del rischio**

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

— Miscelazione e carico manuali: Indossare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie (APVR) dotato di filtro per aerosol e gas conforme alla norma EN 14387 o equivalente, con un fattore di protezione assegnato pari ad almeno 4 (il tipo di filtro [lettera del codice, colore] deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto). Indossare indumenti di protezione conformi alla norma EN 13034 o equivalente, guanti classificati secondo la norma EN 374 o equivalente e occhiali di protezione conformi alla norma EN ISO 16321 o equivalente. Lavare le mani dopo l'uso.

— Miscelazione e carico automatici: Indossare indumenti di protezione conformi alla norma EN 13034 o equivalente, guanti classificati secondo la norma EN 374 o equivalente e occhiali di protezione conformi alla norma EN ISO 16321 o equivalente.

I riferimenti completi alle norme EN sono disponibili nella sezione 6.

La presente disposizione lascia impregiudicata l'applicazione della Direttiva 98/24/CE del Consiglio e di altre normative dell'Unione nel settore della salute e della sicurezza sul luogo di lavoro. Consultare la sezione 6 per il riferimento bibliografico completo a questo testo normativo.

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**

Misure di primo soccorso:

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 o un'ambulanza per assistenza medica. In assenza di sintomi: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Informazioni al personale sanitario/medico: Se necessario, avviare le misure di supporto vitale, quindi chiamare un CENTRO ANTIVELENI.

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 o un'ambulanza per assistenza medica. Informazioni al personale sanitario/medico: Se necessario, avviare le misure di supporto vitale, quindi chiamare un CENTRO ANTIVELENI.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare immediatamente la pelle con abbondante acqua. Poi 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 o un'ambulanza per assistenza medica.

Precauzioni ambientali: Evitare l'inquinamento del suolo e dell'acqua. Evitare la diffusione nella rete fognaria.

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

Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali. Non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. Evitare che il prodotto penetri nel sistema fognario. Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità con le normative dell'autorità locale.

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

Conservare in un luogo asciutto, buio e ben ventilato. Proteggere dal gelo. Conservare a una temperatura inferiore a 30 °C. Proteggere dai raggi solari diretti. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare solo nel contenitore originale. La durata di conservazione è 24 mesi.

Capitolo 6. **ALTRE INFORMAZIONI**

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 4.1.2, 4.2.2, 4.4.2, 4.5.2 e 5.2 "Misure di mitigazione del rischio" sono:

EN 374 - Guanti di protezione contro agenti chimici e microorganismi pericolosi

EN ISO 16321 - Protezione degli occhi e del viso per uso professionale

EN 13034 - Indumenti di protezione contro agenti chimici liquidi - Requisiti prestazionali per indumenti di protezione chimica che offrono una protezione limitata contro agenti chimici liquidi (equipaggiamento tipo 6 e tipo PB [6])

EN 14387 - Dispositivi di protezione delle vie respiratorie

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).

Capitolo 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		HP-BPF-10	Area di mercato: UE		
Numero di autorizzazione		EU-0031657-0010 1-5			
Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Perossido di idrogeno		Principio attivo	7722-84-1	231-765-0	49,5 % (p/p)