KOMMISSIONENS GENOMFÖRANDEFÖRORDNING (EU) 2020/580

av den 27 april 2020

om beviljande av ett unionsgodkännande för biocidprodukterfamiljen SOPURCLEAN

(Text av betydelse för EES)

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter ([1]), särskilt artikel 44.5 första stycket, och

av följande skäl:

(1) Den 28 augusti 2015 lämnade Sopura NV i enlighet med artikel 43.1 i förordning (EU) nr 528/2012 in en ansökan om godkännande av en biocidproduktfamilj med namnet SOPURCLEAN i produkttyp 4, såsom den beskrivs i bilaga V till den förordningen, och tillhandahöll en skriftlig bekräftelse på att den behöriga myndigheten i Belgien hade samtyckt till att utvärdera ansökan. Ansökan registrerades med nummer BC-PJ019489-22 i registret över biocidprodukter.

(2) SOPURCLEAN innehåller oktansyra och dekansyra som verksamma ämnen, vilka är upptagna i den unionsförteckning över godkända verksamma ämnen som avses i artikel 9.2 i förordning (EU) nr 528/2012.

(3) Den 15 december 2017 lämnade den utvärderande behöriga myndigheten, i enlighet med artikel 44.1 i förordning (EU) nr 528/2012, in en bedömningsrapport och slutsatserna av sin utvärdering till Europeiska kemikaliemyndigheten (nedan kallad *kemikaliemyndigheten*).

(4) Den 15 juli 2019 lämnade kemikaliemyndigheten ett yttrande ([2]) till kommissionen, inklusive utkastet till sammanfattning av biocidproduktens egenskaper för SOPURCLEAN och den slutliga bedömningsrapporten om biocidproduktfamiljen i enlighet med artikel 44.3 i förordning (EU) nr 528/2012.

(5) I yttrandet konstateras det att SOPURCLEAN är en biocidproduktfamilj i den mening som avses i artikel 3.1 s i förordning (EU) nr 528/2012, att den får beviljas ett unionsgodkännande i enlighet med artikel 42.1 i den förordningen och att den, förutsatt att den överensstämmer med utkastet till sammanfattning av biocidproduktens egenskaper, uppfyller villkoren i artikel 19.1 och 19.6 i den förordningen.

(6) Den 26 juli 2019 översände myndigheten utkastet till sammanfattning av biocidproduktens egenskaper till kommissionen på unionens alla officiella språk, i enlighet med artikel 44.4 i förordning (EU) nr 528/2012.

(7) Kommissionen instämmer med kemikaliemyndighetens yttrande och anser därför att ett unionsgodkännande bör beviljas för SOPURCLEAN.

(8) De åtgärder som föreskrivs i denna förordning är förenliga med yttrandet från ständiga kommittén för biocidprodukter.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Sopura NV beviljas unionsgodkännande för tillhandahållande på marknaden och användning av biocidproduktfamiljen SOPURCLEAN med godkännandenummer EU-0021157-0000 i enlighet med sammanfattningen av biocidproduktens egenskaper i bilagan.

Unionsgodkännandet är giltigt från och med den 18 maj 2020 till och med den 30 april 2030.

([1]) EUT L 167, 27.6.2012, s. 1.

([2]) Kemikaliemyndighetens yttrande av den 26 juni 2019 om unionsgodkännande av SOPURCLEAN (ECHA/BPC/227/2019), https://echa.europa.eu/bpc-opinions-on-union-authorisation

Artikel 2

Denna förordning träder i kraft den tjugonde dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdad i Bryssel den 27 april 2020.

På kommissionens vägnar
Ursula VON DER LEYEN
Ordförande

BILAGA

Sammanfattning av biocidproduktfamiljens egenskaper (SPC)

SOPURCLEAN

Produkttyp 4 – Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder (desinfektionsmedel)

Godkännandenummer: EU-0021157-0000

R4BP-tillgångsnummer: EU-0021157-0000

DEL I

FÖRSTA INFORMATIONSNIVÅN

1. **ADMINISTRATIVA UPPGIFTER**

1.1 **Familjenamn**

Namn	SOPURCLEAN

1.2 **Produkttyp(er)**

Produkttyp(er)	PT 04 - Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder

1.3 **Innehavare av produktgodkännande**

Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet	Namn	SOPURA NV.
	Adress	Rue de Trazegnies 199, 6180 COURCELLES Belgien
Godkännandenummer	EU-0021157-0000	
R4BP-tillgångsnummer	EU-0021157-0000	
Datum för godkännande	18 maj 2020	
Utgångsdatum för godkännande	30 april 2030	

1.4 **Tillverkare av biocidprodukter**

Tillverkarens namn	SOPURA NV.
Tillverkarens adress	Rue de Trazegnies 199, 6180 COURCELLES Belgien
Tillverkningsställe(n)	PIB de Tyberchamps 14, 7180 SENEFFE Belgien Rue de Trazegnies 199, 6180 COURCELLES Belgien

Tillverkarens namn	SOPURA QUIMICA
Tillverkarens adress	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 9, 25300 TÀRREGA Spanien
Tillverkningsställe(n)	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 9, 25300 TÀRREGA Spanien

1.5 **Tillverkare av det verksamma ämnet**

Verksamt ämne	Oktansyra
Tillverkarens namn	Emery Oleochemicals (M) Sdn Bhd (63112-D)
Tillverkarens adress	Lot 4, Jalan Perak, Kawasan Perusahaan, Telok Panglima Garang, 42500 Selangor Malaysia
Tillverkningsställe(n)	Lot 4, Jalan Perak, Kawasan Perusahaan, Telok Panglima Garang, 42500 Selangor Malaysia

Verksamt ämne	Dekansyra
Tillverkarens namn	Emery Oleochemicals (M) Sdn Bhd (63112-D)
Tillverkarens adress	Lot 4, Jalan Perak, Kawasan Perusahaan, Telok Panglima Garang, 42500 Selangor Malaysia
Tillverkningsställe(n)	Lot 4, Jalan Perak, Kawasan Perusahaan, Telok Panglima Garang, 42500 Selangor Malaysia

2. **PRODUKTFAMILJENS SAMMANSÄTTNING OCH FORMULERING**

2.1 **Kvalitativ och kvantitativ information om familjens sammansättning**

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)	
					Minst	Högst
Oktansyra		Verksamt ämne	124-07-2	204-677-5	1,1	2,7
Dekansyra		Verksamt ämne	334-48-5	206-376-4	0,3	1,5
Svavelsyra		Inaktivt ämne	7664-93-9	231-639-5	0,0	31,2
Propionsyra		Inaktivt ämne	79-09-4	201-176-3	0,0	19,5
Fosforsyra		Inaktivt ämne	7664-38-2	231-633-2	0,0	30,0
Salpetersyra		Inaktivt ämne	7697-37-2	231-714-2	0,0	18,0
Metansulfonsyra		Inaktivt ämne	75-75-2	200-898-6	0,0	20,3
Glykolsyra		Inaktivt ämne	79-14-1	201-180-5	0,0	4,2
Mjölksyra		Inaktivt ämne	79-33-4	201-196-2	0,0	35,2
Citronsyra		Inaktivt ämne	77-92-9	201-069-1	0,0	3,0

2.2 **Typ(er) av formuleringar**

Formulering(ar)	SL - Lösligt koncentrat

DEL II

ANDRA INFORMATIONSNIVÅN – META-SPC

Meta-SPC 1

1. **META-SPC 1 ADMINISTRATIV INFORMATION**

1.1 **Meta-SPC 1 identitetsbeteckning**

Benämning	Meta SPC 1

1.2 **Tillägg till registreringsnummer**

Nummer	1–1

1.3 **Produkttyp(er)**

Produkttyp(er)	PT 04 - Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder

2. **META-SPC 1 SAMMANSÄTTNING**

2.1 **Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen av meta-SPC 1**

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)	
					Minst	Högst
Oktansyra		Verksamt ämne	124-07-2	204-677-5	1,1	1,8
Dekansyra		Verksamt ämne	334-48-5	206-376-4	0,75	1,5
Svavelsyra		Inaktivt ämne	7664-93-9	231-639-5	0,0	31,2
Propionsyra		Inaktivt ämne	79-09-4	201-176-3	0,0	0,0
Fosforsyra		Inaktivt ämne	7664-38-2	231-633-2	0,0	30,0
Salpetersyra		Inaktivt ämne	7697-37-2	231-714-2	0,0	0,0
Metansulfonsyra		Inaktivt ämne	75-75-2	200-898-6	0,0	12,6
Glykolsyra		Inaktivt ämne	79-14-1	201-180-5	0,0	4,2
Mjölksyra		Inaktivt ämne	79-33-4	201-196-2	0,0	0,0
Citronsyra		Inaktivt ämne	77-92-9	201-069-1	0,0	3,0

2.2 **Typ(er) av formulering av meta-SPC 1**

Formulering(ar)	SL - Lösligt koncentrat

3. **FAROANGIVELSER OCH SKYDDSANGIVELSER I META-SPC 1**

Faroangivelse	Kan vara korrosivt för metaller. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Skyddsangivelse	Inandas inte ångor. VID KONTAKT MED ÖGONEN:Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN. Kontakta genast läkare. Använd ögonskydd. Använd ansiktsskydd. Använd skyddskläder. Använd skyddshandskar. VID FÖRTÄRING:Skölj munnen.Framkalla INTE kräkning. VID HUDKONTAKT (även håret):Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten. VID HUDKONTAKT (även håret):Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. duscha. Förvaras endast i originalförpackningen. Förvaras på väl ventilerad plats.Behållaren ska vara väl tillsluten. Sug upp spill för att undvika materiella skador. Innehållet lämnas till i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter (ska specificeras).

4. **TILLÅTEN ANVÄNDNING/TILLÅTNA ANVÄNDNINGAR AV META-SPC 1**

4.1 **Bruksanvisning**

Tabell 1

Användning # 1–Rengöring på plats (Cleaning in place, CIP) med cirkulation

Produkttyp	PT 04 - Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Bakterier Jäst
Användningsområde	Inomhus I livsmedels- och foderutrymmen.
Appliceringsmetod	Slutet system För desinfektion av rör, tankar och andra delar av det slutna systemet: — Biocidprodukt med (halv)automatisk dosering i CIP-kärlet (antingen efter volym eller uppmätning av ledningsförmågan) — Cirkulation i ett slutet CIP-system
Dosering(ar) och frekvens	— För att motverka bakterier och jäst: Utspädning: 1,5 %v/v. Vid utbrott av Pediococcus damnosus måste produkten användas i en koncentration på 2 % v/v. Kontakttid: minst 15 minuter vid +4 °C och upp till +20–25 °C. -

Användarkategori(er)	Industriell Yrkesmässig användare
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	• Dunk av högdensitetspolyetylen (PE-HD), innehållande: 10 till 12,5 kg (1). • Dunk (PE-HD) med: 20 till 25 kg (1). • Fat (PE-HD) med 200 till 250 kg (1). • Behållare (PE-HD) med 600 till 750 kg (1). • IBC-behållare, (PE-HD) innehållande 1 100 till 1 250 kg (1) • Bulkleverans.

(1) Beroende på biocidproduktens specifika vikt.

4.1.1 *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Vid återanvändning av desinfektionslösningen för CIP-rengöring, måste koncentrationen av det aktiva ämnet mätas och återställas till den avsedda nivån innan det återanvänds.

4.1.2 *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Vid blandning, påfyllning och applicering:

— Överföring i slutna system och industriella riskhanteringsåtgärder (RMM) som förhindrar hud- och ögonexponering. Behållare innehållande produkten ansluts till CIP via installerade rör; anslutningar görs med torrkoppling.

— Behandlad utrustning (kärl) och doseringsutrustning måste sköljas med dricksvatten före användning.

4.1.3 *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna bruksanvisningar.

4.1.4 *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna bruksanvisningar.

4.1.5 *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna bruksanvisningar.

4.2 **Bruksanvisning**

Tabell 2

Användning # 2–Doppning

Produkttyp	PT 04 - Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Bakterier Jäst
Användningsområde	Inomhus I livsmedels- och foderutrymmen
Appliceringsmetod	Öppet system: doppning För desinfektion av små, hårda, icke-porösa delar (t.ex. reservdelar, verktyg, ventiler, slangar) som används för livsmedelstillverkningen: — Koncentrerad produkt pumpas in i badet och kranvatten tillsätts för att uppnå önskad koncentration. — Nedsänkning.

Dosering(ar) och frekvens	— För att motverka bakterier och jäst: Utspädning: 1,5 %v/v Vid utbrott av Pediococcus damnosus måste produkten användas i en koncentration på 2 % v/v. Kontakttid: minst 15 minuter vid +4 °C och upp till 20–25 °C. -
Användarkategori(er)	Industriell Yrkesmässig användare
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	• Dunk (PE-HD) med: 10 till 12,5 kg (1). • Dunk (PE-HD) med: 20 till 25 kg (1). • Fat (PE-HD) med 200 till 250 kg (1). • Behållare (PE-HD) med 600 till 750 kg (1). • IBC-behållare (PE-HD) med 1100 till 1250 kg (1) • Bulkleverans.

(1) Beroende på biocidproduktens specifika vikt.

4.2.1 *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Doppningslösningen måste bytas ut mot en ny lösning om den är synbart förorenad samt dagligen.

4.2.2 *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Efter applicering:

Skölj utrustningen med dricksvatten.

4.2.3 *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna bruksanvisningar.

4.2.4 *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna bruksanvisningar.

4.2.5 *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna bruksanvisningar.

5. **ALLMÄNNA ANVÄNDARRIKTLINJER** (1) FÖR META-SPC 1

5.1 **Bruksanvisning**

För att motverka bakterier och jäst

• Sköljning och rengöring före desinfektion:

Ej obligatoriskt (även om försköljning alltid rekommenderas och normalt utförs av användarna). Vid desinfektion i slakterier är det obligatoriskt att rengöra med en kall alkalisk lösning före desinfektionen.

• Desinfektionscykeln:

— Den koncentrerade produkten späds ut med kranvatten innan den används: 1,5 %

Vid utbrott av Pediococcus damnosus måste produkten användas i en koncentration på 2 %.

— Kontakttid: minst 15 minuter vid +4 °C och upp till +20–25 °C.

• Slutsköljning med dricksvatten.

(1) Bruksanvisningar, riskreducerande åtgärder och andra användarriktlinjer i detta avsnitt gäller för alla tillåtna användningar inom meta-SPC 1.

5.2 **Riskbegränsande åtgärder**

Använd i väl ventilerade utrymmen.

Vid blandning, påfyllning och applicering, använd skyddsoverall. Använd kemikalieresistenta skyddshandskar när produkten hanteras (handskarnas material ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen). Använd ögonskydd vid hantering av produkten. Använd ansiktsskydd.

5.3 **En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön**

Information om sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter:

- Svåra kemiska brännskador och/eller frätskador på ögonen, slemhinnorna, andningsvägarna och mag-tarmkanalen med risk för perforering och intensiv smärta. Avsaknad av synliga orala brännskador utesluter inte brännskador i matstrupen.
- Vid inandning och/eller förtäring kan produkten orsaka kemisk lunginflammation eller metabolisk acidos.

Första hjälpen:

- För bort personen från exponeringskällan och avlägsna alla kontaminerade/nedstänkta kläder.
- Vid inandning: För personen till frisk luft. Låt den påverkade personen vila. Första hjälpen förväntas inte vara nödvändig.
- Vid ögonkontakt: Sök läkarhjälp omedelbart. KONTROLLERA alltid om personen bär kontaktlinser och ta ut dem. Skölj ögonen omedelbart i rikligt med vatten i 15 minuter och håll ögonlocken öppna. Ha en vattenflaska till hands.
- Vid hudkontakt: Sök läkarvård. Ta omedelbart av kontaminerade kläder och skor. Tvätta det påverkade området i rikligt med vatten. Skrubba INTE.
- Vid kontakt med munnen eller förtäring: Framkalla INTE kräkning om personen är medvetslös. Om personen kan svälja saliv utan att hosta och förtäringen skedde inom mindre än en timme, skölj munnen med rikligt med vatten. Sök läkarvård.
- Ge ALDRIG vätska eller fast föda till en medvetslös person eller person med nedsatt förmåga. Lägg personen i stabilt sidoläge med huvudet nedåt och knäna böjda.
- Håll personen lugn och se till att den vilar, bevarar kroppstemperaturen och kontrollerar sin andning. Vid behov kontrollerar du pulsen och ger konstgjord andning.
- Om symtomen kvarstår eller förvärras, tar du personen till ett sjukhus. Ta med och visa upp produktens förpackning eller etikett om möjligt.
- LÄMNA ALDRIG DEN PÅVERKADE PERSONEN UTAN UPPSIKT!

Information för vårdpersonal:

- Vid förtäring bör endoskopisk undersökning övervägas.
- Kräkrotssirap, neutralisering och aktivt kol rekommenderas ej.
- Symtomatisk och lindrande behandling.
- OM DU SÖKER LÄKARHJÄLP, HA FÖRPACKNINGEN ELLER ETIKETTEN TILL HANDS OCH RING GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

Nödåtgärder för att skydda miljön:

- Förhindra utsläpp till avlopp och offentliga vatten.
- Torka upp spill så fort som möjligt med absorberande material (t.ex. jord eller sand), så att spillet kan samlas upp. Använd lämpliga engångsbehållare.

5.4 **Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning**

Produkten får endast förvaras i den tätt förslutna originalförpackningen, samt i ett svalt och välventilerat utrymme

Håll produkten borta från direkt solljus samt värme- och antändningskällor.

Produkten måste förvaras i temperaturer under +30 °C.

Släpp inte ut oanvänd produkt i marken, i vattendrag, i rör (t.ex. handfat, toaletter) eller ner i avlopp.

Oanvänd produkt, dess förpackning och allt annat avfall ska bortskaffas i enlighet med lokala föreskrifter.

5.5 **Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden**

Lagringsförhållanden:

- Förvaras i ett rent utrymme där läckor och spill kan åtgärdas.
- Skyddas mot frysning. Utrymmet måste ha lokal eller allmän ventilation för att minimera höga koncentrationer av damm och/eller ångor. Förvara behållare väl tillslutna när de inte används.
- Hanteras i enlighet med goda rutiner för industriell hygien och säkerhet.

Förpackningsmaterial: Använd godkända material för frätande vätskor.

Hållbarhet: 12 månader i originalförpackningen.

6. **ÖVRIG INFORMATION**

Alla produkter i meta SPC 1 ska innehålla tillräckliga mängder syra för att nå ett pH ≤ 2 vid en spädning på 1,5 %.

7. **TREDJE INFORMATIONSNIVÅN: ENSKILDA PRODUKTER I META-SPC 1**

7.1 **Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt**

Handelsnamn	SEPTACID BN				
Godkännande-nummer	EU-0021157-0001 1–1				
Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
Oktansyra		Verksamt ämne	124-07-2	204-677-5	1,5
Dekansyra		Verksamt ämne	334-48-5	206-376-4	1,5
Svavelsyra		Inaktivt ämne	7664-93-9	231-639-5	31,2
Glykolsyra		Inaktivt ämne	79-14-1	201-180-5	4,2

7.2 **Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt**

Handelsnamn	SEPTACID BN PS				
Godkännande-nummer	EU-0021157-0002 1–1				
Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
Oktansyra		Verksamt ämne	124-07-2	204-677-5	1,5
Dekansyra		Verksamt ämne	334-48-5	206-376-4	1,5
Fosforsyra		Inaktivt ämne	7664-38-2	231-633-2	30,0
Glykolsyra		Inaktivt ämne	79-14-1	201-180-5	4,2

7.3 **Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt**

Handelsnamn	SOPURCIP EC				
Godkännandenummer	EU-0021157-0003 1–1				
Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
Oktansyra		Verksamt ämne	124-07-2	204-677-5	1,1
Dekansyra		Verksamt ämne	334-48-5	206-376-4	0,75
Svavelsyra		Inaktivt ämne	7664-93-9	231-639-5	7,8
Metansulfonsyra		Inaktivt ämne	75-75-2	200-898-6	12,6

7.4 **Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt**

Handelsnamn	SOPURCLEAN BN				
Godkännandenummer	EU-0021157-0004 1–1				
Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
Oktansyra		Verksamt ämne	124-07-2	204-677-5	1,8
Dekansyra		Verksamt ämne	334-48-5	206-376-4	1,2
Svavelsyra		Inaktivt ämne	7664-93-9	231-639-5	29,64
Citronsyra		Inaktivt ämne	77-92-9	201-069-1	3,0

7.5 **Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt**

Handelsnamn	SOPURCLEAN BN PS				
Godkännandenummer	EU-0021157-0005 1–1				
Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
Oktansyra		Verksamt ämne	124-07-2	204-677-5	1,8
Dekansyra		Verksamt ämne	334-48-5	206-376-4	1,2
Fosforsyra		Inaktivt ämne	7664-38-2	231-633-2	30,0
Citronsyra		Inaktivt ämne	77-92-9	201-069-1	2,5

META-SPC 2

1. **META-SPC 2 ADMINISTRATIV INFORMATION**

1.1 **Meta-SPC 2 identitetsbeteckning**

Benämning	Meta SPC 2

1.2 **Tillägg till registreringsnummer**

Nummer	1–2

1.3 **Produkttyp(er)**

Produkttyp(er)	PT 04 - Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder

2. **META-SPC 2 SAMMANSÄTTNING**

2.1 **Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen av meta-SPC 2**

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)	
					Minst	Högst
Oktansyra		Verksamt ämne	124-07-2	204-677-5	2,7	2,7
Dekansyra		Verksamt ämne	334-48-5	206-376-4	0,3	0,3
Svavelsyra		Inaktivt ämne	7664-93-9	231-639-5	0,0	0,0
Propionsyra		Inaktivt ämne	79-09-4	201-176-3	19,5	19,5
Fosforsyra		Inaktivt ämne	7664-38-2	231-633-2	3,8	3,8
Salpetersyra		Inaktivt ämne	7697-37-2	231-714-2	0,0	0,0
Metansulfonsyra		Inaktivt ämne	75-75-2	200-898-6	0,0	0,0
Glykolsyra		Inaktivt ämne	79-14-1	201-180-5	0,0	0,0
Mjölksyra		Inaktivt ämne	79-33-4	201-196-2	35,2	35,2
Citronsyra		Inaktivt ämne	77-92-9	201-069-1	0,0	0,0

2.2 **Typ(er) av formulering av meta-SPC 2**

Formulering(ar)	SL - Lösligt koncentrat

3. **FAROANGIVELSER OCH SKYDDSANGIVELSER I META-SPC 2**

Faroangivelse	Kan vara korrosivt för metaller. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Skyddsangivelse	Inandas inte ångor. Använd skyddshandskar. Använd skyddskläder. Använd ögonskydd. Använd ansiktsskydd. VID HUDKONTAKT (även håret):Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.

	VID HUDKONTAKT (även håret):Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. duscha. VID KONTAKT MED ÖGONEN:Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN. Kontakta genast läkare. Förvaras endast i originalförpackningen. Förvaras på väl ventilerad plats.Behållaren ska vara väl tillsluten. VID FÖRTÄRING:Skölj munnen.Framkalla INTE kräkning. Innehållet lämnas till i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter (ska specificeras).

4. **TILLÅTEN ANVÄNDNING/TILLÅTNA ANVÄNDNINGAR AV META-SPC 2**

4.1 **Bruksanvisning**

Tabell 3

Användning # 1–Rengöring på plats (Cleaning in place, CIP) med cirkulation

Produkttyp	PT 04 - Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Bakterier Jäst
Användningsområde	Inomhus I livsmedels- och foderutrymmen
Appliceringsmetod	Slutet system För desinfektion av rör, tankar och andra delar av det slutna systemet. — Biocidprodukt med (halv)automatisk dosering i CIP-kärlet (antingen efter volym eller uppmätning av ledningsförmågan) — Cirkulation i ett slutet CIP-system.
Dosering(ar) och frekvens	- - För att motverka bakterier och jäst: Utspädning: 1 %v/v Vid utbrott av Pediococcus damnosus måste produkten användas i en koncentration på 1,5 % v/v. Kontakttid: minst 15 minuter vid +4 °C och upp till +20–25 °C. -
Användarkategori(er)	Industriell Yrkesmässig användare

Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	• Dunk (PE-HD) med: 10 till 12,5 kg (1).
	• Dunk (PE-HD) med: 20 till 25 kg (1).
	• Fat (PE-HD) med 200 till 250 kg (1).
	  • Behållare (PE-HD) med 600 till 750 kg (1)
	  • IBC-behållare (PE-HD) med 1 100 till 1 250 kg (1)
	• Bulkleverans.

(1) Beroende på biocidproduktens specifika vikt.

4.1.1 *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Vid återanvändning av desinfektionslösningen för CIP-rengöring, måste koncentrationen av det aktiva ämnet mätas och återställas till den avsedda nivån innan det återanvänds.

4.1.2 *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Vid blandning, påfyllning och applicering:

— Överföring i slutna system och industriella RMM-system förhindrar kontakt med hud och ögon. IBC-behållare innehållande produkten ansluts till CIP via installerade rör; anslutningar görs med torrkoppling.

4.1.3 *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna bruksanvisningar.

4.1.4 *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna bruksanvisningar.

4.1.5 *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna bruksanvisningar.

4.2 **Bruksanvisning**

Tabell 4

Användning # 2–Sprayning

Produkttyp	PT 04 - Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Bakterier Jäst
Användningsområde	Inomhus I livsmedels- och foderutrymmen
Appliceringsmetod	Spray För desinfektion av hårda, icke-porösa ytor i kontakt med livsmedelstillverkning: — Den utspädda biocidprodukten sprutas med en lågtryckspruta
Dosering(ar) och frekvens	Högsta flödeshastighet: 100 ml/m² - För att motverka bakterier och jäst: Utspädning: 1 %v/v Vid utbrott orsakade av Pediococcus damnosus måste produkten användas i en koncentration på 1,5 %. Kontakttid: minst 15 minuter vid +4 °C och upp till +20–25 °C. -
Användarkategori(er)	Industriell Yrkesmässig användare
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Dunk (PE-HD) med: 10 till 12,5 kg (1). • Dunk (PE-HD) med: 20 till 25 kg (1). • Fat (PE-HD) med 200 till 250 kg (1). • Behållare (PE-HD) med 600 till 750 kg (1). • IBC-behållare (PE-HD) med 1 100 till 1 250 kg (1) • Bulkleverans.

(1) Beroende på biocidproduktens specifika vikt.

4.2.1 *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Se allmänna bruksanvisningar

4.2.2 *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Helautomatisk process där arbetarna inte närvarar under sprayningen.

Arbetarna beträder först arbetsområdet igen efter att sprutlösningen har runnit bort.

4.2.3 *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna bruksanvisningar

4.2.4 *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna bruksanvisningar.

4.2.5 *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna bruksanvisningar.

4.3 **Bruksanvisning**

Tabell 5

Användning # 3–Manuell desinfektion

Produkttyp	PT 04 - Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Bakterier Jäst
Användningsområde	Inomhus I livsmedels- och foderutrymmen.
Appliceringsmetod	Manuell applicering För desinfektion av hårda, icke-porösa, små delar och ytor som används för livsmedelstillverkningen: — Den utspädda biocidprodukten sprutas med en lågtrycksspruta. — Efter att desinfektionen gjorts med optimal kontakttid för desinfektionen, torkas små delar av eller moppas eller borstas av.
Dosering(ar) och frekvens	Högsta flödeshastighet: 100 ml/m² - För att motverka bakterier och jäst: Utspädning: 1 %v/v Vid utbrott av Pediococcus damnosus måste produkten användas i en koncentration på 1,5 %. Kontakttid: minst 15 minuter vid +4 °C och upp till +20–25 °C. -
Användarkategori(er)	Industriell Yrkesmässig användare
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Dunk (PE-HD) med: 10 till 12,5 kg (1). • Dunk (PE-HD) med: 20 till 25 kg (1). • Fat (PE-HD) med 200 till 250 kg (1). • Behållare (PE-HD) med 600 till 750 kg (1). • IBC-behållare (PE-HD) med 1 100 till 1 250 kg (1) • Bulkleverans.

(1) Beroende på biocidproduktens specifika vikt.

4.3.1 *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Se allmänna bruksanvisningar.

4.3.2 *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Se allmänna bruksanvisningar

4.3.3 *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna bruksanvisningar

4.3.4 *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna bruksanvisningar.

4.3.5 *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna bruksanvisningar

4.4 **Bruksanvisning**

Tabell 6

Användning # 4–Doppning

Produkttyp	PT 04 - Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Bakterier Jäst
Användningsområde	Inomhus I livsmedels- och foderutrymmen
Appliceringsmetod	Öppet system: doppning För desinfektion av hårda, icke-porösa, små delar (t.ex. reservdelar, verktyg, ventiler, slangar...) som används för livsmedelstillverkningen: — Koncentrerad produkt pumpas in i badet och kranvatten tillsätts för att uppnå önskad koncentration. — Nedsänkning.
Dosering(ar) och frekvens	— För att motverka bakterier och jäst: Utspädning: 1 %v/v Vid utbrott av Pediococcus damnosus måste produkten användas i en koncentration på 1,5 %. Kontakttid: minst 15 minuter vid +4 °C och upp till +20–25 °C. -
Användarkategori(er)	Industriell Yrkesmässig användare
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Dunk (PE-HD) med: 10 till 12,5 kg (1). Dunk (PE-HD) med: 20 till 25 kg (1). Fat (PE-HD) med 200 till 250 kg (1). Behållare (PE-HD) med 600 till 750 kg (1). IBC-behållare (PE-HD) med 1 100 till 1 250 kg (1) Bulkleverans.

(1) Beroende på biocidproduktens specifika vikt.

4.4.1 *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Doppningslösningen måste bytas ut mot en ny lösning om den är synbart förorenad samt dagligen.

4.4.2 *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Se allmänna bruksanvisningar.

4.4.3 *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna bruksanvisningar.

4.4.4 *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna bruksanvisningar.

4.4.5 *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna bruksanvisningar.

5. **ALLMÄNNA ANVÄNDARRIKTLINJER** ([2]) FÖR META-SPC 2

5.1 **Bruksanvisning**

Huvudsteg:

För att motverka bakterier och jäst

- Sköljning och rengöring före desinfektion: Ej obligatoriskt (även om försköljning alltid rekommenderas och normalt utförs av användarna).

Vid desinfektion i slakterier är det obligatoriskt att rengöra med en kall alkalisk lösning före desinfektionen.

- Desinfektionscykeln:
  - — Den koncentrerade produkten späds ut med kranvatten innan den används: 1,0 %. Vid utbrott av Pediococcus damnosus måste produkten användas i en koncentration på 1,5 %.
  - — Kontakttid: minst 15 minuter vid +4 °C och upp till +20–25 °C.
  - — Desinfektion via sprutning/manuell desinfektion: Se till att blötlägg ytorna helt.
- Sista sköljning: ej nödvändigt.

5.2 **Riskbegränsande åtgärder**

Vid blandning, påfyllning och applicering: använd skyddsoverall. Använd kemikalieresistenta skyddshandskar när produkten hanteras (handskarnas material ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen). Använd ögonskydd vid hantering av produkten. Använd ansiktsskydd.

Använd i väl ventilerade utrymmen.

5.3 **En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön**

Information om sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter:

- Svåra kemiska brännskador och/eller frätskador på ögonen, slemhinnorna, andningsvägarna och mag-tarmkanalen med risk för perforering och intensiv smärta. Avsaknad av synliga orala brännskador utesluter inte brännskador i matstrupen.
- Vid inandning och/eller förtäring kan produkten orsaka kemisk lunginflammation eller metabolisk acidos.

([2]) Bruksanvisningar, riskreducerande åtgärder och andra användarriktlinjer i detta avsnitt gäller för alla tillåtna användningar inom meta-SPC 2.

Första hjälpen:

- För bort personen från exponeringskällan och avlägsna alla kontaminerade/nedstänkta kläder.
- Vid inandning: För personen till frisk luft. Låt den påverkade personen vila. Första hjälpen förväntas inte vara nödvändig.
- Vid ögonkontakt: Sök läkarhjälp omedelbart. KONTROLLERA alltid om personen bär kontaktlinser och ta ut dem. Skölj ögonen omedelbart i rikligt med vatten i 15 minuter och håll ögonlocken öppna. Ha en vattenflaska till hands.
- Vid hudkontakt: Sök läkarvård. Ta omedelbart av kontaminerade kläder och skor. Tvätta det påverkade området i rikligt med vatten. Skrubba INTE.
- Vid kontakt med munnen eller förtäring: Framkalla INTE kräkning om personen är medvetslös. Om personen kan svälja saliv utan att hosta och förtäringen skedde inom mindre än en timme, skölj munnen med rikligt med vatten. Sök läkarvård.
- Ge ALDRIG vätska eller fast föda till en medvetslös person eller person med nedsatt förmåga. Lägg personen i stabilt sidoläge med huvudet nedåt och knäna böjda.
- Håll personen lugn och se till att den vilar, bevarar kroppstemperaturen och kontrollerar sin andning. Vid behov kontrollerar du pulsen och ger konstgjord andning.
- Om symtomen kvarstår eller förvärras, tar du personen till ett sjukhus. Ta med och visa upp produktens förpackning eller etikett om möjligt.
- LÄMNA ALDRIG DEN PÅVERKADE PERSONEN UTAN UPPSIKT!

Information för vårdpersonal:

- Vid förtäring bör endoskopisk undersökning övervägas.
- Kräkrotssirap, neutralisering och aktivt kol rekommenderas ej.
- Symtomatisk och lindrande behandling.
- OM DU SÖKER LÄKARHJÄLP, HA FÖRPACKNINGEN ELLER ETIKETTEN TILL HANDS OCH RING GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

Nödåtgärder för att skydda miljön:

- Förhindra utsläpp till avlopp och offentliga vatten.
- Torka upp spill omgående med absorberande material (såsom jord eller sand). Använd lämpliga engångsbehållare.

5.4 **Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning**

Produkten får endast förvaras i den tätt förslutna originalförpackningen, samt i ett svalt och välventilerat utrymme

Håll produkten borta från direkt solljus samt värme- och antändningskällor.

Produkten måste förvaras i temperaturer under +30 °C.

Släpp inte ut oanvänd produkt i marken, i vattendrag, i rör (t.ex. handfat, toaletter...) eller ner i avlopp

Oanvänd produkt, dess förpackning och allt annat avfall ska bortskaffas i enlighet med lokala föreskrifter.

5.5 **Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden**

Lagringsförhållanden:

- Förvaras i ett rent utrymme där läckor och spill kan åtgärdas.
- Skyddas mot frysning. Utrymmet måste ha lokal eller allmän ventilation för att minimera höga koncentrationer av damm och/eller ångor. Håll förpackningen stängd när den inte används.
- Hanteras i enlighet med goda rutiner för industriell hygien och säkerhet.

Förpackningsmaterial: Använd godkända material för frätande vätskor.

Hållbarhet: 12 månader i originalförpackningen.

6. **ÖVRIG INFORMATION**

-

7. **TREDJE INFORMATIONSNIVÅN: ENSKILDA PRODUKTER I META-SPC 2**

7.1 **Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt**

Handelsnamn	SOPURCLEAN NR				
Godkännandenummer	EU-0021157-0006 1–2				
Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
Oktansyra		Verksamt ämne	124-07-2	204-677-5	2,7
Dekansyra		Verksamt ämne	334-48-5	206-376-4	0,3
Propionsyra		Inaktivt ämne	79-09-4	201-176-3	19,5
Fosforsyra		Inaktivt ämne	7664-38-2	231-633-2	3,8
Mjölksyra		Inaktivt ämne	79-33-4	201-196-2	35,2

META-SPC 3

1. **META-SPC 3 ADMINISTRATIV INFORMATION**

1.1 **Meta-SPC 3 identitetsbeteckning**

Benämning	Meta SPC 3

1.2 **Tillägg till registreringsnummer**

Nummer	1–3

1.3 **Produkttyp(er)**

Produkttyp(er)	PT 04 - Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder

2. **META-SPC 3 SAMMANSÄTTNING**

2.1 **Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen av meta-SPC 3**

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)	
					Minst	Högst
Oktansyra		Verksamt ämne	124-07-2	204-677-5	1,8	1,8
Dekansyra		Verksamt ämne	334-48-5	206-376-4	1,2	1,2

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)	
					Minst	Högst
Svavelsyra		Inaktivt ämne	7664-93-9	231-639-5	0,0	0,0
Propionsyra		Inaktivt ämne	79-09-4	201-176-3	0,0	0,0
Fosforsyra		Inaktivt ämne	7664-38-2	231-633-2	0,0	0,0
Salpetersyra		Inaktivt ämne	7697-37-2	231-714-2	18,0	18,0
Metansulfonsyra		Inaktivt ämne	75-75-2	200-898-6	0,0	0,0
Glykolsyra		Inaktivt ämne	79-14-1	201-180-5	0,0	0,0
Mjölksyra		Inaktivt ämne	79-33-4	201-196-2	0,0	0,0
Citronsyra		Inaktivt ämne	77-92-9	201-069-1	0,0	0,0

2.2 **Typ(er) av formulering av meta-SPC 3**

Formulering(ar)	SL - Lösligt koncentrat

3. **FAROANGIVELSER OCH SKYDDSANGIVELSER I META-SPC 3**

Faroangivelse	Kan vara korrosivt för metaller. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Skadligt vid inandning.
Skyddsangivelse	Inandas inte ångor. Använd skyddskläder. Använd ögonskydd. Använd skyddshandskar. Använd ansiktsskydd. VID HUDKONTAKT (även håret):Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten. VID KONTAKT MED ÖGONEN:Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast läkare. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN. Förvaras endast i originalförpackningen. VID FÖRTÄRING:Skölj munnen.Framkalla INTE kräkning. Förvaras på väl ventilerad plats.Behållaren ska vara väl tillsluten. Sug upp spill för att undvika materiella skador. Innehållet lämnas till i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter (ska specificeras).

4. **TILLÅTEN ANVÄNDNING/TILLÅTNA ANVÄNDNINGAR AV META-SPC 3**

4.1 **Bruksanvisning**

Tabell 7

Användning # 1–Rengöring på plats (Cleaning in place, CIP) med cirkulation

Produkttyp	PT 04 - Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Bakterier Jäst
Användningsområde	Inomhus I livsmedels- och foderutrymmen
Appliceringsmetod	Slutet system För desinfektion av rör, tankar och andra delar av det slutna systemet. — Biocidprodukt med (halv)automatisk dosering i CIP-kärlet (antingen efter volym eller uppmätning av ledningsförmågan) — Cirkulation i ett slutet CIP-system
Dosering(ar) och frekvens	— För att motverka bakterier och jäst: Utspädning: 1,5 %v/v Vid utbrott av Pediococcus damnosus måste produkten användas i en koncentration på 2 %. Kontakttid: minst 15 minuter vid +4 °C och upp till +20–25 °C. -
Användarkategori(er)	Industriell Yrkesmässig användare
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	• Dunk (PE-HD) med: 10 till 12,5 kg (1). • Dunk (PE-HD) med: 20 till 25 kg (1). • Fat (PE-HD) med 200 till 250 kg (1). • Behållare (PE-HD) med 600 till 750 kg (1). • IBC-behållare (PE-HD) med 1 100 till 1 250 kg (1) • Bulkleverans.

(1) Beroende på biocidproduktens specifika vikt.

4.1.1 *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Vid återanvändning av desinfektionslösningen för CIP-rengöring, måste koncentrationen av det aktiva ämnet mätas och återställas till den avsedda nivån innan det återanvänds.

4.1.2 *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Vid blandning, påfyllning och applicering:

— Överföring i slutna system och industriella RMM-system förhindrar kontakt med hud och ögon. Behållare innehållande produkten ansluts till CIP via installerade rör; anslutningar görs med torrkoppling.

Vid blandning, påfyllning:

— Använd andningsskydd.

4.1.3 *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna bruksanvisningar.

4.1.4 *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna bruksanvisningar.

4.1.5 *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna bruksanvisningar.

5. **ALLMÄNNA ANVÄNDARRIKTLINJER** ([3]) **FÖR META-SPC 3**

5.1 **Bruksanvisning**

För att motverka bakterier och jäst

- Sköljning och rengöring före desinfektion:

Ej obligatoriskt (även om försköljning alltid rekommenderas och normalt utförs av användarna).

Vid desinfektion i slakterier är det obligatoriskt att rengöra med en kall alkalisk lösning före desinfektionen.

- Desinfektionscykeln:

  — Den koncentrerade produkten späds ut med kranvatten innan den används: 1,5 %

  Vid utbrott av Pediococcus damnosus måste produkten användas i en koncentration på 2 %.

  — Kontakttid: minst 15 minuter vid +4 °C (och upp till +20–25 °C).

- Slutsköljning med dricksvatten.

5.2 **Riskbegränsande åtgärder**

Använd i väl ventilerade utrymmen.

Vid blandning, påfyllning och applicering:

Använd skyddsoverall. Använd kemikalieresistenta skyddshandskar när produkten hanteras (handskarnas material ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen). Använd ögonskydd vid hantering av produkten. Använd ansiktsskydd.

5.3 **En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön**

Information om sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter:

- Svåra kemiska brännskador och/eller frätskador på ögonen, slemhinnorna, andningsvägarna och mag-tarmkanalen med risk för perforering och intensiv smärta. Avsaknad av synliga orala brännskador utesluter inte brännskador i matstrupen.
- Vid inandning och/eller förtäring kan produkten orsaka kemisk lunginflammation eller metabolisk acidos.

Första hjälpen:

- För bort personen från exponeringskällan och avlägsna alla kontaminerade/nedstänkta kläder.
- Vid inandning: För personen till frisk luft. Låt den påverkade personen vila. Första hjälpen förväntas inte vara nödvändig.
- Vid ögonkontakt: Sök läkarhjälp omedelbart. KONTROLLERA alltid om personen bär kontaktlinser och ta ut dem. Skölj ögonen omedelbart i rikligt med vatten i 15 minuter och håll ögonlocken öppna. (Ha en vattenflaska till hands.)
- Vid hudkontakt: Sök läkarvård. Ta omedelbart av kontaminerade kläder och skor. Tvätta det påverkade området i rikligt med vatten. Skrubba INTE.

([3]) Bruksanvisningar, riskreducerande åtgärder och andra användarriktlinjer i detta avsnitt gäller för alla tillåtna användningar inom meta-SPC 3.

- Vid kontakt med munnen eller förtäring: Framkalla INTE kräkning om personen är medvetslös. Om personen kan svälja saliv utan att hosta och förtäringen skedde inom mindre än en timme, skölj munnen med rikligt med vatten. Sök läkarvård.

- Ge ALDRIG vätska eller fast föda till en medvetslös person eller person med nedsatt förmåga. Lägg personen i stabilt sidoläge med huvudet nedåt och knäna böjda.

- Håll personen lugn och se till att den vilar, bevarar kroppstemperaturen och kontrollerar sin andning. Vid behov kontrollerar du pulsen och ger konstgjord andning.

- Om symtomen kvarstår eller förvärras, tar du personen till ett sjukhus. Ta med och visa upp produktens förpackning eller etikett om möjligt.

- LÄMNA ALDRIG DEN PÅVERKADE PERSONEN UTAN UPPSIKT!

Information för vårdpersonal:

- Vid förtäring bör endoskopisk undersökning övervägas.

- Kräkrotssirap, neutralisering och aktivt kol rekommenderas ej.

- Symtomatisk och lindrande behandling.

- OM DU SÖKER LÄKARHJÄLP, HA FÖRPACKNINGEN ELLER ETIKETTEN TILL HANDS OCH RING GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

Nödåtgärder för att skydda miljön:

- Förhindra utsläpp till avlopp och offentliga vatten.

- Torka upp spill så fort som möjligt med absorberande material (t.ex. jord eller sand), så att spillet kan samlas upp. Använd lämpliga engångsbehållare.

5.4 **Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning**

Produkten får endast förvaras i den tätt förslutna originalförpackningen, samt i ett svalt och välventilerat utrymme

Håll produkten borta från direkt solljus samt värme- och antändningskällor.

Produkten måste förvaras i temperaturer under +30 °C.

Släpp inte ut oanvänd produkt i marken, i vattendrag, i rör (handfat, toaletter) eller ner i avlopp

Oanvänd produkt, dess förpackning och allt annat avfall ska bortskaffas i enlighet med lokala föreskrifter.

5.5 **Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden**

Lagringsförhållanden:

- Förvaras i ett rent utrymme där läckor och spill kan åtgärdas.

- Skyddas mot frysning. Utrymmet måste ha lokal eller allmän ventilation för att minimera höga koncentrationer av damm och/eller ångor. Håll förpackningen stängd när den inte används.

- Hanteras i enlighet med goda rutiner för industriell hygien och säkerhet.

Förpackningsmaterial: Använd godkända material för frätande vätskor.

Hållbarhet: 12 månader i originalförpackningen.

6. **ÖVRIG INFORMATION**

-

7. **TREDJE INFORMATIONSNIVÅN: ENSKILDA PRODUKTER I META-SPC 3**

7.1 **Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt**

Handelsnamn	SOPURCLEAN OP-N				
Godkännande-nummer	EU-0021157-0007 1–3				
Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
Oktansyra		Verksamt ämne	124-07-2	204-677-5	1,8
Dekansyra		Verksamt ämne	334-48-5	206-376-4	1,2
Salpetersyra		Inaktivt ämne	7697-37-2	231-714-2	18,0

META-SPC 4

1. **META-SPC 4 ADMINISTRATIV INFORMATION**

1.1 **Meta-SPC 4 identitetsbeteckning**

Benämning	Meta SPC 4

1.2 **Tillägg till registreringsnummer**

Nummer	1–4

1.3 **Produkttyp(er)**

Produkttyp(er)	PT 04 - Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder

2. **META-SPC 4 SAMMANSÄTTNING**

2.1 **Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen av meta-SPC 4**

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)	
					Minst	Högst
Oktansyra		Verksamt ämne	124-07-2	204-677-5	1,8	1,8
Dekansyra		Verksamt ämne	334-48-5	206-376-4	1,2	1,2

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)	
					Minst	Högst
Svavelsyra		Inaktivt ämne	7664-93-9	231-639-5	4,68	4,68
Propionsyra		Inaktivt ämne	79-09-4	201-176-3	0,0	0,0
Fosforsyra		Inaktivt ämne	7664-38-2	231-633-2	0,0	0,0
Salpetersyra		Inaktivt ämne	7697-37-2	231-714-2	0,0	0,0
Metansulfonsyra		Inaktivt ämne	75-75-2	200-898-6	20,3	20,3
Glykolsyra		Inaktivt ämne	79-14-1	201-180-5	0,0	0,0
Mjölksyra		Inaktivt ämne	79-33-4	201-196-2	0,0	0,0
Citronsyra		Inaktivt ämne	77-92-9	201-069-1	0,0	0,0

2.2 **Typ(er) av formulering av meta-SPC 4**

Formulering(ar)	SL - Lösligt koncentrat

3. **FAROANGIVELSER OCH SKYDDSANGIVELSER I META-SPC 4**

Faroangivelse	Kan vara korrosivt för metaller. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Skyddsangivelse	Inandas inte ångor. Använd skyddskläder. Använd ögonskydd. Använd skyddshandskar. Använd ansiktsskydd. VID HUDKONTAKT (även håret):Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten. VID KONTAKT MED ÖGONEN:Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN. Kontakta genast läkare. VID FÖRTÄRING:Skölj munnen.Framkalla INTE kräkning. Förvaras endast i originalförpackningen. Förvaras på väl ventilerad plats.Behållaren ska vara väl tillsluten. Sug upp spill för att undvika materiella skador. Innehållet lämnas till i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter (ska specificeras).

4. **TILLÅTEN ANVÄNDNING/TILLÅTNA ANVÄNDNINGAR AV META-SPC 4**

4.1 Bruksanvisning

Tabell 8

Användning # 1–Rengöring på plats (Cleaning in place, CIP) med cirkulation

Produkttyp	PT 04 - Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Bakterier Jäst
Användningsområde	Inomhus I livsmedels- och foderutrymmen.
Appliceringsmetod	Slutet system För desinfektion av rör, tankar och andra delar av det slutna systemet. — Biocidprodukt med (halv)automatisk dosering i CIP-kärlet (antingen efter volym eller uppmätning av ledningsförmågan) — Cirkulation i ett slutet CIP-system.
Dosering(ar) och frekvens	— För att motverka bakterier och jäst: Utspädning: 1,5 %v/v Vid utbrott av Pediococcus damnosus måste produkten användas i en koncentration på 2 %. Kontakttid: minst 15 minuter vid +4 °C och upp till +20–25 °C.
Användarkategori(er)	Industriell Yrkesmässig användare
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	• Dunk (PE-HD) med: 10 till 12,5 kg (1). • Dunk (PE-HD) med: 20 till 25 kg (1). • Fat (PE-HD) med 200 till 250 kg (1). • Behållare (PE-HD) med 600 till 750 kg (1). • IBC-behållare (PE-HD) med 1 100 till 1 250 kg (1) • Bulkleverans.

(1) Beroende på biocidproduktens specifika vikt.

4.1.1 *Bruksanvisning specifik för denna användning*

Vid återanvändning av desinfektionslösningen för CIP-rengöring, måste koncentrationen av det aktiva ämnet mätas och återställas till den avsedda nivån innan det återanvänds.

4.1.2 *Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder*

Vid blandning, påfyllning och applicering:

— Överföring i slutna system och industriella RMM-system förhindrar kontakt med hud och ögon. IBC-behållare innehållande produkten ansluts till CIP via installerade rör; anslutningar görs med torrkoppling.

4.1.3 *Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön*

Se allmänna bruksanvisningar.

4.1.4 *Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning*

Se allmänna bruksanvisningar

4.1.5 *Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden*

Se allmänna bruksanvisningar.

5. **ALLMÄNNA ANVÄNDARRIKTLINJER** ([4]) FÖR META-SPC 4

5.1 **Bruksanvisning**

Huvudsteg:

För att motverka bakterier och jäst

- Sköljning och rengöring före desinfektion:

Ej obligatoriskt (även om försköljning alltid rekommenderas och normalt utförs av användarna).

Vid desinfektion i slakterier är ett rengöringssteg med en kall alkalisk lösning obligatorisk före desinfektionen.

- Desinfektionscykeln:

  — Den koncentrerade produkten späds ut med kranvatten innan den används:1,5 %

  Vid utbrott av Pediococcus damnosus måste produkten användas i en koncentration på 2 %.

  — Kontakttid: minst 15 minuter vid +4 °C och upp till +20–25 °C.

- Slutsköljning med dricksvatten.

5.2 **Riskbegränsande åtgärder**

Använd i väl ventilerade utrymmen.

Vid blandning, påfyllning och applicering:

Använd skyddsoverall. Använd kemiska skyddshandskar när du hanterar produkten (innehavaren av godkännandet för försäljning specificerar handskmaterialet i produktinformationen). Använd ögonskydd vid hantering av produkten. Använd ansiktsskydd.

5.3 **En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön**

Information om sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter:

- Svåra kemiska brännskador och/eller frätskador på ögonen, slemhinnorna, andningsvägarna och mag-tarmkanalen med risk för perforering och intensiv smärta. Avsaknad av synliga orala brännskador utesluter inte brännskador i matstrupen.
- Vid inandning och/eller förtäring kan produkten orsaka kemisk lunginflammation eller metabolisk acidos.

Första hjälpen:

- För bort personen från exponeringskällan och avlägsna alla kontaminerade/nedstänkta kläder.
- Vid inandning: För personen till frisk luft. Låt den påverkade personen vila. Första hjälpen förväntas inte vara nödvändig.
- Vid ögonkontakt: Sök läkarhjälp omedelbart. KONTROLLERA alltid om personen bär kontaktlinser och ta ut dem. Skölj ögonen omedelbart i rikligt med vatten i 15 minuter och håll ögonlocken öppna. (Ha en vattenflaska till hands.)

([4]) Bruksanvisningar, riskreducerande åtgärder och andra användarriktlinjer i detta avsnitt gäller för alla tillåtna användningar inom meta-SPC 4.

- Vid hudkontakt: Sök läkarvård. Ta omedelbart av kontaminerade kläder och skor. Tvätta det påverkade området i rikligt med vatten. Skrubba INTE.
- Vid kontakt med munnen eller förtäring: Framkalla INTE kräkning om personen är medvetslös. Om personen kan svälja saliv utan att hosta och förtäringen skedde inom mindre än en timme, skölj munnen med rikligt med vatten. Sök läkarvård.
- Ge ALDRIG vätska eller fast föda till en medvetslös person eller person med nedsatt förmåga. Lägg personen i stabilt sidoläge med huvudet nedåt och knäna böjda.
- Håll personen lugn och se till att den vilar, bevarar kroppstemperaturen och kontrollerar sin andning. Vid behov kontrollerar du pulsen och ger konstgjord andning.
- Om symtomen kvarstår eller förvärras, tar du personen till ett sjukhus. Ta med och visa upp produktens förpackning eller etikett om möjligt.
- LÄMNA ALDRIG DEN PÅVERKADE PERSONEN UTAN UPPSIKT!

Information för vårdpersonal:

- Vid förtäring bör endoskopisk undersökning övervägas.
- Kräkrotssirap, neutralisering och aktivt kol rekommenderas ej.
- Symtomatisk och lindrande behandling.
- OM DU SÖKER LÄKARHJÄLP, HA FÖRPACKNINGEN ELLER ETIKETTEN TILL HANDS OCH RING GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

Nödåtgärder för att skydda miljön:

- Förhindra utsläpp till avlopp och offentliga vatten.
- Torka upp spill omgående med absorberande material (såsom jord eller sand). Använd lämpliga engångsbehållare.

5.4 **Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning**

Produkten får endast förvaras i den tätt förslutna originalförpackningen, samt i ett svalt och välventilerat utrymme

Håll produkten borta från direkt solljus samt värme- och antändningskällor.

Produkten måste förvaras i temperaturer under +30 °C.

Släpp inte ut oanvänd produkt i marken, i vattendrag, i rör (t.ex. handfat, toaletter) eller ner i avlopp.

Oanvänd produkt, dess förpackning och allt annat avfall ska bortskaffas i enlighet med lokala föreskrifter.

5.5 **Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden**

Lagringsförhållanden:

- Förvaras i ett rent utrymme där läckor och spill kan åtgärdas.
- Skyddas mot frysning. Utrymmet måste ha lokal eller allmän ventilation för att minimera höga koncentrationer av damm och/eller ångor. Håll förpackningen stängd när den inte används.
- Hanteras i enlighet med goda rutiner för industriell hygien och säkerhet.

Förpackningsmaterial: Använd godkända material för frätande vätskor.

Hållbarhet: 12 månader i originalförpackningen.

6. **ÖVRIG INFORMATION**

-

7. **TREDJE INFORMATIONSNIVÅN: ENSKILDA PRODUKTER I META-SPC 4**

7.1 **Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt**

Handelsnamn	SOPURCLEAN CIP OP				
Godkännande-nummer	EU-0021157-0008 1–4				
Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
Oktansyra		Verksamt ämne	124-07-2	204-677-5	1,8
Dekansyra		Verksamt ämne	334-48-5	206-376-4	1,2
Svavelsyra		Inaktivt ämne	7664-93-9	231-639-5	4,68
Metansulfonsyra		Inaktivt ämne	75-75-2	200-898-6	20,3