

SV

**BILAGA**

**SAMMANFATTNING AV PRODUKTEGENSKAPER  
FÖR EN BIOCIDPRODUKTFAMILJ**

Thonhauser PAA

**Produkttyp(er)**

PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är  
avsedda att användas direkt på människor eller djur

PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder

PT03: Veterinärhygien

**Godkännandenummer** EU-0029721-0000

**R4BP-tillgångsnummer** EU-0029721-0000

---

**Del I.**  
**FÖRSTA INFORMATIONSNIVÅN**

## Kapitel 1. ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

### 1.1. Familjenamn

Namn	Thonhauser PAA
------	----------------

### 1.2. Produkttyp(er)

Produkttyp(er)	PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur  PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder  PT03: Veterinärhygien
----------------	--

### 1.3. Innehavare av godkännande

Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet	Namn	THONHAUSER GmbH
	Adress	Perlhofgasse 2/1 A - 2372 Vienna Österrike
Godkännandenummer		EU-0029721-0000
<i>R4BP-tillgångsnummer</i>		EU-0029721-0000
Datum för godkännande		27/06/2024
Utgångsdatum för godkännande		30/06/2033

### 1.4. Produktens tillverkare

Tillverkarens namn	Airedale Chemical Company Ltd
Tillverkarens adress	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Förenade konungariket Storbritannien och Nordirland
Tillverkningsställets belägenhet	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Förenade konungariket Storbritannien och Nordirland

### 1.5. Tillverkare av det verksamma ämnet

Verksamt ämne	Perättiksyra
Tillverkarens namn	Airedale Chemical Company Ltd
Tillverkarens adress	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Förenade konungariket Storbritannien och Nordirland
Tillverkningsställets belägenhet	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Förenade konungariket Storbritannien och Nordirland

---

## Kapitel 2. PRODUKTFAMILJENS SAMMANSÄTTNING OCH FORMULERING

### 2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om familjens sammansättning

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Perättiksyra		verksamt ämne	79-21-0	201-186-8	1,74 - 15,9 viktprocent
Väteperoxid	Hydrogen Peroxide	Icke verksamt ämne	7722-84-1	231-765-0	8,1 - 25,97 viktprocent
Ättiksyra	Acetic Acid	Icke verksamt ämne	64-19-7	200-580-7	7,7 - 15,9 viktprocent
HEDP	etidronic acid	Icke verksamt ämne	2809-21-4	220-552-8	0,99 - 1,2 viktprocent

### 2.2. Typ(er) av formuleringar

Typ(er) av formulering	SL Lösligt koncentrat
------------------------	-----------------------

---

**Del II.**  
**ANDRA INFORMATIONSNIVÅN – META-SPC**

---

## Kapitel 1. META-SPC 1 ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

### 1.1. Meta-SPC 1 identitetsbeteckning

Identitetsbeteckning	Meta SPC: Peracetic Acid 2%
----------------------	-----------------------------

### 1.2. Tillägg till godkännandenummer

Nummer	1-1
--------	-----

### 1.3. Produkttyp(er)

Produkttyp(er)	PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur  PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
----------------	---

---

## Kapitel 2. SAMMANSÄTTNING FÖR META-SPC 1

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

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Perättiksyra		verksamt ämne	79-21-0	201-186-8	1,74 - 2,36 viktprocent
Väteperoxid	Hydrogen Peroxide	Icke verksamt ämne	7722-84-1	231-765-0	8,1 - 9,9 viktprocent
Ättiksyra	Acetic Acid	Icke verksamt ämne	64-19-7	200-580-7	14,1 - 15,9 viktprocent
HEDP	etidronic acid	Icke verksamt ämne	2809-21-4	220-552-8	0,99 - 1,2 viktprocent

### 2.2. Typ(er) av formulering av meta-SPC 1

Typ(er) av formulering	SL Lösligt koncentrat
------------------------	-----------------------

### Kapitel 3. FAROANGIVELSER OCH SKYDDSANGIVELSER I META-SPC 1

Faroangivelser	<p>H272: Kan intensifiera brand. Oxiderande.</p> <p>H290: Kan vara korrosivt för metaller.</p> <p>H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p> <p>H302: Skadligt vid förtäring.</p> <p>H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p> <p>EUH071: Frätande på luftvägarna.</p>
Skyddsangivelser	<p>P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.</p> <p>P220: Hålls åtskilt från kläder och andra brännbara material.</p> <p>P234: Förvaras endast i originalförpackningen.</p> <p>P260: Inandas inte ångor.</p> <p>P260: Inandas inte sprej.</p> <p>P264: Tvätta exponerad hud grundligt efter användning.</p> <p>P271: Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.</p> <p>P273: Undvik utsläpp till miljön.</p> <p>P280: Använd skyddshandskar.</p> <p>P280: Använd skyddskläder.</p> <p>P280: Använd ögonskydd.</p> <p>P280: Använd ansiktsskydd.</p> <p>P301+P330+P331: VID FÖRTÄRING:: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.</p> <p>P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret):: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].</p> <p>P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret):: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].</p> <p>P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN:: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.</p>



---

P310: Kontakta genast  
GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

P310: Kontakta genast läkare.

P363: Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

P391: Samla upp spill.

P403+P233: Förvaras på väl ventilerad plats.  
Behållaren ska vara väl tillsluten.

P501: Innehållet lämnas till godkänd avfallsmottagare.  
{1::}

P501: behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.  
{1::}

## Kapitel 4. TILLÅTEN ANVÄNDNING/TILLÅTNA ANVÄNDNINGAR AV META-SPC

### 4.1. Användningsbeskrivning

**Tabell 1. Rengöring på plats (Cleaning In Place, CIP) inklusive läkemedels- och kosmetikindustrin**

Produkttyp	PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Bakterier Utvecklingsstadium: övrigt: -  Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Jäst Utvecklingsstadium: övrigt: -  Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Svamp Utvecklingsstadium: övrigt: -  Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Virus Utvecklingsstadium: övrigt: -
Användningsområde(n)	inomhusanvändning  Allmänt (inklusive läkemedels- och kosmetikindustrin) Desinfektion av hårda, icke-porösa ytor genom CIP-procedurer (med cirkulation av produktlösningen i produktionssystemet)
Appliceringsmetod(er)	Metod: övrigt: CIP - Manuell eller automatisk dosering  Detaljerad beskrivning: Den utspädda produkten måste överföras till den utrustning som ska desinficeras genom manuell eller automatisk dosering. Slutsköljning (med dricksvatten) är obligatoriskt: efter desinfektionsproceduren måste de desinficerade ytorna sköljas med vatten och vattnet måste tömmas ut i avloppssystemet.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Vid rumstemperatur, under 15 minuters kontakttid. Aktiv mot bakterier och jästsvampar: 0,02 % PAA (t.ex. 1 % produkt med 2 % PAA dvs. 10 ml produkt/liter). Aktiv mot bakterier, jästsvampar och svampar: 0,1 % PAA (t.ex. 5 % produkt med 2 % PAA dvs. 50 ml produkt/liter). Aktiv mot bakterier, jästsvampar, svampar och virus: 0,15 % PAA (t.ex. 7,5 % produkt med 2 % PAA dvs. 75 ml produkt/liter). Spädningsanvisningarna inom parentes måste anpassas vid användning av en produkt med en annan koncentration av perättiksyra (PAA).  Spädning (%): 2-7,5 %  Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 1-2 appliceringar per dag

Användarkategori(er)	industriellt ; yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	Högdensitetspolyeten (HDPE)-flaska/hink med HDPE-skruvlock: 5 liter, 25 liter, 30 liter  HDPE-trumma med polypropen (PP)-propp: 200 liter  HDPE mellanstor bulkbehållare (IBC) med HDPE-skruvlock: 1000 liter

#### **4.1.1. Bruksanvisning specifik för denna användning**

Se allmänna användarinstruktioner

#### **4.1.2. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder**

#### **4.1.3. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder**

Se allmänna användarinstruktioner

#### **4.1.4. Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödatgärder för att skydda miljön**

Se allmänna användarinstruktioner

#### **4.1.5. Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning**

Se allmänna användarinstruktioner

#### **4.1.6. Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden**

Se allmänna användarinstruktioner

### **4.2. Användningsbeskrivning**

**Tabell 2. Ytdesinfektion genom att spraya eller hälla (åtföljd av avtorkning för att erhålla en homogen fördelning) inklusive i läkemedels- och kosmetikindustrin**

Produkttyp	PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	<p>Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Bakterier Utvecklingsstadium: övrigt: -</p> <p>Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Jäst Utvecklingsstadium: övrigt: -</p> <p>Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Svamp Utvecklingsstadium: övrigt: -</p> <p>Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Virus Utvecklingsstadium: övrigt: -</p>
Användningsområde(n)	<p>inomhusanvändning</p> <p>Allmänt (inklusive läkemedels- och kosmetikindustrin) Desinfektion av hårda och icke-porösa ytor genom att spraya eller hälla</p>
Appliceringsmetod(er)	<p>Metod: övrigt: Spraya eller hälla (åtföljt av avtorkning för att erhålla en homogen fördelning)</p> <p>Detaljerad beskrivning: Den utspädda produkten ska placeras i och sprayas med en trigger-sprayflaska eller hållas på utrustningen eller den yta som ska desinficeras (åtföljd av torkning för homogen fördelning).</p>
Dosering(ar) och frekvens	<p>Dosering: Vid rumstemperatur, under 15 minuters kontakttid. Aktiv mot bakterier, jästsvampar, svampar och virus: 0,15 % PAA (t.ex. 7,5 % produkt med 2 % PAA dvs. 75 ml produkt/liter). Spädningsanvisningarna inom parentes måste anpassas vid användning av en produkt med en annan koncentration av perättiksyra (PAA).</p> <p>Spädning (%): 7,5 %</p> <p>Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 1-2 appliceringar per dag</p>
Användarkategori(er)	industriellt ; yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	<p>HDPE-flaska/hink med HDPE-skruvlock: 5 liter, 25 liter, 30 liter</p> <p>HDPE-trumma med PP-propp: 200 liter</p> <p>HDPE IBC med HDPE-skruvlock: 1000 liter</p>

---

#### 4.2.1. Bruksanvisning specifik för denna användning

Se allmänna användarinstruktioner

#### 4.2.2. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

#### 4.2.3. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Se allmänna användarinstruktioner

#### 4.2.4. Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödatgärder för att skydda miljön

Se allmänna användarinstruktioner

#### 4.2.5. Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

Se allmänna användarinstruktioner

#### 4.2.6. Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Se allmänna användarinstruktioner

### 4.3. Användningsbeskrivning

**Tabell 3. Desinfektion av inre ytor (t.ex. tankar, rör, kärl, påfyllningsmaskiner) genom CIP inom livsmedels- och foderindustrin**

Produkttyp	PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Bakterier Utvecklingsstadium: övrigt: -  Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Jäst Utvecklingsstadium: övrigt: -  Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Svamp Utvecklingsstadium: övrigt: -

	Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Virus Utvecklingsstadium: övrigt: -
Användningsområde(n)	inomhusanvändning  Inom livsmedels- och foderindustrin inklusive mejerier, bryggerier, dryckes- och läskindustrin, bearbetning av livsmedel och köttindustrin (förutom i slakterier och vid andra processer med blod) Desinfektion av hårda och icke-porösa ytor genom CIP-procedurer (med cirkulation)
Appliceringsmetod(er)	Metod: övrigt: Manuell eller automatisk dosering  Detaljerad beskrivning: Den utspädda produkten måste överföras till den utrustning som ska desinficeras genom manuell eller automatisk dosering. Vid användning inom mejeriindustrin är rengöring före desinfektionsproceduren obligatorisk. För alla industrier är slutsköljning (med dricksvatten) obligatorisk: efter desinfektionsproceduren, sköljs behandlade ytor med vatten och vattnet hålls ut i avloppssystemet.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Vid rumstemperatur, under 15 minuters kontakttid. Aktiv mot bakterier och jästsvampar: 0,02 % PAA (t.ex. 1 % produkt med 2 % PAA dvs. 10 ml produkt/liter). Aktiv mot bakterier, jästsvampar och svampar: 0,1 % PAA (t.ex. 5 % produkt med 2 % PAA dvs. 50 ml produkt/liter). Aktiv mot bakterier, jästsvampar, svampar och virus: 0,15 % PAA (t.ex. 7,5 % produkt med 2 % PAA dvs. 75 ml produkt/liter). Spädningsanvisningarna inom parentes måste anpassas vid användning av en produkt med en annan koncentration av perättiksyra (PAA).  Spädning (%): 1-7,5 %  Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 1-2 appliceringar per dag
Användarkategori(er)	industriellt ; yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	HDPE-flaska/hink med HDPE-skruvlock: 5 liter, 25 liter, 30 liter  HDPE-trumma med PP-propp: 200 liter  HDPE IBC med HDPE-skruvlock: 1000 liter

#### 4.3.1. Bruksanvisning specifik för denna användning

Se allmänna användarinstruktioner

#### 4.3.2. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

#### 4.3.3. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Se allmänna användarinstruktioner

#### 4.3.4. Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödgärder för att skydda miljön

Se allmänna användarinstruktioner

#### 4.3.5. Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

Se allmänna användarinstruktioner

#### 4.3.6. Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Se allmänna användarinstruktioner

### 4.4. Användningsbeskrivning

**Tabell 4. Ytdesinfektion genom att spraya eller hälla (åtföljd av avtorkning för att erhålla en homogen fördelning) inom livsmedels- och foderindustrin**

Produkttyp	PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Bakterier Utvecklingsstadium: övrigt: -  Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Jäst Utvecklingsstadium: övrigt: -  Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Svamp Utvecklingsstadium: övrigt: -  Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Virus Utvecklingsstadium: övrigt: -
Användningsområde(n)	inomhusanvändning  Inom livsmedels- och foderindustrin inklusive mejerier, bryggerier, dryckes- och läskindustrin, bearbetning av livsmedel och köttindustrin (förutom i slakterier och vid andra processer med blod) Desinfektion av hårda och icke-porösa ytor genom att spraya eller hälla
Appliceringsmetod(er)	Metod: övrigt: Spraya eller hälla (åtföljt av avtorkning för att erhålla en homogen fördelning)

	<p>Detaljerad beskrivning: Den utspädda produkten ska placeras i och sprayas med en trigger-sprayflaska eller hållas på utrustningen eller den yta som ska desinficeras (åtföljd av torkning för homogen fördelning). Vid användning inom mejeriindustrin är rengöring före desinfektionsproceduren obligatorisk.</p>
Dosering(ar) och frekvens	<p>Dosering: Vid rumstemperatur, under 15 minuters kontaktid. Aktiv mot bakterier, jästsvampar, svampar och virus: 0,15 % PAA (t.ex. 7,5 % produkt med 2 % PAA dvs. 75 ml produkt/liter). Spädningsanvisningarna inom parentes måste anpassas vid användning av en produkt med en annan koncentration av perättiksyra (PAA).</p> <p>Spädning (%): 7,5 %</p> <p>Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 1-2 appliceringar per dag</p>
Användarkategori(er)	industriellt ; yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	<p>HDPE-flaska/hink med HDPE-skruvlock: 5 liter, 25 liter, 30 liter</p> <p>HDPE-trumma med PP-propp: 200 liter</p> <p>HDPE IBC med HDPE-skruvlock: 1000 liter</p>

#### 4.4.1. Bruksanvisning specifik för denna användning

Se allmänna användarinstruktioner

#### 4.4.2. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

#### 4.4.3. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Se allmänna användarinstruktioner

#### 4.4.4. 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 användarinstruktioner

#### 4.4.5. Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

Se allmänna användarinstruktioner



#### 4.4.6. Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Se allmänna användarinstruktioner

#### 4.5. Användningsbeskrivning

**Tabell 5. Desinfektion genom att doppa inom livsmedels- och foderindustrin**

Produkttyp	PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Bakterier Utvecklingsstadium: övrigt: -  Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Jäst Utvecklingsstadium: övrigt: -  Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Svamp Utvecklingsstadium: övrigt: -  Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Virus Utvecklingsstadium: övrigt: -
Användningsområde(n)	inomhusanvändning  Inom livsmedels- och foderindustrin inklusive mejerier, bryggerier, dryckes- och läskindustrin, bearbetning av livsmedel och köttindustrin (förutom i slakterier och vid andra processer med blod) Desinfektion av utrustning (hårda och icke-porösa ytor) genom att doppa
Appliceringsmetod(er)	Metod: övrigt: Doppning  Detaljerad beskrivning: Utrustning som ska desinficeras måste placeras i ett doppbad. Vid användning inom mejeriindustrin är rengöring före desinfektionsproceduren obligatorisk.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Vid rumstemperatur, under 15 minuters kontakttid. Aktiv mot bakterier, jästsvampar, svampar och virus: 0,15 % PAA (t.ex. 7,5 % produkt med 2 % PAA dvs. 75 ml produkt/liter). Spädningsanvisningarna inom parentes måste anpassas vid användning av en produkt med en annan koncentration av perättiksyra (PAA).  Spädning (%): 7,5 %  Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 1-2 appliceringar per dag
Användarkategori(er)	industriellt ; yrkesfolk

---

Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	HDPE-flaska/hink med HDPE-skruvlock: 5 liter, 25 liter, 30 liter  HDPE-trumma med PP-propp: 200 liter  HDPE IBC med HDPE-skruvlock: 1000 liter
--	--

#### **4.5.1. Bruksanvisning specifik för denna användning**

Se allmänna användarinstruktioner

#### **4.5.2. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder**

#### **4.5.3. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder**

Se allmänna användarinstruktioner

#### **4.5.4. 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 användarinstruktioner

#### **4.5.5. Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning**

Se allmänna användarinstruktioner

#### **4.5.6. Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden**

Se allmänna användarinstruktioner

---

## Kapitel 5. ALLMÄNNA ANVÄNDARRIKTLINJER FÖR META-SPC 1

### 5.1. Bruksanvisning

Desinfektionscykel (ENDAST för ytdesinfektion):

- De ytor som ska desinficeras måste rengöras före desinfektionsproceduren och användaren måste noggrant rengöra, skölja och tömma rengöringsvätskorna från ytorna som ska desinficeras.
- Produkterna måste spädas i dricksvatten före användning.

Spädning och kontakttid beror på vilken användning som avses. Se beskrivningen för respektive appliceringsmetod för varje användning.

- Desinfektionsprocedurer genom CIP - Slutsköljningssteg (med dricksvatten).

Efter desinfektionsproceduren, ska CIP-kärlen (rörledningar och tankar) tömmas och sköljas med vatten med stängda system

- Desinfektionsprocedurer genom att doppa:

lösningen får inte återanvändas. Använd lösningen endast en gång om dagen efter tillverkning och ersätt den med en färsk lösning dagligen

- Desinfektionsprocedurer genom att spraya: blöt ytan helt (appliceringsmängd > 20 mL/m<sup>2</sup> men maximalt 100 mL/m<sup>2</sup>) för att hålla ytan våt under den erforderliga kontakttiden.

Använd inte utrustningen förrän produkten har helt absorberats på ytan eller har lufttorkat.

### 5.2. Riskbegränsande åtgärder

### 5.3. Riskbegränsande åtgärder

- Använd kemiska skyddsglasögon i enlighet med europeisk standard EN 16321 eller likvärdiga, skyddskläder som är kemiskt resistent mot biocidprodukten och kemiska skyddshandskar klassificerade enligt europeisk standard EN 374 eller likvärdiga. Skyddsglasögon, skyddskläder och handskmaterial (helst butylgummi) som ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen. Detta får inte påverka tillämpningen av rådets direktiv 98/24/EG och annan unionslagstiftning inom området hälsa och säkerhet på arbetsplatsen. Se avsnitt 6 för de fullständiga titlarna inom ramen för EN-standarderna och lagstiftningen.

- Använd produkten med tillräcklig ventilation. Använd de tekniska kontrollerna för att hålla luftburen nivå under exponeringsgränserna i enlighet med gällande krav och riktlinjer. Atmosfäriska nivåer ska hållas under exponeringsriktlinjen. För all applicering av torkning och sprayning, krävs en ventilationshastighet på minst 10 luftbyten/timme i de utrymmen där appliceringen sker.

- När andningsskydd krävs (dvs. när PAA-koncentrationen och/eller H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-koncentrationen ligger över deras respektive Akut Exponeringskoncentration (AEC)-inhalationsvärden (0,5 mg/m<sup>3</sup> och 1,25 mg/m<sup>3</sup>), använd ett luftrenande skydd eller ett andningsskydd med positivt tryck beroende på den potentiella luftburna koncentrationen. Använd inte utrustningen/ytorna eller låt djur/fjäderfå komma in förrän produkten har helt absorberats på ytan eller har lufttorkat.

- Förvaras utom räckhåll för barn och icke-måldjur/husdjur.

- Återinträde till behandlat område är endast tillåtet när nivåerna av perättiksyra och väteperoxid i luften ligger under respektive AEC-inhalationsvärden (0,5 mg/m<sup>3</sup> för PAA och 1,25 mg/m<sup>3</sup> för H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)

- Inga åskådare får uppehålla sig i behandlat område under appliceringsfasen.

### 5.4. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön

- VID FÖRTÄRING: Skölj munnen omedelbart. Ge personen något att dricka om den utsatta personen kan svälja. Framkalla INTE uppkastningar. Ring 112/ambulans för medicinsk hjälp.

---

- VID HUDKONTAKT: Tvätta omedelbart huden med mycket vatten. Ta av alla förorenade kläder och tvätta dem innan de används igen. Fortsätt att tvätta huden med vatten i 15 minuter. Efter att ha tvättat huden: Ring 112/ambulans för medicinsk hjälp.

- Information till sjukvårdspersonal/läkare: Påbörja livsuppehållande åtgärder, ring sedan GIFTINFORMATIONSCENTRALEN

- VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj omedelbart med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det är lätt att göra. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Ring 112/ambulans för medicinsk hjälp.

- Information till sjukvårdspersonal/läkare: Ögonen ska också sköljas upprepade gånger på väg till läkaren vid ögonkontakt med alkaliska kemikalier (pH > 11), aminer och syror som ättiksyra, myrsyra eller propionsyra.

- VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och låt personen vila i en ställning som underlättar andningen. Ring omedelbart 112/ambulans för medicinsk hjälp.

- Information till sjukvårdspersonal/läkare: Påbörja omedelbart livsuppehållande åtgärder, ring sedan GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

- Vid symtom: Ring 112/ambulans för medicinsk hjälp.

- Utan symtom: Ring GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare

- Information till sjukvårdspersonal/läkare: Påbörja vid behov livsuppehållande åtgärder, ring sedan GIFTINFORMATIONSCENTRALEN

## **5.5. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning**

- Denna biocidprodukt, ska när den avfallshanteras i oanvänt och oförorenat tillstånd hanteras som farligt avfall enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG. Alla avfallshanteringsmetoder måste uppfylla kraven för alla nationella och provinsiella lagar samt alla kommunala eller lokala lagar för hantering av farligt avfall. Undvik att hälla ut avfallsvätskan i avloppet, på marken eller i vattendrag. Undvik utsläpp i miljön. Högtemperaturförbränning är en acceptabel praxis.

- Behållarna är inte påfyllningsbara. Återanvänd eller fyll inte på behållarna. Behållarna ska sköljas tre gånger eller högtrycktvättas omedelbart efter att de har tömts. De kan sedan lämnas för återvinning eller rekonditionering av biocidprodukt, eller så kan de punkteras och kasseras i en sanitär deponi eller genom andra förfaranden som godkänts av nationella och lokala myndigheter. Skicka avfallsvätska från sköljning av använda behållare till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

## **5.6. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden**

- Förvara mellan 0 °C och 30 °C

- Förvaras i mörka utrymmen

- Förvaras på väl ventilerad plats. Förvara produkten i originalbehållaren när den inte används. Behållaren måste förvaras och transporteras i upprätt position för att förhindra att innehållet läcker ut genom ventilationen när sådan finns.

- Undvik att förvara i och undvik kontakt med aluminium kolstål, koppar, mjukt stål, järn.

- Undvik kontakt med aminer, ammoniak, starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel.

- Hållbarhetstid: Meta-SPC 1 (2 % PAA): 6 månader



---

## Kapitel 6. ANNAN INFORMATION

Med avseende på ”användarkategori (er) notera:

Yrkesmässiga användare (inklusive industriella användare) innebär utbildade yrkesmässiga användare, om detta krävs enligt nationell lagstiftning.

Fullständiga titlar inom ramen för EN-standarder och lagstiftning som avses i avsnitt 5.2:

EN 16321– Ögon- och ansiktsskydd för yrkesanvändare – Part 1: allmänna krav.

EN 374 – Skyddshandskar mot farliga kemikalier och mikroorganismer. Part 1: terminologi och prestandakrav för kemiska risker.

Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG från den 19 november 2008 om avfall och upphävande av vissa direktiv, (OJ L 312, 22.11.2008, p. 3).

Rådets direktiv 98/24/EG från den 7 april 1998 om skydd av arbetstagarnas hälsa och säkerhet i samband med riskerna med kemiska ämnen på arbetsplatsen (fjortonde särdirektivet i enlighet med artikel 16(1) i Direktiv 89/391/EEG) (OJ L 131, 5.5.1998, p. 11).

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

### 7.1. Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt

Handelsnamn	PEROX FOAM	Marknadsområde: EU
	PERAFOAM	Marknadsområde: EU
	TM FOAM PERACID	Marknadsområde: EU
	FOAM PERACID	Marknadsområde: EU
Godkännandenummer	EU-0029721-0001 1-1	

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Perättiksyra		verksamt ämne	79-21-0	201-186-8	2
Väteperoxid	Hydrogen Peroxide	Icke verksamt ämne	7722-84-1	231-765-0	9,105
Ättiksyra	Acetic Acid	Icke verksamt ämne	64-19-7	200-580-7	14,421
HEDP	etidronic acid	Icke verksamt ämne	2809-21-4	220-552-8	0,99

---

## Kapitel 1. META-SPC 2 ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

### 1.1. Meta-SPC 2 identitetsbeteckning

Identitetsbeteckning	Meta SPC: Peracetic Acid 5%
----------------------	-----------------------------

### 1.2. Tillägg till godkännandenummer

Nummer	1-2
--------	-----

### 1.3. Produkttyp(er)

Produkttyp(er)	PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur PT03: Veterinärhygien PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
----------------	--



---

## Kapitel 2. SAMMANSÄTTNING FÖR META-SPC 2

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

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Perättiksyra		verksamt ämne	79-21-0	201-186-8	4,5 - 5,5 viktprocent
Väteperoxid	Hydrogen Peroxide	Icke verksamt ämne	7722-84-1	231-765-0	21,62 - 24,38 viktprocent
Ättiksyra	Acetic Acid	Icke verksamt ämne	64-19-7	200-580-7	7,7 - 9,4 viktprocent
HEDP	etidronic acid	Icke verksamt ämne	2809-21-4	220-552-8	0,99 - 0,99 viktprocent

### 2.2. Typ(er) av formulering av meta-SPC 2

Typ(er) av formulering	SL Lösligt koncentrat
------------------------	-----------------------

### Kapitel 3. FAROANGIVELSER OCH SKYDDSANGIVELSER I META-SPC 2

Faroangivelser	<p>H242: Brandfarligt vid uppvärmning.</p> <p>H290: Kan vara korrosivt för metaller.</p> <p>H302+H312+H332: Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.</p> <p>H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p> <p>H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p> <p>EUH071: Frätande på luftvägarna.</p>
Skyddsangivelser	<p>P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.</p> <p>P234: Förvaras endast i originalförpackningen.</p> <p>P260: Inandas inte ångor.</p> <p>P260: Inandas inte sprej.</p> <p>P264: Tvätta exponerad hud grundligt efter användning.</p> <p>P271: Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.</p> <p>P273: Undvik utsläpp till miljön.</p> <p>P280: Använd skyddshandskar.</p> <p>P280: Använd skyddskläder.</p> <p>P280: Använd ögonskydd.</p> <p>P280: Använd ansiktsskydd.</p> <p>P301+P330+P331: VID FÖRTÄRING:: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.</p> <p>P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret):: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].</p> <p>P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret):: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].</p> <p>P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN:: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.</p> <p>P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.</p>

---

P310: Kontakta genast läkare.

P363: Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

P391: Samla upp spill.

P403+P233: Förvaras på väl ventilerad plats.  
Behållaren ska vara väl tillsluten.

P411: Förvaras vid högst 30°C/86°F.

P501: Innehållet lämnas till godkänd avfallsmottagare.  
{1::}

P501: behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.  
{1::}

## Kapitel 4. TILLÅTEN ANVÄNDNING/TILLÅTNA ANVÄNDNINGAR AV META-SPC

### 4.1. Användningsbeskrivning

**Tabell 1. CIP (rengöring på plats) inklusive läkemedels- och kosmetikindustrin**

Produkttyp	PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Bakterier Utvecklingsstadium: övrigt: -  Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Jäst Utvecklingsstadium: övrigt: -  Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Svamp Utvecklingsstadium: övrigt: -  Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Virus Utvecklingsstadium: övrigt: -
Användningsområde(n)	inomhusanvändning  Allmänt (inklusive läkemedels- och kosmetikindustrin) Desinfektion av hårda och icke-porösa ytor genom CIP-procedurer (med cirkulation)
Appliceringsmetod(er)	Metod: övrigt: CIP - Manuell eller automatisk dosering  Detaljerad beskrivning: Den utspädda produkten måste överföras till den utrustning som ska desinficeras genom manuell eller automatisk dosering. Slutsköljning (med dricksvatten) är obligatorisk: efter desinfektionsproceduren, sköljs behandlade ytor med vatten och vattnet hålls ut i avloppssystemet.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Vid rumstemperatur, under 15 minuters kontakttid. Aktiv mot bakterier och jästsvampar: 0,02 % PAA (t.ex. 0,4 % produkt med 5 % PAA dvs. 4 ml produkt/liter). Aktiv mot bakterier, jästsvampar och svampar: 0,1 % PAA (t.ex. 2 % produkt med 5 % PAA dvs. 20 ml produkt/liter). Aktiv mot bakterier, jästsvampar, svampar och virus: 0,15 % PAA (t.ex. 3 % produkt med 5 % PAA dvs. 30 ml produkt/liter). Spädningsanvisningarna inom parentes måste anpassas vid användning av en produkt med en annan koncentration av perättiksyra (PAA).  Spädning (%): 0,4-3 %  Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 1-2 appliceringar per dag
Användarkategori(er)	industriellt ; yrkesfolk

Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	HDPE-flaska/hink med HDPE-skruvlock: 5 liter, 25 liter, 30 liter  HDPE-trumma med PP-propp: 200 liter  HDPE IBC med HDPE-skruvlock: 1000 liter
--	--

#### 4.1.1. Bruksanvisning specifik för denna användning

Se allmänna användarinstruktioner

#### 4.1.2. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

#### 4.1.3. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Se allmänna användarinstruktioner

#### 4.1.4. 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 användarinstruktioner

#### 4.1.5. Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

Se allmänna användarinstruktioner

#### 4.1.6. Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Se allmänna användarinstruktioner

### 4.2. Användningsbeskrivning

**Tabell 2. Ytdesinfektion genom att spraya eller hälla (åtföljd av avtorkning för att erhålla en homogen fördelning) inklusive i läkemedels- och kosmetikindustrin**

Produkttyp	PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Bakterier

	<p>Utvecklingsstadium: övrigt: -</p> <p>Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Jäst Utvecklingsstadium: övrigt: -</p> <p>Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Svamp Utvecklingsstadium: övrigt: -</p> <p>Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Virus Utvecklingsstadium: övrigt: -</p>
Användningsområde(n)	<p>inomhusanvändning</p> <p>Allmänt (inklusive läkemedels- och kosmetikindustrin) Desinfektion av hårda och icke-porösa ytor genom att spraya eller hälla</p>
Appliceringsmetod(er)	<p>Metod: övrigt: Spraya eller hälla (åtföljt av avtorkning för att erhålla en homogen fördelning)</p> <p>Detaljerad beskrivning: Den utspädda produkten ska placeras i och sprayas med en trigger-sprayflaska eller hällas på utrustningen eller den yta som ska desinficeras (åtföljd av torkning för homogen fördelning).</p>
Dosering(ar) och frekvens	<p>Dosering: Vid rumstemperatur, under 15 minuters kontakttid. Aktiv mot bakterier, jästsvampar, svampar och virus: 0,15 % PAA (t.ex. 3 % produkt med 5 % PAA dvs. 30 ml produkt/ liter). Spädningsanvisningarna inom parentes måste anpassas vid användning av en produkt med en annan koncentration av perättiksyra (PAA).</p> <p>Spädning (%): 3 %</p> <p>Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 1-2 appliceringar per dag</p>
Användarkategori(er)	industriellt ; yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	<p>HDPE-flaska/hink med HDPE-skruvlock: 5 liter, 25 liter, 30 liter</p> <p>HDPE-trumma med PP-propp: 200 liter</p> <p>HDPE IBC med HDPE-skruvlock: 1000 liter</p>

#### 4.2.1. Bruksanvisning specifik för denna användning

Se allmänna användarinstruktioner

#### 4.2.2. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

#### 4.2.3. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Se allmänna användarinstruktioner

#### 4.2.4. 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 användarinstruktioner

#### 4.2.5. Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

Se allmänna användarinstruktioner

#### 4.2.6. Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Se allmänna användarinstruktioner

### 4.3. Användningsbeskrivning

**Tabell 3. Ytdesinfektion genom att spraya eller hälla (åtföljd av avtorkning för att erhålla en homogen fördelning) för veterinärhygien**

Produkttyp	PT03: Veterinärhygien
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Bakterier Utvecklingsstadium: övrigt: -  Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Jäst Utvecklingsstadium: övrigt: -  Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Virus Utvecklingsstadium: övrigt: -
Användningsområde(n)	inomhusanvändning  MED föregående rengöring Genom att spraya: På hårda och icke-porösa och porösa ytor Genom att hälla: ENDAST på hårda och icke-porösa ytor
Appliceringsmetod(er)	Metod: övrigt: Spraya eller hälla (åtföljt av avtorkning för att erhålla en homogen fördelning)

	<p>Detaljerad beskrivning: Den utspädda produkten ska placeras i och sprayas med en trigger-sprayflaska eller hållas på utrustningen eller den yta som ska desinficeras (åtföljd av torkning för homogen fördelning). Rengöring av ytan före desinfektion är obligatoriskt. Använd inte utrustningen/ytorna eller låt djur/fjäderfä komma in förrän produkten har helt absorberats på ytan eller har lufttorkat.</p>
Dosering(ar) och frekvens	<p>Dosering: Vid +10°C, under 5 minuters kontakttid. Aktiv mot bakterier, jästsvampar och virus: 0,2% PAA (t.ex. 4% produkt med 5% PAA, dvs. 40 ml produkt/liter). Spädningsanvisningarna inom parentes måste anpassas vid användning av en produkt med en annan koncentration av perättiksyra (PAA).</p> <p>Spädning (%): 4 %</p> <p>Antal appliceringar och tidpunkten för dessa:</p> <p>Desinfektion av djurutrymmen utförs när djuren har flyttats ut och när byggnaden har rengjorts och tömts på föremål som inte ska desinficeras, maximalt 1-2 gånger per dag.</p>
Användarkategori(er)	industriellt ; yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	<p>HDPE-flaska/hink med HDPE-skruvlock: 5 liter, 25 liter, 30 liter</p> <p>HDPE-trumma med PP-propp: 200 liter</p> <p>HDPE IBC med HDPE-skruvlock: 1000 liter</p>

#### 4.3.1. Bruksanvisning specifik för denna användning

Se allmänna användarinstruktioner

#### 4.3.2. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

#### 4.3.3. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Se allmänna användarinstruktioner

#### 4.3.4. 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 användarinstruktioner

#### 4.3.5. Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

Se allmänna användarinstruktioner



### 4.3.6. Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Se allmänna användarinstruktioner

## 4.4. Användningsbeskrivning

**Tabell 4. Disinfektion genom att doppa för veterinärhygien**

Produkttyp	PT03: Veterinärhygien
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Bakterier Utvecklingsstadium: övrigt: -  Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Jäst Utvecklingsstadium: övrigt: -  Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Virus Utvecklingsstadium: övrigt: -
Användningsområde(n)	inomhusanvändning  Desinfektion av utrustning (hårda och icke-porösa och porösa ytor genom att doppa), MED föregående rengöring
Appliceringsmetod(er)	Metod: övrigt: Doppning  Detaljerad beskrivning: Utrustning som ska desinficeras måste placeras i ett doppbad. Rengöring före användning är obligatorisk.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Vid +10°C, under 5 minuters kontakttid. Aktiv mot bakterier, jästsvampar och virus: 0,2% PAA (t.ex. 4% produkt med 5% PAA, dvs. 40 ml produkt/liter). Spädningsanvisningarna inom parentes måste anpassas vid användning av en produkt med en annan koncentration av perättiksyra (PAA).  Spädning (%): 4 %  Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Maximalt 1-2 appliceringar per dag
Användarkategori(er)	industriellt ; yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	HDPE-flaska/hink med HDPE-skruvlock: 5 liter, 25 liter, 30 liter  HDPE-trumma med PP-propp: 200 liter

HDPE IBC med HDPE-skruvlock: 1000 liter
---

#### 4.4.1. Bruksanvisning specifik för denna användning

Se allmänna användarinstruktioner

#### 4.4.2. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

#### 4.4.3. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Se allmänna användarinstruktioner

#### 4.4.4. 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 användarinstruktioner

#### 4.4.5. Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

Se allmänna användarinstruktioner

#### 4.4.6. Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Se allmänna användarinstruktioner

### 4.5. Användningsbeskrivning

#### Tabell 5. Desinfektion av inre ytor (t.ex. tankar, rör, kärl, påfyllningsmaskiner) genom CIP inom livsmedels- och foderindustrin

Produkttyp	PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Bakterier Utvecklingsstadium: övrigt: -  Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Jäst

	<p>Utvecklingsstadium: övrigt: -</p> <p>Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Svamp Utvecklingsstadium: övrigt: -</p> <p>Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Virus Utvecklingsstadium: övrigt: -</p>
Användningsområde(n)	<p>inomhusanvändning</p> <p>Inom livsmedels- och foderindustrin inklusive mejerier, bryggerier, dryckes- och läskindustrin, bearbetning av livsmedel och köttindustrin (förutom i slakterier och vid andra processer med blod) Desinfektion av hårda och icke-porösa ytor genom CIP-procedurer (med cirkulation)</p>
Appliceringsmetod(er)	<p>Metod: övrigt: Manuell eller automatisk dosering</p> <p>Detaljerad beskrivning: Den utspädda produkten måste överföras till den utrustning som ska desinficeras genom manuell eller automatisk dosering. Vid användning inom mejeriindustrin är rengöring före desinfektionsproceduren obligatorisk. För alla industrier är slutsköljning (med dricksvatten) obligatorisk: efter desinfektionsproceduren, sköljs behandlade ytor med vatten och vattnet hålls ut i avloppssystemet.</p>
Dosering(ar) och frekvens	<p>Dosering: Vid rumstemperatur, under 15 minuters kontakttid. Aktiv mot bakterier och jästsvampar: 0,02 % PAA (t.ex. 0,4 % produkt med 5 % PAA dvs. 4 ml produkt/liter). Aktiv mot bakterier, jästsvampar och svampar: 0,1 % PAA (t.ex. 2 % produkt med 5 % PAA dvs. 20 ml produkt/liter). Aktiv mot bakterier, jästsvampar, svampar och virus: 0,15 % PAA (t.ex. 3 % produkt med 5 % PAA dvs. 30 ml produkt/liter). Spädningsanvisningarna inom parentes måste anpassas vid användning av en produkt med en annan koncentration av perättiksyra (PAA).</p> <p>Spädning (%): 0,4-3 %</p> <p>Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 1-2 appliceringar per dag</p>
Användarkategori(er)	industriellt ; yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	<p>HDPE-flaska/hink med HDPE-skruvlock: 5 liter, 25 liter, 30 liter</p> <p>HDPE-trumma med PP-propp: 200 liter</p> <p>HDPE IBC med HDPE-skruvlock: 1000 liter</p>

#### 4.5.1. Bruksanvisning specifik för denna användning

Se allmänna användarinstruktioner

#### 4.5.2. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

#### 4.5.3. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Se allmänna användarinstruktioner

#### 4.5.4. 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 användarinstruktioner

#### 4.5.5. Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

Se allmänna användarinstruktioner

#### 4.5.6. Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Se allmänna användarinstruktioner

### 4.6. Användningsbeskrivning

**Tabell 6. Ytdesinfektion genom att spraya eller hälla (åtföljd av avtorkning för att erhålla en homogen fördelning) inom livsmedels- och foderindustrin**

Produkttyp	PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Bakterier Utvecklingsstadium: övrigt: -  Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Jäst Utvecklingsstadium: övrigt: -  Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Svamp Utvecklingsstadium: övrigt: -  Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Virus Utvecklingsstadium: övrigt: -

Användningsområde(n)	inomhusanvändning  Inom livsmedels- och foderindustrin inklusive mejerier, bryggerier, dryckes- och läskindustrin, bearbetning av livsmedel och köttindustrin (förutom i slakterier och vid andra processer med blod) Desinfektion av hårda och icke-porösa ytor genom att spraya eller hälla
Appliceringsmetod(er)	Metod: övrigt: Spraya eller hälla (åtföljt av avtorkning för att erhålla en homogen fördelning)  Detaljerad beskrivning: Den utspädda produkten ska placeras i och sprayas med en trigger-sprayflaska eller hällas på utrustningen eller den yta som ska desinficeras (åtföljd av torkning för homogen fördelning). Vid användning inom mejeriindustrin är rengöring före desinfektionsproceduren obligatorisk.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Vid rumstemperatur, under 15 minuters kontakttid. Aktiv mot bakterier, jästsvampar, svampar och virus: 0,15 % PAA (t.ex. 3 % produkt med 5 % PAA dvs. 30 ml produkt/ liter). Spädningsanvisningarna inom parentes måste anpassas vid användning av en produkt med en annan koncentration av perättiksyra (PAA).  Spädning (%): 3 %  Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 1-2 appliceringar per dag
Användarkategori(er)	industriellt ; yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	HDPE-flaska/hink med HDPE-skruvlock: 5 liter, 25 liter, 30 liter  HDPE-trumma med PP-propp: 200 liter  HDPE IBC med HDPE-skruvlock: 1000 liter

#### 4.6.1. Bruksanvisning specifik för denna användning

Se allmänna användarinstruktioner

#### 4.6.2. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

#### 4.6.3. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Se allmänna användarinstruktioner

#### 4.6.4. 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 användarinstruktioner

#### 4.6.5. Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

Se allmänna användarinstruktioner

#### 4.6.6. Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Se allmänna användarinstruktioner

### 4.7. Användningsbeskrivning

**Tabell 7. Desinfektion genom att doppa inom livsmedels- och foderindustrin**

Produkttyp	PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Bakterier Utvecklingsstadium: övrigt: -  Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Jäst Utvecklingsstadium: övrigt: -  Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Svamp Utvecklingsstadium: övrigt: -  Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Virus Utvecklingsstadium: övrigt: -
Användningsområde(n)	inomhusanvändning  Inom livsmedels- och foderindustrin inklusive mejerier, bryggerier, dryckes- och läskindustrin, bearbetning av livsmedel och köttindustrin (förutom i slakterier och vid andra processer med blod) Desinfektion av utrustning (hårda och icke-porösa ytor) genom att doppa
Appliceringsmetod(er)	Metod: övrigt: Doppning  Detaljerad beskrivning: Utrustning som ska desinficeras måste placeras i ett doppbad. Vid användning inom mejeriindustrin är rengöring före desinfektionsproceduren obligatorisk.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Vid rumstemperatur, under 15 minuters kontakttid. Aktiv mot bakterier, jästsvampar, svampar och virus: 0,15 % PAA (t.ex. 3 % produkt med 5 % PAA dvs. 30 ml produkt/ liter). Spädningsanvisningarna inom parentes måste anpassas vid användning av en produkt med en annan koncentration av perättiksyra (PAA).

	Spädning (%): 3 %  Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 1-2 appliceringar per dag
Användarkategori(er)	industriellt ; yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	HDPE-flaska/hink med HDPE-skruvlock: 5 liter, 25 liter, 30 liter  HDPE-trumma med PP-propp: 200 liter  HDPE IBC med HDPE-skruvlock: 1000 liter

#### **4.7.1. Bruksanvisning specifik för denna användning**

Se allmänna användarinstruktioner

#### **4.7.2. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder**

#### **4.7.3. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder**

Se allmänna användarinstruktioner

#### **4.7.4. 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 användarinstruktioner

#### **4.7.5. Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning**

Se allmänna användarinstruktioner

#### **4.7.6. Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden**

Se allmänna användarinstruktioner

---

## Kapitel 5. ALLMÄNNA ANVÄNDARRIKTLINJER FÖR META-SPC 2

### 5.1. Bruksanvisning

Desinfektionscykel (ENDAST för ytdesinfektion):

- De ytor som ska desinficeras måste rengöras före desinfektionsproceduren och användaren måste noggrant rengöra, skölja och tömma rengöringsvätskorna från ytorna som ska desinficeras.

- Produkterna måste spädas i dricksvatten före användning.

Spädning och kontakttid beror på vilken användning som avses. Se beskrivningen för respektive appliceringsmetod för varje användning.

• Desinfektionsprocedurer genom CIP - Slutsköljningssteg (med dricksvatten).

Efter desinfektionsproceduren, ska CIP-kärnen (rörledningar och tankar) tömmas och sköljas med vatten med stängda system

• Desinfektionsprocedurer genom att doppa:

lösningen får inte återanvändas. Använd lösningen endast en gång om dagen efter tillverkning och ersätt den med en färsk lösning dagligen

• Desinfektionsprocedurer genom att spraya: blöt ytan helt (appliceringsmängd > 20 mL/m<sup>2</sup> men maximalt 100 mL/m<sup>2</sup>) för att hålla ytan våt under den erforderliga kontakttiden.

Använd inte utrustningen förrän produkten har helt absorberats på ytan eller har lufttorkat.

För PT3-användningar: Använd inte utrustningen/ytorna eller låt djur/fjäderfä komma in förrän produkten har helt absorberats på ytan eller har lufttorkat.

Produkterna kan inte användas för desinfektion av djurtransportfordon.

### 5.2. Riskbegränsande åtgärder

### 5.3. Riskbegränsande åtgärder

- Använd kemiska skyddsglasögon i enlighet med europeisk standard EN 16321 eller likvärdiga, skyddskläder som är kemiskt resistent mot biocidprodukten och kemiska skyddshandskar klassificerade enligt europeisk standard EN 374 eller likvärdiga. Skyddsglasögon, skyddskläder och handskmaterial (helst butylgummi) som ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen. Detta får inte påverka tillämpningen av rådets direktiv 98/24/EG och annan unionslagstiftning inom området hälsa och säkerhet på arbetsplatsen. Se avsnitt 6 för de fullständiga titlarna inom ramen för EN-standarderna och lagstiftningen.

- Använd produkten med tillräcklig ventilation. Använd de tekniska kontrollerna för att hålla luftburen nivå under exponeringsgränserna i enlighet med gällande krav och riktlinjer. Atmosfäriska nivåer ska hållas under exponeringsriktlinjen. För all applicering av torkning och sprayning, krävs en ventilationshastighet på minst 10 luftbyten/timme i de utrymmen där appliceringen sker.

- När andningsskydd krävs (dvs. när PAA-koncentrationen och/eller H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-koncentrationen ligger över deras respektive Akut Exponeringskoncentration (AEC)-inhalationsvärden (0,5 mg/m<sup>3</sup> och 1,25 mg/m<sup>3</sup>), använd ett luftrenande skydd eller ett andningsskydd med positivt tryck beroende på den potentiella luftburna koncentrationen. Använd inte utrustningen/ytorna eller låt djur/fjäderfä komma in förrän produkten har helt absorberats på ytan eller har lufttorkat.

- Förvaras utom räckhåll för barn och icke-måldjur/husdjur.

- Återinträde till behandlat område är endast tillåtet när nivåerna av perättiksyra och väteperoxid i luften ligger under respektive AEC-inhalationsvärden (0,5 mg/m<sup>3</sup> för PAA och 1,25 mg/m<sup>3</sup> för H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)

- Inga åskådare får uppehålla sig i behandlat område under appliceringsfasen.

- Djuren bör avlägsnas innan behandling äger rum



---

#### **5.4. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödgärder för att skydda miljön**

- VID FÖRTÄRING: Skölj munnen omedelbart. Ge personen något att dricka om den utsatta personen kan svälja. Framkalla INTE uppkastningar. Ring 112/ambulans för medicinsk hjälp.

- VID HUDKONTAKT: Tvätta omedelbart huden med mycket vatten. Ta av alla förorenade kläder och tvätta dem innan de används igen. Fortsätt att tvätta huden med vatten i 15 minuter. Efter att ha tvättat huden: Ring 112/ambulans för medicinsk hjälp.

- Information till sjukvårdspersonal/läkare: Påbörja livsuppehållande åtgärder, ring sedan GIFTINFORMATIONSCENTRALEN

- VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj omedelbart med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det är lätt att göra. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Ring 112/ambulans för medicinsk hjälp.

- Information till sjukvårdspersonal/läkare: Ögonen ska också sköljas upprepade gånger på väg till läkaren vid ögonkontakt med alkaliska kemikalier (pH > 11), aminer och syror som ättiksyra, myrsyra eller propionsyra.

- VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och låt personen vila i en ställning som underlättar andningen. Ring omedelbart 112/ambulans för medicinsk hjälp.

- Information till sjukvårdspersonal/läkare: Påbörja omedelbart livsuppehållande åtgärder, ring sedan GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

- Vid symtom: Ring 112/ambulans för medicinsk hjälp.

- Utan symtom: Ring GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare

- Information till sjukvårdspersonal/läkare: Påbörja vid behov livsuppehållande åtgärder, ring sedan GIFTINFORMATIONSCENTRALEN

#### **5.5. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning**

- Denna biocidprodukt, ska när den avfallshanteras i oanvänt och oförorenat tillstånd hanteras som farligt avfall enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG. Alla avfallshanteringsmetoder måste uppfylla kraven för alla nationella och provinsiella lagar samt alla kommunala eller lokala lagar för hantering av farligt avfall. Undvik att hälla ut avfallsvätskan i avloppet, på marken eller i vattendrag. Undvik utsläpp i miljön. Högtemperaturförbränning är en acceptabel praxis.

- Behållarna är inte påfyllningsbara. Återanvänd eller fyll inte på behållarna. Behållarna ska sköljas tre gånger eller högtrycktvättas omedelbart efter att de har tömts. De kan sedan lämnas för återvinning eller rekonditionering av biocidprodukt, eller så kan de punkteras och kasseras i en sanitär deponi eller genom andra förfaranden som godkänts av nationella och lokala myndigheter. Skicka avfallsvätska från sköljning av använda behållare till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

#### **5.6. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden**

- Förvara mellan 0 °C och 30 °C

- Förvaras i mörka utrymmen

- 
- Förvaras på väl ventilerad plats. Förvara produkten i originalbehållaren när den inte används. Behållaren måste förvaras och transporteras i upprätt position för att förhindra att innehållet läcker ut genom ventilationen när sådan finns.
  - Undvik att förvara i och undvik kontakt med aluminium kolstål, koppar, mjukt stål, järn.
  - Undvik kontakt med aminer, ammoniak, starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel.
  - Hållbarhetstid: Meta-SPC 2 (5 % PAA): 6 månader

---

## Kapitel 6. ANNAN INFORMATION

Med avseende på ”användarkategori (er) notera:

Yrkesmässiga användare (inklusive industriella användare) innebär utbildade yrkesmässiga användare, om detta krävs enligt nationell lagstiftning.

Fullständiga titlar inom ramen för EN-standarder och lagstiftning som avses i avsnitt 5.2:

EN 16321– Ögon- och ansiktsskydd för yrkesanvändare – Part 1: allmänna krav.

EN 374 – Skyddshandskar mot farliga kemikalier och mikroorganismer. Part 1: terminologi och prestandakrav för kemiska risker.

Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG från den 19 november 2008 om avfall och upphävande av vissa direktiv, (OJ L 312, 22.11.2008, p. 3).

Rådets direktiv 98/24/EG från den 7 april 1998 om skydd av arbetstagarnas hälsa och säkerhet i samband med riskerna med kemiska ämnen på arbetsplatsen (fjortonde särdirektivet i enlighet med artikel 16(1) i Direktiv 89/391/EEG) (OJ L 131, 5.5.1998, p. 11).

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

### 7.1. Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt

Handelsnamn	TM PERACID D	Marknadsområde: EU
	PERACID D	Marknadsområde: EU
	PEROX D	Marknadsområde: EU
Godkännandenummer	EU-0029721-0002 1-2	

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Perättiksyra		verksamt ämne	79-21-0	201-186-8	5
Väteperoxid	Hydrogen Peroxide	Icke verksamt ämne	7722-84-1	231-765-0	23,513
Ättiksyra	Acetic Acid	Icke verksamt ämne	64-19-7	200-580-7	8,453
HEDP	etidronic acid	Icke verksamt ämne	2809-21-4	220-552-8	0,99

### 7.2. Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt

Handelsnamn	TM PERACID 5	Marknadsområde: EU
	PEROX 5	Marknadsområde: EU
	PERACID 5	Marknadsområde: EU
	PEROX 5	Marknadsområde: EU
Godkännandenummer	EU-0029721-0003 1-2	

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Perättiksyra		verksamt ämne	79-21-0	201-186-8	5
Väteperoxid	Hydrogen Peroxide	Icke verksamt ämne	7722-84-1	231-765-0	23,513
Ättiksyra	Acetic Acid	Icke verksamt ämne	64-19-7	200-580-7	8,453
HEDP	etidronic acid	Icke verksamt ämne	2809-21-4	220-552-8	0,99

---

## Kapitel 1. META-SPC 3 ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

### 1.1. Meta-SPC 3 identitetsbeteckning

Identitetsbeteckning	Meta SPC: Peracetic Acid 15%
----------------------	------------------------------

### 1.2. Tillägg till godkännandenummer

Nummer	1-3
--------	-----

### 1.3. Produkttyp(er)

Produkttyp(er)	PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur PT03: Veterinärhygien PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
----------------	--

---

## Kapitel 2. SAMMANSÄTTNING FÖR META-SPC 3

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

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Perättiksyra		verksamt ämne	79-21-0	201-186-8	14,1 - 15,9 viktprocent
Väteperoxid	Hydrogen Peroxide	Icke verksamt ämne	7722-84-1	231-765-0	23 - 25,97 viktprocent
Ättiksyra	Acetic Acid	Icke verksamt ämne	64-19-7	200-580-7	14,1 - 15,9 viktprocent
HEDP	etidronic acid	Icke verksamt ämne	2809-21-4	220-552-8	0,99 - 0,99 viktprocent

### 2.2. Typ(er) av formulering av meta-SPC 3

Typ(er) av formulering	SL Lösligt koncentrat
------------------------	-----------------------

### Kapitel 3. FAROANGIVELSER OCH SKYDDSANGIVELSER I META-SPC 3

Faroangivelser	<p>H242: Brandfarligt vid uppvärmning.</p> <p>H290: Kan vara korrosivt för metaller.</p> <p>H302: Skadligt vid förtäring.</p> <p>H311: Giftigt vid hudkontakt.</p> <p>H331: Giftigt vid inandning.</p> <p>H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p> <p>H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p> <p>EUH071: Frätande på luftvägarna.</p>
Skyddsangivelser	<p>P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.</p> <p>P234: Förvaras endast i originalförpackningen.</p> <p>P260: Inandas inte ångor.</p> <p>P260: Inandas inte sprej.</p> <p>P264: Tvätta exponerad hud grundligt efter användning.</p> <p>P271: Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.</p> <p>P273: Undvik utsläpp till miljön.</p> <p>P280: Använd skyddshandskar.</p> <p>P280: Använd skyddskläder.</p> <p>P280: Använd ögonskydd.</p> <p>P280: Använd ansiktsskydd.</p> <p>P301+P330+P331: VID FÖRTÄRING:: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.</p> <p>P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret):: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].</p> <p>P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret):: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].</p> <p>P304+P340: VID INANDNING:: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.</p> <p>P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN:: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.</p>

---

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P361+P364: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

P310: Kontakta genast läkare.

P310: Kontakta genast  
GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

P391: Samla upp spill.

P403+P233: Förvaras på väl ventilerad plats.  
Behållaren ska vara väl tillsluten.

P411: Förvaras vid högst 30°C/86°F.

P501: Innehållet lämnas till godkänd avfallsmottagare.  
{1::}

P501: behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.  
{1::}



## Kapitel 4. TILLÅTEN ANVÄNDNING/TILLÅTNA ANVÄNDNINGAR AV META-SPC

### 4.1. Användningsbeskrivning

**Tabell 1. CIP (rengöring på plats) inklusive läkemedels- och kosmetikindustrin**

Produkttyp	PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Bakterier Utvecklingsstadium: övrigt: -  Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Jäst Utvecklingsstadium: övrigt: -  Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Svamp Utvecklingsstadium: övrigt: -  Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Virus Utvecklingsstadium: övrigt: -
Användningsområde(n)	inomhusanvändning  Allmänt (inklusive läkemedels- och kosmetikindustrin) Desinfektion av hårda och icke-porösa ytor genom CIP-procedurer (med cirkulation)
Appliceringsmetod(er)	Metod: övrigt: CIP - Manuell eller automatisk dosering  Detaljerad beskrivning: Den utspädda produkten måste överföras till den utrustning som ska desinficeras genom manuell eller automatisk dosering. Slutsköljning (med dricksvatten) är obligatorisk: efter desinfektionsproceduren, sköljs behandlade ytor med vatten och vattnet hålls ut i avloppssystemet.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Vid rumstemperatur, under 15 minuters kontakttid. Aktiv mot bakterier och jästsvampar: 0,02 % PAA (t.ex. 0,135 % produkt med 15 % PAA dvs. 1,35 ml produkt/liter). Aktiv mot bakterier, jästsvampar och svampar: 0,1 % PAA (t.ex. 0,675 % produkt med 15 % PAA dvs. 6,75 ml produkt/liter). Aktiv mot bakterier, jästsvampar, svampar och virus: 0,15 % PAA (t.ex. 1 % produkt med 15 % PAA dvs. 10 ml produkt/liter). Spädningsanvisningarna inom parentes måste anpassas vid användning av en produkt med en annan koncentration av perättiksyra (PAA).  Spädning (%): 0,135-1 %  Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 1-2 appliceringar per dag
Användarkategori(er)	industriellt ; yrkesfolk

Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	HDPE-flaska/hink med HDPE-skruvlock: 5 liter, 25 liter, 30 liter  HDPE-trumma med PP-propp: 200 liter  HDPE IBC med HDPE-skruvlock: 1000 liter
--	--

#### 4.1.1. Bruksanvisning specifik för denna användning

Se allmänna användarinstruktioner

#### 4.1.2. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

#### 4.1.3. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Se allmänna användarinstruktioner

#### 4.1.4. 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 användarinstruktioner

#### 4.1.5. Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

Se allmänna användarinstruktioner

#### 4.1.6. Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Se allmänna användarinstruktioner

### 4.2. Användningsbeskrivning

**Tabell 2. Ytdesinfektion genom att spraya eller hälla (åtföljd av avtorkning för att erhålla en homogen fördelning) inklusive i läkemedels- och kosmetikindustrin**

Produkttyp	PT02: Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Bakterier

	<p>Utvecklingsstadium: övrigt: -</p> <p>Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Svamp Utvecklingsstadium: övrigt: -</p> <p>Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Jäst Utvecklingsstadium: övrigt: -</p> <p>Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Virus Utvecklingsstadium: övrigt: -</p>
Användningsområde(n)	<p>inomhusanvändning</p> <p>Allmänt (inklusive läkemedels- och kosmetikindustrin) Desinfektion av hårda och icke-porösa ytor genom att spraya eller hälla</p>
Appliceringsmetod(er)	<p>Metod: övrigt: Spraya eller hälla (åtföljt av avtorkning för att erhålla en homogen fördelning)</p> <p>Detaljerad beskrivning: Den utspädda produkten ska placeras i och sprayas med en trigger-sprayflaska eller hällas på utrustningen eller den yta som ska desinficeras (åtföljd av torkning för homogen fördelning).</p>
Dosering(ar) och frekvens	<p>Dosering: Vid rumstemperatur, under 15 minuters kontakttid. Aktiv mot bakterier, jästsvampar, svampar och virus: 0,15 % PAA (t.ex. 1 % produkt med 15 % PAA dvs. 10 ml produkt/liter). Spädningsanvisningarna inom parentes måste anpassas vid användning av en produkt med en annan koncentration av perättiksyra (PAA).</p> <p>Spädning (%): 1 %</p> <p>Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 1-2 appliceringar per dag</p>
Användarkategori(er)	industriellt ; yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	<p>HDPE-flaska/hink med HDPE-skruvlock: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE-trumma med PP-propp: 200 liter HDPE IBC med HDPE-skruvlock: 1000 liter</p>

#### 4.2.1. Bruksanvisning specifik för denna användning

Se allmänna användarinstruktioner

#### 4.2.2. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

#### 4.2.3. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Se allmänna användarinstruktioner

#### 4.2.4. Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödgärder för att skydda miljön

Se allmänna användarinstruktioner

#### 4.2.5. Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

Se allmänna användarinstruktioner

#### 4.2.6. Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Se allmänna användarinstruktioner

### 4.3. Användningsbeskrivning

**Tabell 3. Ytdesinfektion genom att spraya eller hälla (åtföljd av avtorkning för att erhålla en homogen fördelning) för veterinärhygien**

Produkttyp	PT03: Veterinärhygien
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Bakterier Utvecklingsstadium: övrigt: -  Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Jäst Utvecklingsstadium: övrigt: -  Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Virus Utvecklingsstadium: övrigt: -
Användningsområde(n)	inomhusanvändning  Desinfektion av hårda och icke-porösa och porösa ytor genom att spraya eller hälla, MED föregående rengöring
Appliceringsmetod(er)	Metod: övrigt: Spraya eller hälla (åtföljt av avtorkning för att erhålla en homogen fördelning)  Detaljerad beskrivning: Den utspädda produkten ska placeras i och sprayas med en trigger-sprayflaska eller hållas på utrustningen eller den yta som ska desinficeras (åtföljd av torkning för homogen fördelning).Rengöring före användning är obligatorisk.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Vid +10°C, under 5 minuters kontakttid. Aktiv mot bakterier, jästsvampar och virus: 0,2% PAA (t.ex.

	<p>1,33% produkt med 15% PAA, dvs. 13,3 ml produkt/liter). Spädningsanvisningarna inom parentes måste anpassas vid användning av en produkt med en annan koncentration av perättiksyra (PAA).</p> <p>Spädning (%): 1,33 %</p> <p>Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Desinfektion av djurutrymmen utförs när djuren har flyttats ut och när byggnaden har rengjorts och tömts på föremål som inte ska desinficeras, maximalt 1-2 gånger per dag.</p>
Användarkategori(er)	industriellt ; yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	<p>HDPE-flaska/hink med HDPE-skruvlock: 5 liter, 25 liter, 30 liter</p> <p>HDPE-trumma med PP-propp: 200 liter</p> <p>HDPE IBC med HDPE-skruvlock: 1000 liter</p>

#### **4.3.1. Bruksanvisning specifik för denna användning**

Se allmänna användarinstruktioner

#### **4.3.2. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder**

#### **4.3.3. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder**

Se allmänna användarinstruktioner

#### **4.3.4. 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 användarinstruktioner

#### **4.3.5. Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning**

Se allmänna användarinstruktioner

#### **4.3.6. Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden**

Se allmänna användarinstruktioner

#### 4.4. Användningsbeskrivning

**Tabell 4. Desinfektion genom att doppa för veterinärhygien**

Produkttyp	PT03: Veterinärhygien
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Bakterier Utvecklingsstadium: övrigt: -  Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Jäst Utvecklingsstadium: övrigt: -  Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Virus Utvecklingsstadium: övrigt: -
Användningsområde(n)	inomhusanvändning  Desinfektion av utrustning (hårda och icke-porösa och porösa ytor genom att doppa), MED föregående rengöring
Appliceringsmetod(er)	Metod: övrigt: Doppning  Detaljerad beskrivning: Utrustning som ska desinficeras måste placeras i ett doppbad. Rengöring före användning är obligatorisk.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Vid +10°C, under 5 minuters kontakttid. Aktiv mot bakterier, jästsvampar och virus: 0,2% PAA (t.ex. 1,33% produkt med 15% PAA, dvs. 13,3 ml produkt/liter). Spädningsanvisningarna inom parentes måste anpassas vid användning av en produkt med en annan koncentration av perättiksyra (PAA).  Spädning (%): 1,33 %  Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 1-2 appliceringar per dag
Användarkategori(er)	industriellt ; yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	HDPE-flaska/hink med HDPE-skruvlock: 5 liter, 25 liter, 30 liter  HDPE-trumma med PP-propp: 200 liter  HDPE IBC med HDPE-skruvlock: 1000 liter

##### 4.4.1. Bruksanvisning specifik för denna användning

Se allmänna användarinstruktioner

#### 4.4.2. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

#### 4.4.3. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Se allmänna användarinstruktioner

#### 4.4.4. 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 användarinstruktioner

#### 4.4.5. Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

Se allmänna användarinstruktioner

#### 4.4.6. Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Se allmänna användarinstruktioner

### 4.5. Användningsbeskrivning

**Tabell 5. Desinfektion av inre ytor (t.ex. tankar, rör, kärl, påfyllningsmaskiner) genom CIP inom livsmedels- och foderindustrin**

Produkttyp	PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Bakterier Utvecklingsstadium: övrigt: -  Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Jäst Utvecklingsstadium: övrigt: -  Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Svamp Utvecklingsstadium: övrigt: -  Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Virus Utvecklingsstadium: övrigt: -
Användningsområde(n)	inomhusanvändning  Inom livsmedels- och foderindustrin inklusive mejerier, bryggerier, dryckes- och läskindustrin, bearbetning av livsmedel

	och köttindustrin (förutom i slakterier och vid andra processer med blod) Desinfektion av hårda och icke-porösa ytor genom CIP-procedurer (med cirkulation)
Appliceringsmetod(er)	Metod: övrigt: CIP - Manuell eller automatisk dosering  Detaljerad beskrivning: Den utspädda produkten måste överföras till den utrustning som ska desinficeras genom manuell eller automatisk dosering. Vid användning inom mejeriindustrin är rengöring före desinfektionsproceduren obligatorisk. För alla industrier är slutsköljning (med dricksvatten) obligatorisk: efter desinfektionsproceduren, sköljs behandlade ytor med vatten och vattnet hålls ut i avloppssystemet.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Vid rumstemperatur, under 15 minuters kontakttid. Aktiv mot bakterier och jästsvampar: 0,02 % PAA (t.ex. 0,135 % produkt med 15 % PAA dvs. 1,35 ml produkt/liter). Aktiv mot bakterier, jästsvampar och svampar: 0,1 % PAA (t.ex. 0,675 % produkt med 15 % PAA dvs. 6,75 ml produkt/liter). Aktiv mot bakterier, jästsvampar, svampar och virus: 0,15 % PAA (t.ex. 1 % produkt med 15 % PAA dvs. 10 ml produkt/liter). Spädningsanvisningarna inom parentes måste anpassas vid användning av en produkt med en annan koncentration av perättiksyra (PAA).  Spädning (%): 0,135-1 %  Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 1-2 appliceringar per dag
Användarkategori(er)	industriellt ; yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	HDPE-flaska/hink med HDPE-skruvlock: 5 liter, 25 liter, 30 liter  HDPE-trumma med PP-propp: 200 liter  HDPE IBC med HDPE-skruvlock: 1000 liter

#### 4.5.1. Bruksanvisning specifik för denna användning

Se allmänna användarinstruktioner

#### 4.5.2. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

#### 4.5.3. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Se allmänna användarinstruktioner

#### 4.5.4. 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 användarinstruktioner



#### 4.5.5. Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

Se allmänna användarinstruktioner

#### 4.5.6. Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Se allmänna användarinstruktioner

### 4.6. Användningsbeskrivning

**Tabell 6. Ytdesinfektion genom att spraya eller hälla (åtföljd av avtorkning för att erhålla en homogen fördelning) inom livsmedels- och foderindustrin**

Produkttyp	PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Bakterier Utvecklingsstadium: övrigt: -  Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Jäst Utvecklingsstadium: övrigt: -  Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Svamp Utvecklingsstadium: övrigt: -  Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Virus Utvecklingsstadium: övrigt: -
Användningsområde(n)	inomhusanvändning  Inom livsmedels- och foderindustrin inklusive mejerier, bryggerier, dryckes- och läskindustrin, bearbetning av livsmedel och köttindustrin (förutom i slakterier och vid andra processer med blod) Desinfektion av hårda och icke-porösa ytor genom att spraya eller hälla
Appliceringsmetod(er)	Metod: övrigt: Spraya eller hälla (åtföljt av avtorkning för att erhålla en homogen fördelning)  Detaljerad beskrivning: Den utspädda produkten ska placeras i och sprayas med en trigger-sprayflaska eller hållas på utrustningen eller den yta som ska desinficeras (åtföljd av torkning för homogen fördelning). Vid användning inom mejeriindustrin är rengöring före desinfektionsproceduren obligatorisk.

Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Vid rumstemperatur, under 15 minuters kontakttid. Aktiv mot bakterier, jästsvampar, svampar och virus: 0,15 % PAA (t.ex. 1 % produkt med 15 % PAA dvs. 10 ml produkt/ liter). Spädningsanvisningarna inom parentes måste anpassas vid användning av en produkt med en annan koncentration av perättiksyra (PAA).  Spädning (%): 1 %  Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 1-2 appliceringar per dag
Användarkategori(er)	industriellt ; yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	HDPE-flaska/hink med HDPE-skruvlock: 5 liter, 25 liter, 30 liter  HDPE-trumma med PP-propp: 200 liter  HDPE IBC med HDPE-skruvlock: 1000 liter

#### **4.6.1. Bruksanvisning specifik för denna användning**

Se allmänna användarinstruktioner

#### **4.6.2. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder**

#### **4.6.3. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder**

Se allmänna användarinstruktioner

#### **4.6.4. 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 användarinstruktioner

#### **4.6.5. Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning**

Se allmänna användarinstruktioner

#### **4.6.6. Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden**

Se allmänna användarinstruktioner

## 4.7. Användningsbeskrivning

**Tabell 7. Desinfektion genom att doppa inom livsmedels- och foderindustrin**

Produkttyp	PT04: Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Bakterier Utvecklingsstadium: övrigt: -  Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Jäst Utvecklingsstadium: övrigt: -  Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Svamp Utvecklingsstadium: övrigt: -  Vetenskapligt namn: övrigt: - Svenskt namn: övrigt: Virus Utvecklingsstadium: övrigt: -
Användningsområde(n)	inomhusanvändning  Inom livsmedels- och foderindustrin inklusive mejerier, bryggerier, dryckes- och läskindustrin, bearbetning av livsmedel och köttindustrin (förutom i slakterier och vid andra processer med blod) Desinfektion av utrustning (hårda och icke-porösa ytor) genom att doppa
Appliceringsmetod(er)	Metod: övrigt: Doppning  Detaljerad beskrivning: Utrustning som ska desinficeras måste placeras i ett doppbad. Vid användning inom mejeriindustrin är rengöring före desinfektionsproceduren obligatorisk.
Dosering(ar) och frekvens	Dosering: Vid rumstemperatur, under 15 minuters kontakttid. Aktiv mot bakterier, jästsvampar, svampar och virus: 0,15 % PAA (t.ex. 1 % produkt med 15 % PAA dvs. 10 ml produkt/liter). Spädningsanvisningarna inom parentes måste anpassas vid användning av en produkt med en annan koncentration av perättiksyra (PAA).  Spädning (%): 1 %  Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: 1-2 appliceringar per dag
Användarkategori(er)	industriellt ; yrkesfolk
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	HDPE-flaska/hink med HDPE-skruvlock: 5 liter, 25 liter, 30 liter

---

	HDPE-trumma med PP-propp: 200 liter
	HDPE IBC med HDPE-skruvlock: 1000 liter

#### **4.7.1. Bruksanvisning specifik för denna användning**

Se allmänna användarinstruktioner

#### **4.7.2. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder**

#### **4.7.3. Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder**

Se allmänna användarinstruktioner

#### **4.7.4. 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 användarinstruktioner

#### **4.7.5. Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning**

Se allmänna användarinstruktioner

#### **4.7.6. Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden**

Se allmänna användarinstruktioner

---

## Kapitel 5. ALLMÄNNA ANVÄNDARRIKTLINJER FÖR META-SPC 3

### 5.1. Bruksanvisning

Desinfektionscykel (ENDAST för ytdesinfektion):

- De ytor som ska desinficeras måste rengöras före desinfektionsproceduren och användaren måste noggrant rengöra, skölja och tömma rengöringsvätskorna från ytorna som ska desinficeras.

- Produkterna måste spädas i dricksvatten före användning.

Spädning och kontakttid beror på vilken användning som avses. Se beskrivningen för respektive appliceringsmetod för varje användning.

• Desinfektionsprocedurer genom CIP - Slutsköljningssteg (med dricksvatten).

Efter desinfektionsproceduren, ska CIP-kärnen (rörledningar och tankar) tömmas och sköljas med vatten med stängda system

• Desinfektionsprocedurer genom att doppa:

lösningen får inte återanvändas. Använd lösningen endast en gång om dagen efter tillverkning och ersätt den med en färsk lösning dagligen

• Desinfektionsprocedurer genom att spraya: blöt ytan helt (appliceringsmängd > 20 mL/m<sup>2</sup> men maximalt 100 mL/m<sup>2</sup>) för att hålla ytan våt under den erforderliga kontakttiden.

Använd inte utrustningen förrän produkten har helt absorberats på ytan eller har lufttorkat.

För PT3-användningar: Använd inte utrustningen/ytorna eller låt djur/fjäderfä komma in förrän produkten har helt absorberats på ytan eller har lufttorkat.

Produkterna kan inte användas för desinfektion av djurtransportfordon.

### 5.2. Riskbegränsande åtgärder

### 5.3. Riskbegränsande åtgärder

- Använd kemiska skyddsglasögon i enlighet med europeisk standard EN 16321 eller likvärdiga, skyddskläder som är kemiskt resistent mot biocidprodukten och kemiska skyddshandskar klassificerade enligt europeisk standard EN 374 eller likvärdiga. Skyddsglasögon, skyddskläder och handskmaterial (helst butylgummi) som ska specificeras av innehavaren av godkännandet i produktinformationen. Detta får inte påverka tillämpningen av rådets direktiv 98/24/EG och annan unionslagstiftning inom området hälsa och säkerhet på arbetsplatsen. Se avsnitt 6 för de fullständiga titlarna inom ramen för EN-standarderna och lagstiftningen.

- Använd produkten med tillräcklig ventilation. Använd de tekniska kontrollerna för att hålla luftburen nivå under exponeringsgränserna i enlighet med gällande krav och riktlinjer. Atmosfäriska nivåer ska hållas under exponeringsriktlinjen. För all applicering av torkning och sprayning, krävs en ventilationshastighet på minst 10 luftbyten/timme i de utrymmen där appliceringen sker.

- När andningsskydd krävs (dvs. när PAA-koncentrationen och/eller H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-koncentrationen ligger över deras respektive Akut Exponeringskoncentration (AEC)-inhalationsvärden (0,5 mg/m<sup>3</sup> och 1,25 mg/m<sup>3</sup>), använd ett luftrenande skydd eller ett andningsskydd med positivt tryck beroende på den potentiella luftburna koncentrationen. Använd inte utrustningen/ytorna eller låt djur/fjäderfä komma in förrän produkten har helt absorberats på ytan eller har lufttorkat.

- Förvaras utom räckhåll för barn och icke-måldjur/husdjur.

- Återinträde till behandlat område är endast tillåtet när nivåerna av perättiksyra och väteperoxid i luften ligger under respektive AEC-inhalationsvärden (0,5 mg/m<sup>3</sup> för PAA och 1,25 mg/m<sup>3</sup> för H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)

- Inga åskådare får uppehålla sig i behandlat område under appliceringsfasen.

- Djuren bör avlägsnas innan behandling äger rum

---

#### **5.4. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödgärder för att skydda miljön**

- VID FÖRTÄRING: Skölj munnen omedelbart. Ge personen något att dricka om den utsatta personen kan svälja. Framkalla INTE uppkastningar. Ring 112/ambulans för medicinsk hjälp.
- VID HUDKONTAKT: Tvätta omedelbart huden med mycket vatten. Ta av alla förorenade kläder och tvätta dem innan de används igen. Fortsätt att tvätta huden med vatten i 15 minuter. Efter att ha tvättat huden: Ring 112/ambulans för medicinsk hjälp.
- Information till sjukvårdspersonal/läkare: Påbörja livsuppehållande åtgärder, ring sedan GIFTINFORMATIONSCENTRALEN
- VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj omedelbart med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det är lätt att göra. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Ring 112/ambulans för medicinsk hjälp.
- Information till sjukvårdspersonal/läkare: Ögonen ska också sköljas upprepade gånger på väg till läkaren vid ögonkontakt med alkaliska kemikalier (pH > 11), aminer och syror som ättiksyra, myrsyra eller propionsyra.
- VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och låt personen vila i en ställning som underlättar andningen. Ring omedelbart 112/ambulans för medicinsk hjälp.
- Information till sjukvårdspersonal/läkare: Påbörja omedelbart livsuppehållande åtgärder, ring sedan GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.
- Vid symtom: Ring 112/ambulans för medicinsk hjälp.
- Utan symtom: Ring GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare
- Information till sjukvårdspersonal/läkare: Påbörja vid behov livsuppehållande åtgärder, ring sedan GIFTINFORMATIONSCENTRALEN

#### **5.5. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning**

- Denna biocidprodukt, ska när den avfallshanteras i oanvänt och oförorenat tillstånd hanteras som farligt avfall enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG. Alla avfallshanteringsmetoder måste uppfylla kraven för alla nationella och provinsiella lagar samt alla kommunala eller lokala lagar för hantering av farligt avfall. Undvik att hälla ut avfallsvätskan i avloppet, på marken eller i vattendrag. Undvik utsläpp i miljön. Högtemperaturförbränning är en acceptabel praxis.
- Behållarna är inte påfyllningsbara. Återanvänd eller fyll inte på behållarna. Behållarna ska sköljas tre gånger eller högtrycktvättas omedelbart efter att de har tömts. De kan sedan lämnas för återvinning eller rekonditionering av biocidprodukt, eller så kan de punkteras och kasseras i en sanitär deponi eller genom andra förfaranden som godkänts av nationella och lokala myndigheter. Skicka avfallsvätska från sköljning av använda behållare till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

#### **5.6. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden**

- Förvara mellan 0 °C och 30 °C
- Förvaras i mörka utrymmen

- 
- Förvaras på väl ventilerad plats. Förvara produkten i originalbehållaren när den inte används. Behållaren måste förvaras och transporteras i upprätt position för att förhindra att innehållet läcker ut genom ventilationen när sådan finns.
  - Undvik att förvara i och undvik kontakt med aluminium kolstål, koppar, mjukt stål, järn.
  - Undvik kontakt med aminer, ammoniak, starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel.
  - Hållbarhetstid: Meta-SPC 3 (15 % PAA): 12 månader

---

## Kapitel 6. ANNAN INFORMATION

Med avseende på ”användarkategori (er) notera:

Yrkesmässiga användare (inklusive industriella användare) innebär utbildade yrkesmässiga användare, om detta krävs enligt nationell lagstiftning.

Fullständiga titlar inom ramen för EN-standarder och lagstiftning som avses i avsnitt 5.2:

EN 16321– Ögon- och ansiktsskydd för yrkesanvändare – Part 1: allmänna krav.

EN 374 – Skyddshandskar mot farliga kemikalier och mikroorganismer. Part 1: terminologi och prestandakrav för kemiska risker.

Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG från den 19 november 2008 om avfall och upphävande av vissa direktiv, (OJ L 312, 22.11.2008, p. 3).

Rådets direktiv 98/24/EG från den 7 april 1998 om skydd av arbetstagarnas hälsa och säkerhet i samband med riskerna med kemiska ämnen på arbetsplatsen (fjortonde särdirektivet i enlighet med artikel 16(1) i Direktiv 89/391/EEG) (OJ L 131, 5.5.1998, p. 11).



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

### 7.1. Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt

Handelsnamn	TM PERACID 15	Marknadsområde: EU
	PERACID 15	Marknadsområde: EU
	PEROX 15	Marknadsområde: EU
Godkännandenummer	EU-0029721-0004 1-3	

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Halt (%)
Perättiksyra		verksamt ämne	79-21-0	201-186-8	15
Väteperoxid	Hydrogen Peroxide	Icke verksamt ämne	7722-84-1	231-765-0	25,109
Ättiksyra	Acetic Acid	Icke verksamt ämne	64-19-7	200-580-7	15,07
HEDP	etidronic acid	Icke verksamt ämne	2809-21-4	220-552-8	0,99