

# Sammanfattning av produkttegenskaper för en biocidprodukt

**Produktnamn:** ACIDOFOAM CF

**Produkttyp(er):** PT 02 - Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur

PT 02 - Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur

PT 02 - Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur

PT 02 - Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur

PT 03 - Veterinärhygien

PT 03 - Veterinärhygien

PT 04 - Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder

PT 04 - Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder

**Godkännandenummer:** EU\_0026179-0000

**Referensnummer för post i registret för biocidprodukter (R4BP 3):** EU-0026179-0004

## Innehållsförteckning

Administrativa uppgifter	1
1.1. Produktens handelsnamn	1
1.2. Innehavare av produktgodkännande	1
1.3. Tillverkare av biocidprodukter	1
1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet	2
2. Produktens sammansättning och formulering	3
2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen för biocidprodukten	3
2.2. Typ av formulering	3
3. Faro- och skyddsangivelser	3
4. Godkänd användning	5
5. Allmänna villkor för användning	20
5.1. Bruksanvisning	20
5.2. Riskbegränsande åtgärder	20
5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön	21
5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning	22
5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden	23
6. Övrig information	23

## Administrativa uppgifter

### 1.1. Produktens handelsnamn

ACIDOFOAM CF
HyPro Biocide 3.2-23a
TECHMA OXI PB

### 1.2. Innehavare av produktgodkännande

<b>Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet</b>	Namn	SOPURA
	Adress	rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgien
<b>Godkännandenummer</b>	EU_0026179-0000 1-3	

**Referensnummer för post i registret för biocidprodukter (R4BP 3)**

EU-0026179-0004
-----------------

**Datum för godkännande**

12/07/2022
------------

**Utgångsdatum för godkännande**

30/06/2032
------------

### 1.3. Tillverkare av biocidprodukter

<b>Tillverkarens namn</b>	SOPURA N.V.
<b>Tillverkarens adress</b>	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgien
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgien

<b>Tillverkarens namn</b>	SOPURA QUIMICA
<b>Tillverkarens adress</b>	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TÀRREGA Spanien
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TÀRREGA Spanien

<b>Tillverkarens namn</b>	HYPRED SAS (KERSIA Group)
<b>Tillverkarens adress</b>	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Frankrike
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Frankrike
	Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64-320 Buk Polen

#### 1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet

<b>Verksamt ämne</b>	1340 - Perättiksyra
<b>Tillverkarens namn</b>	SOPURA N.V.
<b>Tillverkarens adress</b>	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgien
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgien

<b>Verksamt ämne</b>	1340 - Perättiksyra
<b>Tillverkarens namn</b>	SOPURA QUIMICA
<b>Tillverkarens adress</b>	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TÀRREGA Spanien
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TÀRREGA Spanien

<b>Verksamt ämne</b>	1340 - Perättiksyra
<b>Tillverkarens namn</b>	HYPRED SAS (KERSIA Group)
<b>Tillverkarens adress</b>	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Frankrike
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Frankrike
	Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64-320 Buk Polen

## 2. Produktens sammansättning och formulering

### 2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen för biocidprodukten

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
Perättiksyra		Verksamt ämne	79-21-0	201-186-8	3,2
Svavelsyra		Icke verksamt ämne	7664-93-9	231-639-5	0,8
Väteperoxid		Icke verksamt ämne	7722-84-1	231-765-0	23,5
Ättiksyra		Icke verksamt ämne	64-19-7	200-580-7	6,1

### 2.2. Typ av formulering

SL - Lösligt koncentrat
-------------------------

## 3. Faro- och skyddsangivelser

<b>Faroangivelse</b>	<p>Kan intensifiera brand. Oxiderande.</p> <p>Kan vara korrosivt för metaller.</p> <p>Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p> <p>Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p>Kan orsaka irritation i luftvägarna.</p> <p>Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p> <p>Skadligt vid hudkontakt.</p>
----------------------	---

## Skyddsangivelse

Skadligt vid förtäring.

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.  
– Rökning förbjuden.

Använd skyddshandskar.

Använd ansiktsskydd.

Använd ögonskydd.

VID HUDKONTAKT (även håret):Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.

VID KONTAKT MED ÖGONEN:Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL/läkare.

Undvik att blanda med brännbara ämnen .

Undvik att inandas ångor.

Tvätta händerna grundligt efter användning.

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

Särskild behandling (se information på etiketten).

Skölj munnen.

Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

VID FÖRTÄRING:Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

VID HUDKONTAKT:Tvätta med mycket vatten.

VID FÖRTÄRING:Skölj munnen.Framkalla INTE kräkning.

VID INANDNING:Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.Och tvätta dem innan de används igen.

Förvaras inlåst.

Förvaras på väl ventilerad plats.Behållaren ska vara väl tillsluten.

Innehållet lämnas till samlingsplats i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

Använd skyddskläder.

behållaren lämnas till samlingsplats i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

Förvaras svalt.

Undvik utsläpp till miljön.

Samla upp spill.

VID HUDKONTAKT (även håret):Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. duscha.

Inandas inte ångor.

Undvik att inandas sprej.

Inandas inte sprej.

## 4. Godkänd användning

### 4.1 Bruksanvisning

#### Användning 1 - Desinfektion av ytor i industriella, offentliga och icke-medicinska sjukvårdsutrymmen icke-medicinska sjukvårdsutrymmen : – skumapplicering på ytor

##### Produkttyp

PT 02 - 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: Inga data  
Svenskt namn: Bakterier.  
Utvecklingsstadium: Inga data

Vetenskapligt namn: Inga data  
Svenskt namn: Jästsvarpar  
Utvecklingsstadium: Inga data

##### Användningsområde

Inomhus

I industriella, offentliga och icke-medicinska sjukvårdsutrymmen icke-medicinska sjukvårdsutrymmen : Desinfektion av hårda/icke-porösa ytor genom skumning efter föregående rengöring: :

##### Appliceringsmetod

Metod: Applicering med skum  
Detaljerad beskrivning:

Genom skumning via en liten skumflaska med den utspädda produkten

##### Appliceringshastighet och frekvens

Dosering: -  
Spädning (%): Mot bakterier och jäst: icke-medicinska sjukvårdsutrymmen icke-medicinska sjukvårdsutrymmen Med 0,048 % perättiksyra (produkten späds till 1,5 % d.v.s. 1500 ml/100 l) vid rumstemperatur med 5 minuter kontakttid. Appliceringsmängd: 20 ml/m<sup>2</sup> Vid annan användning än SJUKVÅRD Med 0,048 % perättiksyra (produkten späds till 1,5 % d.v.s. 1500 ml/100 l) under 15 minuter kontakttid, effektiv brukstemperatur från +4 °C upp till rumstemperatur. Appliceringsmängd: 30 ml/m<sup>2</sup>  
Antal appliceringar och tidpunkten för dessa:  
/

##### Användarkategori(er)

Industriell

Yrkesmässig användare

##### Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial

HDPE med gängade och ventilerade lock (vikten beror på produktens densitet): dunkar (10 till 25 kg), fat (200 till 250 kg), IBC-behållare (1000 till 1200 kg) 1 l-flaskor, bulkleverans.

#### 4.1.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

Se allmänna bruksanvisningar

#### 4.1.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Skydd av huden: :

Använd lämpliga skyddsglasögon och/eller visir under blandning, påfyllning och applicering.

Andningsskydd: .

Användning av andningsskydd (RPE) som ger skyddsfaktor 4 är obligatoriskt under blandning och påfyllning.

Användning av andningsskydd (RPE) som ger skyddsfaktor 10 är obligatoriskt under appliceringsfasen.

När produkten används i offentliga miljöer ska det behandlade området märkas ut under behandlingsperioden och eventuella risker för människor och ickemålorganismer (till exempel primär och sekundär förgiftning) ska anges samt de akutåtgärder som ska vidtas vid förgiftning.

Skölj pumpen och koppla bort dess anslutningar före underhåll

"Den behandlade ytan får inte torka före sköljning".

Allmänheten får inte beträda området förrän ytorna är torra och området har ventilerats tillräckligt.

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

#### 4.2 Bruksanvisning

Användning 2 - Desinfektion av ytor och utrustning inom jordbruk/trädgårdsodling genom manuell skumning (i frånvaro av växter – endast i generellt hygiensyfte)



<b>Produkttyp</b>	PT 02 - Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur
<b>En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant</b>	-
<b>Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)</b>	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier. Utvecklingsstadium: Inga data  Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästschampar Utvecklingsstadium: Inga data
<b>Användningsområde</b>	Inomhus  I jordbruk/trädgårdsodling: Desinfektion av hårda/icke-porösa ytor/utrustning genom skumning efter föregående rengöring
<b>Appliceringsmetod</b>	Metod: Applicering med skum Detaljerad beskrivning:  Genom skumning via en liten skumflaska med den utspädda produkten Skum appliceras endast uppifrån och ned i horisontell riktning.
<b>Appliceringshastighet och frekvens</b>	Dosering: Mellan 20 och 200 ml/m <sup>2</sup> Spädning (%): Mot bakterier och jäst: Med 0,048 % perättiksyra (produkten späds till 1,5 % d.v.s. 1500 ml/100 l) med 60 minuter kontakttid. Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: /
<b>Användarkategori(er)</b>	Industriell  Yrkesmässig användare
<b>Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial</b>	HDPE med gängade och ventilerade lock (vikten beror på produktens densitet): dunkar (10 till 25 kg), fat (200 till 250 kg), IBC-behållare (1000 till 1200 kg) 1 l-flaskor, bulkleverans.

#### 4.2.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

Se allmänna bruksanvisningar

#### 4.2.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Skydd av huden: :  
Använd lämpliga skyddsglasögon och/eller visir under blandning, påfyllning och applicering.  
Andningsskydd: :  
Användning av andningsskydd (RPE) som ger skyddsfaktor 4 är obligatoriskt under blandning och påfyllning.  
Användning av andningsskydd (RPE) som ger skyddsfaktor 40 är obligatoriskt under appliceringsfasen.  
När produkten används i offentliga miljöer ska det behandlade området märkas ut under behandlingsperioden och eventuella risker för människor och ickemålorganismer (till exempel primär och sekundär förgiftning) ska anges samt de akutåtgärder som ska vidtas vid förgiftning.  
Skölj pumpen och koppla bort dess anslutningar före underhåll  
"Den behandlade ytan får inte torka före sköljning".  
Allmänheten får inte beträda området förrän ytorna är torra och området har ventilerats tillräckligt.

#### 4.2.3 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 användningsinstruktioner.

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

### 4.3 Bruksanvisning

#### Användning 3 - Desinfektion av ytor och utrustning inom jordbruk/trädgårdsodling genom automatisk skumning (i frånvaro av växter – endast i generellt hygiensyfte)

**Produkttyp**

PT 02 - 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: inga data  
Svenskt namn: Bakterier.  
Utvecklingsstadium: Inga data

Vetenskapligt namn: inga data

	Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: Inga data
<b>Användningsområde</b>	Inomhus  I jordbruk/trädgårdsodling: Desinfektion av hårda/icke-porösa ytor/utrustning genom automatisk skumning efter föregående rengöring
<b>Appliceringsmetod</b>	Metod: Applicering med skum Detaljerad beskrivning:  Den utspädda produkten skummas i utrustningen på ett automatiserat sätt med användaren närvarande, sittande i ett skyddat och slutet utrymme/stängd hytt (t.ex. traktor försedd med spraynings-/skumningsutrustning).  Skum appliceras endast uppifrån och ned i horisontell riktning.
<b>Appliceringshastighet och frekvens</b>	Dosering: - Spädning (%): Mot bakterier och jäst: Med 0,048 % perättiksyra (produkten späds till 1,5 % d.v.s. 1500 ml/100 l) med 60 minuter kontakttid. Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: /
<b>Användarkategori(er)</b>	Industriell  Yrkesmässig användare
<b>Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial</b>	HDPE med gängade och ventilerade lock (vikten beror på produktens densitet): dunkar (10 till 25 kg), fat (200 till 250 kg), IBC-behållare (1000 till 1200 kg) 1 l-flaskor, bulkleverans.

#### 4.3.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

Se allmänna bruksanvisningar

#### 4.3.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Skydd av huden: :  
Använd lämpliga skyddsglasögon och/eller visir under blandning och påfyllning.

Andningsskydd: .

Användning av andningsskydd (RPE) som ger skyddsfaktor 4 är obligatoriskt under blandning och påfyllning.

När produkten används i offentliga miljöer ska det behandlade området märkas ut under behandlingsperioden och eventuella risker för människor och ickemålorganismer (till exempel primär och sekundär förgiftning) ska anges samt de akutåtgärder som ska vidtas vid förgiftning.

Appliceringen sker automatiskt och får endast ske när ingen person är närvarande i det behandlade området.

Skölj pumpen och koppla bort dess anslutningar före underhåll

"Den behandlade ytan får inte torka före sköljning".

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

## 4.4 Bruksanvisning

### Användning 4 - Desinfektion av ytor och utrustning inom jordbruk/trädgårdsodling genom automatisk skumning (slutna utrymmen) (i frånvaro av växter – endast i generellt hygiensyfte)

#### Produkttyp

PT 02 - 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: inga data  
Svenskt namn: Bakterier.  
Utvecklingsstadium: Inga data

Vetenskapligt namn: inga data  
Svenskt namn: Jästsvampar  
Utvecklingsstadium: Inga data

#### Användningsområde

Inomhus

I jordbruk/trädgårdsodling: Desinfektion av hårda/icke-porösa ytor/utrustning genom automatisk skumning efter föregående rengöring

#### Appliceringsmetod

Metod: Applicering med skum  
Detaljerad beskrivning:

	Den utspädda produkten skummas på ytorna på ett automatiserat sätt utan en närvarande operatör.
<b>Appliceringshastighet och frekvens</b>	Dosering: - Spädning (%): Mot bakterier och jäst: Med 0,048 % perättiksyra (produkten späds till 1,5 % d.v.s. 1500 ml/100 l) med 60 minuter kontakttid. Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: /
<b>Användarkategori(er)</b>	Industriell  Yrkesmässig användare
<b>Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial</b>	HDPE med gängade och ventilerade lock (vikten beror på produktens densitet): dunkar (10 till 25 kg), fat (200 till 250 kg), IBC-behållare (1000 till 1200 kg) 1 l-flaskor, bulkleverans.

#### 4.4.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

Se allmänna bruksanvisningar

#### 4.4.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Skydd av huden: :  
Använd lämpliga skyddsglasögon och/eller visir under blandning och påfyllning.  
Andningsskydd: .  
Användning av andningsskydd (RPE) som ger skyddsfaktor 4 är obligatoriskt under blandning och påfyllning.  
När produkten används i offentliga miljöer ska det behandlade området märkas ut under behandlingsperioden och eventuella risker för människor och ickemålorganismer (till exempel primär och sekundär förgiftning) ska anges samt de akutåtgärder som ska vidtas vid förgiftning.  
Appliceringen sker automatiskt och får endast ske när ingen person är närvarande i det behandlade området.  
Skölj pumpen och koppla bort dess anslutningar före underhåll  
"Den behandlade ytan får inte torka före sköljning".

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

### 4.5 Bruksanvisning

#### Användning 5 - Desinfektion av djurstallar genom skumning – skumning med skyddat och slutet utrymme

##### Produkttyp

PT 03 - Veterinärhygien

##### En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant

-

##### Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)

Vetenskapligt namn: inga data  
Svenskt namn: Bakterier.  
Utvecklingsstadium: Inga data

Vetenskapligt namn: inga data  
Svenskt namn: Jästsvampar  
Utvecklingsstadium: Inga data

Vetenskapligt namn: inga data  
Svenskt namn: Virus.  
Utvecklingsstadium: Inga data

##### Användningsområde

Inomhus

I djurstallar Desinfektion av hårda/icke-porösa ytor genom skumning efter föregående rengöring

## Appliceringsmetod

Metod: Applicering med skum  
Detaljerad beskrivning:

Den utspädda produkten skummas automatiskt i alla riktningar på ytorna/väggarna via en skumningsutrustning.  
Användaren befinner sig i ett skyddat och slutet utrymme eller stängd hytt (t.ex. en traktor försedd med spraynings-/skumningsutrustning)

## Appliceringshastighet och frekvens

Dosering: -  
Spädning (%): Mot bakterier, jäst och virus: Med 0,064 % perättisyra (produkten späds till 2 % d.v.s. 2000 ml/100 l) med 60 minuter kontakttid.  
Antal appliceringar och tidpunkten för dessa:  
/

## Användarkategori(er)

Industriell  
Yrkesmässig användare

## Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial

HDPE med gängade och ventilerade lock (vikten beror på produktens densitet):  
dunkar (10 till 25 kg), fat (200 till 250 kg), IBC-behållare (1000 till 1200 kg) 1 l-flaskor, bulkleverans.

### 4.5.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

Kontrollera att inga djur är närvarande när behandlingen äger rum.

### 4.5.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Skydd av huden:  
Använd lämpliga skyddsglasögon och/eller visir under blandning, påfyllning och applicering.  
Andningsskydd:  
Användning av andningsskydd (RPE) som ger skyddsfaktor 4 är obligatoriskt under blandning och påfyllning. Under appliceringsfasen krävs skyddsfaktor 10.  
När produkten används i offentliga miljöer ska det behandlade området märkas ut under behandlingsperioden och eventuella risker för människor och ickemålorganismer (till exempel primär och sekundär förgiftning) ska anges, samt de akutåtgärder som ska vidtas.  
Applicering får endast ske när användaren befinner sig i ett skyddat och slutet utrymme och inga andra personer närvarande.  
Skölj pumpen och koppla bort dess anslutningar före underhåll  
"Den behandlade ytan får inte torka före sköljning".  
Endast behandling av tomma djurstallar. Inga djur får återgå förrän efter adekvat ventilering och när ytorna har torkat.  
Allmänheten får inte beträda området förrän ytorna är torra och området har ventilerats tillräckligt.

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.6 Bruksanvisning

Användning 6 - Desinfektion av djurstallar genom skumning – skumning utan skyddat och slutet utrymme

<b>Produkttyp</b>	PT 03 - Veterinärhygien
<b>En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant</b>	-
<b>Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)</b>	Vetenskapligt namn: Inga data Svenskt namn: Bakterier. Utvecklingsstadium: Inga data  Veterenskapligt namn: Inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: Inga data  Veterenskapligt namn: Inga data Svenskt namn: Virus. Utvecklingsstadium: Inga data
<b>Användningsområde</b>	Inomhus  I djurstallar Desinfektion av hårda/icke-porösa ytor genom skumning efter föregående rengöring
<b>Appliceringsmetod</b>	Metod: Applicering med skum Detaljerad beskrivning:  Den utspädda produkten skummas automatiskt på ytorna/väggarna, i alla riktningar, via en skumningsutrustning..



#### Appliceringshastighet och frekvens

Dosering: -  
Spädning (%): Mot bakterier, jäst och virus: Med 0,064 % perättiksyra (produkten späds till 2 % d.v.s. 2000 ml/100 l) med 60 minuter kontakttid.  
Antal appliceringar och tidpunkten för dessa:  
/

#### Användarkategori(er)

Industriell  
Yrkesmässig användare

#### Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial

HDPE med gängade och ventilerade lock (vikten beror på produktens densitet): dunkar (10 till 25 kg), fat (200 till 250 kg), IBC-behållare (1000 till 1200 kg) 1 l-flaskor, bulkleverans.

### 4.6.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

Kontrollera att inga djur är närvarande när behandlingen äger rum.

### 4.6.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Skydd av huden:  
Använd lämpliga skyddsglasögon och/eller visir under blandning, påfyllning och applicering.  
Andningsskydd:  
Användning av andningsskydd (RPE) som ger skyddsfaktor 4 är obligatoriskt under blandning och påfyllning.  
Användning av andningsskydd (RPE) som ger skyddsfaktor 40 är obligatoriskt under appliceringsfasen.  
När produkten används i offentliga miljöer ska det behandlade området märkas ut under behandlingsperioden och eventuella risker för människor och ickemålorganismer (till exempel primär och sekundär förgiftning) ska anges samt de akutåtgärder som ska vidtas vid förgiftning.  
Skölj pumpen och koppla bort dess anslutningar före underhåll  
"Den behandlade ytan får inte torka före sköljning".  
  
Endast behandling av tomma djurstallar. Inga djur får återgå förrän efter adekvat ventilering och när ytorna har torkat.  
Allmänheten får inte beträda området förrän ytorna är torra och området har ventilerats tillräckligt.

#### 4.6.3 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 användningsinstruktioner.

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

### 4.7 Bruksanvisning

#### Användning 7 - Desinfektion av ytor genom skumning – skumning med skyddat och slutet utrymme

<b>Produkttyp</b>	PT 04 - Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
<b>En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant</b>	-
<b>Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)</b>	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier. Utvecklingsstadium: Inga data  Veterenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: Inga data  Veterenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakteriesporer Utvecklingsstadium: Inga data  Veterenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Virus. Utvecklingsstadium: Inga data  Veterenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakteriöfager Utvecklingsstadium: Inga data
<b>Användningsområde</b>	Inomhus  I livsmedelsindustrin: Desinfektion av hårda/icke-porösa ytor genom skumning efter föregående rengöring
<b>Appliceringsmetod</b>	Metod: Applicering med skum Detaljerad beskrivning:

	<p>Den utspädda produkten skummas automatiskt på ytorna/väggarna, i alla riktningar, via en skumningsutrustning..</p> <p>Användaren befinner sig i ett skyddat och slutet utrymme eller stängd hytt (t.ex. en traktor försedd med spraynings-/skumningsutrustning)</p>
<p><b>Appliceringshastighet och frekvens</b></p>	<p>Dosering: Mellan 20 och 200 ml/m<sup>2</sup></p> <p>Spädning (%): Mot bakterier och jäst: Med 0,048 % perättiksyra (produkten späds till 1,5 % d.v.s. 1500 ml/100 l) under 15 minuter kontakttid, effektiv brukstemperatur från +4 °C upp till rumstemperatur. Mot bakterier (inklusive bakteriesporer) jäst och virus (inklusive bakteriofager): Med 0,064 % perättiksyra (produkten späds till 2 % d.v.s. 2000 ml/100 l) vid rumstemperatur med 60 minuter kontakttid.</p> <p>Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: /</p>
<p><b>Användarkategori(er)</b></p>	<p>Industriell</p> <p>Yrkesmässig användare</p>
<p><b>Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial</b></p>	<p>HDPE med gängade och ventilerade lock (vikten beror på produktens densitet): dunkar (10 till 25 kg), fat (200 till 250 kg), IBC-behållare (1000 till 1200 kg) 1 l-flaskor, bulkleverans.</p>

#### 4.7.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

Se allmänna bruksanvisningar

#### 4.7.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Skydd av huden :  
Använd lämpliga skyddsglasögon och/eller visir under blandning, påfyllning och applicering.  
Andningsskydd: .  
Användning av andningsskydd (RPE) som ger skyddsfaktor 4 är obligatoriskt under blandning och påfyllning.  
Andningsskydd med skyddsfaktor 10 krävs under appliceringsfasen.  
När produkten används i offentliga miljöer ska det behandlade området märkas ut under behandlingsperioden och eventuella risker för människor och ickemålorganismer (till exempel primär och sekundär förgiftning) ska anges samt de akutåtgärder som ska vidtas vid förgiftning.  
Applicering får endast ske när användaren befinner sig i ett skyddat och slutet utrymme och inga andra personer närvarande.  
Skölj pumpen och koppla bort dess anslutningar före underhåll  
"Den behandlade ytan får inte torka före sköljning".  
Allmänheten får inte beträda området förrän ytorna är torra och området har ventilerats tillräckligt.

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

**4.8 Bruksanvisning**

**Användning 8 - Desinfektion av ytor genom skumning – utan skyddat och slutet utrymme**

<b>Produkttyp</b>	PT 04 - Ytor som kommer i kontakt med livsmedel och djurfoder
<b>En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant</b>	-
<b>Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)</b>	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier. Utvecklingsstadium: Inga data  Veterenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: Inga data  Veterenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakteriösporer Utvecklingsstadium: Inga data  Veterenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Virus. Utvecklingsstadium: Inga data  Veterenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakteriöfager Utvecklingsstadium: Inga data
<b>Användningsområde</b>	Inomhus  Inomhus – I livsmedelsindustrin: Desinfektion av hårda/icke-porösa ytor genom skumning efter föregående rengöring

## Appliceringsmetod

Metod: Applicering med skum  
Detaljerad beskrivning:

Den utspädda produkten skummas automatiskt på ytorna/väggarna, i alla riktningar, via en skumningsutrustning..

## Appliceringshastighet och frekvens

Dosering: Mellan 20 och 200 ml/m<sup>2</sup>

Spädning (%): Mot bakterier och jäst: Med 0,048 % perättiksyra (produkten späds till 1,5 % d.v.s. 1500 ml/100 l) under 15 minuter kontakttid, effektiv brukstemperatur från +4 °C upp till rumstemperatur. Mot bakterier (inklusive bakteriesporer) jäst och virus (inklusive bakteriofager): Med 0,064 % perättiksyra (produkten späds till 2 % d.v.s. 2000 ml/100 l) vid rumstemperatur med 60 minuter kontakttid.

Antal appliceringar och tidpunkten för dessa:

/

## Användarkategori(er)

Industriell

Yrkesmässig användare

## Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial

HDPE med gängade och ventilerade lock (vikten beror på produktens densitet): dunkar (10 till 25 kg), fat (200 till 250 kg), IBC-behållare (1000 till 1200 kg) 1 l-flaskor, bulkleverans.

### 4.8.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

Se allmänna bruksanvisningar

### 4.8.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Skydd av huden: :

Använd lämpliga skyddsglasögon och/eller visir under blandning, påfyllning och applicering.

Andningsskydd: .

Användning av andningsskydd (RPE) som ger skyddsfaktor 4 är obligatoriskt under blandning och påfyllning.

Användning av andningsskydd (RPE) som ger skyddsfaktor 40 är obligatoriskt under appliceringsfasen.

När produkten används i offentliga miljöer ska det behandlade området märkas ut under behandlingsperioden och eventuella risker för människor och ickemålorganismer (till exempel primär och sekundär förgiftning) ska anges samt de akutåtgärder som ska vidtas vid förgiftning.

Skölj pumpen och koppla bort dess anslutningar före underhåll

"Den behandlade ytan får inte torka före sköljning".

Allmänheten får inte beträda området förrän ytorna är torra och området har ventilerats tillräckligt.

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

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

Se allmänna användningsinstruktioner.

## 5. Allmänna villkor för användning

### 5.1. Bruksanvisning

1. Alla ytor som ska desinficeras måste rengöras före desinfektionsproceduren
2. Desinfektionscykeln :

- Före användning måste produkter spädas med dricksvatten.
- Spädningsgrad och kontaktid beror på vilken användning som avses. Läs beskrivningen till den appliceringsmetod som gäller för respektive användning.
- Avslutande sköljning (med dricksvatten) är obligatorisk: Efter desinfektionsproceduren sköljs behandlade ytor med vatten och vattnet töms ut i avloppssystemet. Undantag går att läsa om i beskrivningen till den appliceringsmetod som gäller för respektive användning.

**Meta SPC 3** : Desinfektionsprocedurer genom skumning

Får endast användas i områden som inte är tillgängliga för allmänheten eller sällskapsdjur.

Allmänheten ska inte ges tillträde under behandling.

För optimal desinfektion måste de ytor som ska desinficeras vara så våta att de håller sig våta under hela den nödvändiga kontakttiden. Sedan ska användaren noggrant våta ytorna fullständigt med desinfektionslösningen.

### 5.2. Riskbegränsande åtgärder

Skydd av huden:

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar när produkten hanteras (handskarnas material ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).

En skyddsoverall som är ogenomträngligt för biocidprodukten ska användas (overallsmaterial ska anges av innehavaren av godkännandet i produktinformationen).

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

### **Indirekta effekter**

De två produkterna är reaktiva, oxiderande ämnen. Vid termisk nedbrytning frisätts ånga och syrgas som sönderfallsprodukter.

Frisättningen av syrgas kan gynna förbränning.

Dessutom kan kontakt med orenheter, nedbrytningskatalysatorer, metallsalter, alkalier eller reducerande ämnen kan leda till självaccelererande, exotermt sönderfall och syrgasbildning.

Vid sönderfall av produkterna i slutet utrymmen eller rör finns en risk för övertryck och bristningar.

### **Åtgärder vid första hjälpen**

#### **Ø Allmänna råd**

Lämna det farliga området.

Värna om din egen personliga säkerhet.

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.

#### **Ø Inhalation**

Förflytta påverkade personer ut i friska luften.

Möjliga obehag: Irritation i hud och slemhinnor runt ögon och andningsvägar, hosta.

Om andningssvårigheter uppstår (t.ex. allvarlig ihållande hosta): Se till att personen halv sitter med upphöjd överkropp på en lugn plats, håll personen varm. Kontakta läkare omedelbart.

#### **Ø Vid hudkontakt**

Vid kontakt med huden, tvätta genast med rikliga mängder vatten.

Rådgör med läkare.

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.

Skölj omedelbart kontaminerade eller genomdränkta kläder med vatten.

#### **Ø Vid kontakt med ögon**

Håll ögat öppet och skölj genast av med rikliga mängder vatten i minst 10 minuter.

Skydda det oskadade ögat.

Fortsätt sköljningsprocessen med ögonsköljningslösning.

Ring ambulans (brännskada orsakad av frätande ämne i ögonen)

Omedelbar ytterligare behandling vid ögonklinik/oftalmolog.

Fortsätt att skölja ögat under transport till ögonkliniken.

#### **Ø Förtäring**

Framkalla inte kräkning.

Risk för penetration av lungorna (andningsrisk) vid sväljning eller kräkning på grund av gasutveckling och skumbildning.

Endast om personen är vid fullt medvetande: Skölj munnen med vatten, låt personen dricka stora mängder vatten i små klunkar, håll personen varm och i vila.

Kontakta ambulans omedelbart (nyckelord: brännskada orsakad av syra).

#### **Ø Meddelande till läkare**

Behandlas som kemisk brännskada.

#### **Efter inandning:**

Toxiskt lungödem kan uppstå om personen fortsätter att inhalera produkten trots den akuta irriterande effekten (t.ex. om det inte är möjligt att lämna riskområdet).

Profylax för toxiskt lungödem med inhaleda steroider (doseringspray, t.ex. auxilison).

#### **Om ämnen har svalts:**

Fara vid aspiration.

Risk för gasemboli.

Vid kraftig påfrestning på magsäcken till följd av gasutveckling kan en slang föras in.

Tidig endoskopi för att bedöma eventuella skador på slemhinna i matstrupe och magsäck.

Vid behov kan resterande ämne sugas bort.

Ge inte aktivt kol, då stora mängder gas kan frisättas från väteperoxid.

### **Nödåtgärder för att skydda miljön**

Följ gällande bestämmelser för att förebygga förorening av vatten (samla in, däm upp, täck över).

Släpp inte ut i vattendrag, ytvatten eller på marken.

#### **Ø Rengöringsmetoder**

Rengör kontaminerade ytor noga: rekommenderat rengöringsmedel är vatten.

Vid små spill späds produkten med stora mängder vatten och sköljs bort eller sugas upp med vätskeabsorberande material, exempelvis kemiska bindemedel, kiselgur, universalbindemedel. Använd inte textilier, sågspån eller brännbara ämnen. Efter absorption samlas materialet upp och placeras i lämpliga behållare. Kassera absorberat material i enlighet med gällande bestämmelser.

#### **Ø Ytterligare anvisningar**

Säkra eller avlägsna alla antändningskällor.

Isolera defekta behållare omedelbart, om detta är möjligt och kan göras på ett säkert sätt.

Stoppa läckor, om detta är möjligt och kan göras på ett säkert sätt.

Placera defekta behållare i avfallstunna (tunna för kasserat förpackningsmaterial) av plast (inte metall).

Defekta behållare eller avfallstunnor ska inte förslutas lufttätt (risk för bristningar till följd av sönderfall av produkten).

Produkt som tagits ur behållaren ska inte hållas tillbaka.

Återför aldrig utspild produkt i dess ursprungsbehållare för återanvändning (risk för sönderfall).

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



Släpp inte ut oanvänd produkt i marken, i vattendrag, i rör (handfat, toaletter) eller ner i avlopp  
Oanvänd produkt, dess förpackning och allt annat avfall ska bortskaffas i enlighet med lokala föreskrifter.

## 5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Produkten får endast förvaras i den tätt förslutna originalförpackningen, samt i ett svalt och välventilerat utrymme. Håll produkten borta från direkt solljus, värmekällor och antändningskällor.  
Hållbarhetstid är 6 månader för samtliga produkter.  
Produkterna måste förvaras vid temperaturer under +30 °C.

## 6. Övrig information

Referensvärden för perättiksyra och väteperoxid, används vid riskbedömning:  
**perättiksyra** : Acceptabel exponeringskoncentration - inhalerad = 0,5 mg/m<sup>3</sup>  
**Väteperoxid** : Acceptabel exponeringskoncentration - inhalerad = 1,25 mg/m<sup>3</sup>