

# Zusammenfassung der Eigenschaften einer Biozidproduktfamilie

**Familienname:** HYPRED's octanoic acid based products

**Produktart(en):** PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

**Zulassungsnummer:** EU-0021020-0000

**R4BP 3-Referenznummer:** CH-0024217-0000

## Inhaltsverzeichnis

Teil I: Erste Informationsstufe	1
1. Administrative Informationen	1
2. Zusammensetzung und Formulierung der Produktfamilie	2
Teil II: Zweite Informationsstufe – Meta-SPC	3
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - <b>meta SPC 1</b>	3
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	3
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	4
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	5
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	8
6. Sonstige Informationen	9
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	10
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - <b>meta SPC 2</b>	10
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	11
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	11
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	12
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	14
6. Sonstige Informationen	15
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	15
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - <b>meta SPC 3</b>	16
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	16
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	17
4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	17
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	19
6. Sonstige Informationen	20
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	21
1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC - <b>meta SPC 4</b>	21
2. Meta-SPC-Zusammensetzung	22
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC	22

4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC	23
5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC	25
6. Sonstige Informationen	26
7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC	26

## Teil I: Erste Informationsstufe

### 1. Administrative Informationen

#### 1.1. Familienname

HYPRED's octanoic acid based products

#### 1.2. Produktart(en)

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

#### 1.3. Zulassungsinhaber

##### Name und Anschrift des Zulassungsinhabers

Name	HYPRED SAS
Anschrift	55, boulevard Jules Verger 35803 DINARD Frankreich

##### Zulassungsnummer

EU-0021020-0000

##### R4BP 3-Referenznummer

CH-0024217-0000

##### Datum der Zulassung

18/05/2020

##### Ablauf der Zulassung

30/04/2030

#### 1.4. Hersteller der Biozidprodukte

<b>Name des Herstellers</b>	HYPRED SAS
<b>Anschrift des Herstellers</b>	55 Boulevard Jules Verger 35803 DINARD Frankreich
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	HYPRED SAS - 55 Boulevard Jules Verger - BP 10180 35803 DINARD Frankreich
	HYPRED POLSKA SP. Z O.O. NIEPRUSZEWO, KASZTANOWA 4 64320 buk Polen
	HYPRED IBERICA S.L Pol. Ind. Arazuri-Orcoyen C/C nº 32 31160 Orcoyen – NAVARRA Spanien
	HYPRED GmbH Marie-Curie-Straße 23 53332 Bornheim – Sechtem Deutschland
	HYPRED Italia s.r.l. Strada Montodine-Gombito Loc. Cà Nova 26010 Ripalta Arpina CR Italien
	AG France S.A.S - Zone Industrielle Le Roineau 72500 Vaas Frankreich
	Anti-Germ Austria GmbH - "Pfungauer Straße 17 5202 Neumarkt am Wallersee" Österreich
Anti-Germ Deutschland GmbH - Oberbrühlstraße 16-18 87700 Memmingen Deutschland	

### 1.5. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

<b>Wirkstoff</b>	1336 - Octansäure
<b>Name des Herstellers</b>	Emery Oleochemicals (M)
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Sdn Bhd (63112-D), Lot 4, Jalan Perak, Kawasan Perusahaan 42500 Telok Panglima Garang, Selangor Malaysia
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Sdn Bhd (63112-D), Lot 4, Jalan Perak, Kawasan Perusahaan 42500 Telok Panglima Garang, Selangor Malaysia

## 2. Zusammensetzung und Formulierung der Produktfamilie

### 2.1. Informationen zur quantitativen und qualitativen Zusammensetzung der Produktfamilie

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Octansäure		Wirkstoffe	124-07-2	204-677-5	3 - 10
Methansulfonsäure			75-75-2	200-898-6	0 - 21
L-(+)-Milchsäure			79-33-4	201-196-2	0 - 17,6
N,N-Dimethyl-1-Dekanamin, N-Oxidierung			2605-79-0	220-020-5	2,25 - 6
Ethoxylierter Alkohol	Ethoxylierter Alkohol		31726-34-8	500-077-5	0 - 15

## 2.2. Art(en) der Formulierung

SL - Lösliches Konzentrat

## Teil II: Zweite Informationsstufe – Meta-SPC

### 1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC

#### 1.1. Meta-SPC-Identifikator

meta SPC 1

#### 1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

1-1

#### 1.3 Produktart(en)

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

## 2. Meta-SPC-Zusammensetzung

### 2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung der Meta-SPC

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Octansäure		Wirkstoffe	124-07-2	204-677-5	3 - 3
Methansulfonsäure			75-75-2	200-898-6	21 - 21
L-(+)-Milchsäure			79-33-4	201-196-2	0 - 0
N,N-Dimethyl-1-Dekanamin, N-Oxidierung			2605-79-0	220-020-5	2,25 - 2,25
Ethoxylierter Alkohol	Ethoxylierter Alkohol		31726-34-8	500-077-5	5 - 5

## 2.2. Arten(en) der Meta-SPC-Formulierung

Formulierung(en)

SL - Lösliches Konzentrat

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC

Gefahrenhinweise

Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.  
 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
 Kann die Atemwege reizen.  
 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

Schutzhandschuhe tragen.  
 Schutzkleidung tragen.  
 Augenschutz tragen.  
 Gesichtsschutz tragen.  
 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.  
 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen.  
 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter  
 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.  
 Inhalt lokale/regionale/nationale/internationale Regulierung zuführen.  
 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## 4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 1 - Use #1.1 - Kreislauf in der Milchwirtschaft

<b>Art des Produkts</b>	PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	-
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Keine Angaben Trivialname: Bacteria Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Keine Angaben Trivialname: Yeasts Entwicklungsstadium: Keine Angaben
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Reinigung - Desinfektion von Kreisläufen in der Milchwirtschaft
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Geschlossenes System: Zirkulation - CIP, Zirkulation
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	-- Verwenden Sie eine 1%ige Produktlösung für bakterizide Wirkung und 1,5%ige Produktlösung für levurozide Wirkung - 1 bis 3 Zyklen pro Tag, und 208 bis 360 Tage pro Jahr
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	Undurchsichtiger Kanister HDPE 5L Undurchsichtiger Kanister HDPE 10L Undurchsichtiger Kanister HDPE 22L Undurchsichtiges Fass HDPE 60L Undurchsichtiges Fass HDPE 120L Undurchsichtiges Fass HDPE 220L Undurchsichtiger Kanister HDPE 640L Undurchsichtiger Kanister HDPE 1000L

#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Spülen Sie die Kreisläufe vor der Desinfektion mit Trinkwasser.

Das Produkt durch Zirkulierung anwenden.

Produktkonzentration und Kontaktzeit:

- 1 % bakterizid in 5 Minuten

- 1,5 % levurozid in 15 Minuten

Temperatur: 40 - 85 °C

Abschließend mit Trinkwasser spülen.

#### **4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

siehe allgemeine Anweisungen

#### **4.1.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt**

siehe allgemeine Anweisungen

#### **4.1.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung**

siehe allgemeine Anweisungen

#### **4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen**

siehe allgemeine Anweisungen

### **4.2 Beschreibung der Verwendung**

#### **Verwendung 2 - Use# 1.2 - Kreisläufe in landwirtschaftlichen Betrieben**

**Art des Produkts**

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	-
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Keine Angaben Trivialname: Bacteria Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Keine Angaben Trivialname: Yeasts Entwicklungsstadium: Keine Angaben
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Reinigung - Desinfektion von Melkanlagen und Melkrobotern in landwirtschaftlichen Betrieben
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Geschlossenes System: Zirkulation - Zirkulation
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	-- Verwenden Sie eine 0,8%ige Produktlösung für bakterizide Wirkung und 1,5%ige Produktlösung für levurozide Wirkung. - Die Milchanlage wird zweimal täglich gereinigt und desinfiziert, und der Milchtank wird alle drei Tage gereinigt und desinfiziert.
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	Undurchsichtiger Kanister HDPE 5L Undurchsichtiger Kanister HDPE 10L Undurchsichtiger Kanister HDPE 22L Undurchsichtiges Fass HDPE 60L Undurchsichtiges Fass HDPE 120L Undurchsichtiges Fass HDPE 220L Undurchsichtiger Kanister HDPE 640L Undurchsichtiger Kanister HDPE 1000L

#### 4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

<p>Maschinen mit oder ohne Programmiergerät.</p> <p>1 ) Spülen Sie das Gerät nach dem Melken mit warmem Trinkwasser.</p> <p>2) Die Lösung im Kreislauf bei einer empfohlenen Anfangstemperatur von mindestens 60 °C anwenden, um eine Endtemperatur von 40–45 °C zu erzielen.</p> <p>Produktkonzentration und Kontaktzeit:</p>
--

0,8 % bakterizid in 10 Minuten

1,5 % levurozid in 15 Minuten

Nicht bei einer Temperatur von über 75 °C verwenden.

3) Mit kaltem Trinkwasser abspülen.

Verwenden Sie das Produkt zweimal täglich oder einmal täglich im Wechsel mit einem anderen Produkt.

Verwenden Sie je nach erreichter Temperatur im System abwechselnd 1 bis 4 mal pro Woche ein Reinigungs- und Desinfektionsmittel oder ein Reinigungsmittel.

Wenden Sie sich zur Auswahl eines alternativen Produkts und der Häufigkeit der Anwendung an Ihren Lieferanten.

Mischen Sie [Namen des zugelassenen Produkts] nicht mit einem alkalischen oder chlorierten alkalischen Produkt.

#### **4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

siehe allgemeine Anweisungen

#### **4.2.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt**

siehe allgemeine Anweisungen

#### **4.2.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung**

siehe allgemeine Anweisungen

#### **4.2.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen**

siehe allgemeine Anweisungen

### **5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC**

## 5.1. Anwendungsbestimmungen

Siehe nutzungsspezifische Gebrauchsanweisung.

## 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Tragen Sie bei der Handhabung des Produkts Chemikalienschutzhandschuhe, Schutzanzug und Augenschutz (Schutzmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).  
Sorgen Sie während der Anwendung auf eine ausreichende Belüftung.

## 5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke und Schuhe unverzüglich ausziehen. Vor dem nächsten Tragen waschen.  
ERSTE-HILFE  
- BEIM EINATMEN: Personen an die frische Luft bringen und für ausreichende Beatmung sorgen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
- BEI HAUTKONTAKT (oder Haarkontakt): Sofort alle kontaminierten Kleidungsstücke ausziehen. Die Haut mit Wasser abspülen oder abduschen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
- BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt mit fließendem Wasser mindestens 15 Minuten ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Mit der Spülung fortfahren. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
- WENN SIE VERSCHLUCKT WERDEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
Beachten Sie die Sicherheitsdatenblätter, die für professionelle Anwender zur Verfügung stehen. Darin enthalten ist eine Notrufnummer.  
Bei ärztlicher Beratung Verpackung oder Etikett bereithalten und ein GIFTZENTRUM oder einen Arzt anrufen.  
Verabreichen Sie NIEMALS Flüssigkeiten/Feststoffe oral an eine beeinträchtigte oder bewusstlose Person; bewegen Sie die Person in die stabile Seitenlage links, wobei der Kopf abgesenkt und die Knie gebeugt sind.  
LASSEN SIE DIE BETROFFENE PERSON NIEMALS UNBEAUF SICHTIGT!

## 5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Das Produkt nicht direkt in die Kanalisation oder Umwelt gelangen lassen.  
Entsorgen Sie das Produkt und seine Verpackung in Übereinstimmung mit den geltenden lokalen und nationalen Vorschriften.

## 5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Mindesthaltbarkeit: 2 Jahre in HDPE

Lagerbedingungen: Nur in der Originalpackung aufbewahren. Verpackung geschlossen halten. Nicht bei einer Temperatur von über 40 °C lagern.

## 6. Sonstige Informationen

Ein Reinigungsanspruch wurde nicht bewertet, da er nicht in den Anwendungsbereich der BPR (Biozid-Richtlinie) fällt.

## 7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC

### 7.1 Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

<b>Handelsname</b>	HYPRACID ONE	Absatzmarkt: CH
	DEPTACID BD	Absatzmarkt: CH
	prevides®MS	Absatzmarkt: CH
<b>Zulassungsnummer</b> <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	CH-0024217-0001 1-1	

---

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Octansäure		Wirkstoffe	124-07-2	204-677-5	3
Methansulfonsäure			75-75-2	200-898-6	21
L-(+)-Milchsäure			79-33-4	201-196-2	0
N,N-Dimethyl-1-Dekanamin, N-Oxidierung			2605-79-0	220-020-5	2,25
Ethoxylierter Alkohol	Ethoxylierter Alkohol		31726-34-8	500-077-5	5

---

## 1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC

### 1.1. Meta-SPC-Identifikator

meta SPC 2

## 1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

1-2

## 1.3 Produktart(en)

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

## 2. Meta-SPC-Zusammensetzung

### 2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung der Meta-SPC

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Octansäure		Wirkstoffe	124-07-2	204-677-5	10 - 10
Methansulfonsäure			75-75-2	200-898-6	14 - 14
L-(+)-Milchsäure			79-33-4	201-196-2	0 - 0
N,N-Dimethyl-1-Dekanamin, N-Oxidierung			2605-79-0	220-020-5	4,5 - 4,5
Ethoxylierter Alkohol	Ethoxylierter Alkohol		31726-34-8	500-077-5	15 - 15

### 2.2. Arten(en) der Meta-SPC-Formulierung

Formulierung(en)

SL - Lösliches Konzentrat

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC

Gefahrenhinweise

Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

## Sicherheitshinweise

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Schutzhandschuhe tragen.

Schutzkleidung tragen.

Augenschutz tragen.

Gesichtsschutz tragen.

BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter

Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.

Inhalt lokale/regionale/nationale/internationale Regulierung zuführen.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## 4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 1 - Use#2.1 - Zirkulation

##### Art des Produkts

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

##### Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung

-

##### Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)

wissenschaftlicher Name: Keine Angaben  
Trivialname: Bacteria  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

wissenschaftlicher Name: Keine Angaben  
Trivialname: Yeasts  
Entwicklungsstadium: Keine Angaben

##### Anwendungsbereich

Innen-

Desinfektion von Kreisläufen in Brauereien sowie der Milch- und Getränkeindustrie

##### Anwendungsmethode(n)

Geschlossenes System: Zirkulation -  
CIP, Zirkulation

##### Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit

-- Verwenden Sie eine 0,4%ige Produktlösung für bakterizide Wirkung und 0.6%ige

	Produktlösung für levurozide Wirkung. - 1 bis 3 Zyklen pro Tag, und 208 bis 360 Tage pro Jahr
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	Undurchsichtiger Kanister HDPE 5L Undurchsichtiger Kanister HDPE 10L Undurchsichtiger Kanister HDPE 22L Undurchsichtiges Fass HDPE 60L Undurchsichtiges Fass HDPE 120L Undurchsichtiges Fass HDPE 220L Undurchsichtiger Kanister HDPE 640L Undurchsichtiger Kanister HDPE 1000L

#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

siehe allgemeine Anweisungen

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

siehe allgemeine Anweisungen

#### 4.1.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

siehe allgemeine Anweisungen

#### 4.1.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

siehe allgemeine Anweisungen

#### 4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

siehe allgemeine Anweisungen

## 5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC

### 5.1. Anwendungsbestimmungen

Vor der Anwendung des Produkts mit einem Reinigungsmittel reinigen und mit Trinkwasser abspülen.

Das Produkt durch Zirkulierung anwenden.

Produktkonzentration und Kontaktzeit:

- 0,4 % bakterizid in 5 Minuten

- 0,6 % levurozid in 15 Minuten

Temperatur: 20–85 °C

Abschließend mit Trinkwasser spülen.

### 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Tragen Sie bei der Handhabung des Produkts Chemikalienschutzhandschuhe, Schutzanzug und Augenschutz (Schutzmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben). Sorgen Sie während der Anwendung auf eine ausreichende Belüftung.

### 5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke und Schuhe unverzüglich ausziehen. Vor dem nächsten Tragen waschen.

ERSTE-HILFE

- BEIM EINATMEN: Personen an die frische Luft bringen und für ausreichende Beatmung sorgen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

- BEI HAUTKONTAKT (oder Haarkontakt): Sofort alle kontaminierten Kleidungsstücke ausziehen. Die Haut mit Wasser abspülen oder abdschen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

- BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt mit fließendem Wasser mindestens 15 Minuten ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Mit der Spülung fortfahren. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

- WENN SIE VERSCHLUCKT WERDEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Beachten Sie die Sicherheitsdatenblätter, die für professionelle Anwender zur Verfügung stehen. Darin enthalten ist eine Notrufnummer.

Bei ärztlicher Beratung Verpackung oder Etikett bereithalten und ein GIFTZENTRUM oder einen Arzt anrufen.

Verabreichen Sie NIEMALS Flüssigkeiten/Feststoffe oral an eine beeinträchtigte oder bewusstlose Person; bewegen Sie die Person

in die stabile Seitenlage links, wobei der Kopf abgesenkt und die Knie gebeugt sind.  
LASSEN SIE DIE BETROFFENE PERSON NIEMALS UNBEAUF SICHTIGT!

#### 5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Das Produkt nicht direkt in die Kanalisation oder Umwelt gelangen lassen.  
Entsorgen Sie das Produkt und seine Verpackung in Übereinstimmung mit den geltenden lokalen und nationalen Vorschriften.

#### 5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Mindesthaltbarkeit: 2 Jahre in HDPE

Lagerbedingungen: Nur in der Originalpackung aufbewahren. Verpackung geschlossen halten. Nicht bei einer Temperatur von über 40 °C lagern.

#### 6. Sonstige Informationen

#### 7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC

##### 7.1 Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

<b>Handelsname</b>	DEPTACID CCB	Absatzmarkt: CH
<b>Zulassungsnummer</b> <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	CH-0024217-0002 1-2	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Octansäure		Wirkstoffe	124-07-2	204-677-5	10
Methansulfonsäure			75-75-2	200-898-6	14
L-(+)-Milchsäure			79-33-4	201-196-2	0
N,N-Dimethyl-1-Dekanamin, N-Oxidierung			2605-79-0	220-020-5	4,5
Ethoxylierter Alkohol	Ethoxylierter Alkohol		31726-34-8	500-077-5	15

## 1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC

### 1.1. Meta-SPC-Identifikator

meta SPC 3

### 1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

1-3

### 1.3 Produktart(en)

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

## 2. Meta-SPC-Zusammensetzung

### 2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung der Meta-SPC

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Octansäure		Wirkstoffe	124-07-2	204-677-5	10 - 10

Methansulfonsäure		75-75-2	200-898-6	0 - 0
L-(+)-Milchsäure		79-33-4	201-196-2	17,6 - 17,6
N,N-Dimethyl-1-Dekanamin, N-Oxidierung		2605-79-0	220-020-5	6 - 6
Ethoxylierter Alkohol	Ethoxylierter Alkohol	31726-34-8	500-077-5	0 - 0

## 2.2. Arten(en) der Meta-SPC-Formulierung

**Formulierung(en)**

SL - Lösliches Konzentrat

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC

**Gefahrenhinweise**

Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.  
Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

Schutzhandschuhe tragen.  
Schutzkleidung tragen.  
Augenschutz tragen.  
Gesichtsschutz tragen.  
BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.  
BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen.  
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter  
Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.  
Inhalt lokale/regionale/nationale/internationale Regulierung zuführen.  
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## 4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

## 4.1 Beschreibung der Verwendung

### Verwendung 1 - Use#3.1 - Zirkulation

<b>Art des Produkts</b>	PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	-
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Keine Angaben Trivialname: Bacteria Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Keine Angaben Trivialname: Yeasts Entwicklungsstadium: Keine Angaben
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Desinfektion von Kreisläufen in Brauereien sowie der Milch- und Getränkeindustrie
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Geschlossenes System: Zirkulation - CIP, Zirkulation
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	-- Verwenden Sie eine 0,4%ige Produktlösung - 1 bis 3 Zyklen pro Tag, und 208 bis 360 Tage pro Jahr
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	Undurchsichtiger Kanister HDPE 5L Undurchsichtiger Kanister HDPE 10L Undurchsichtiger Kanister HDPE 22L Undurchsichtiges Fass HDPE 60L Undurchsichtiges Fass HDPE 120L Undurchsichtiges Fass HDPE 220L Undurchsichtiger Kanister HDPE 640L Undurchsichtiger Kanister HDPE 1000L

#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

siehe allgemeine Anweisungen

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

siehe allgemeine Anweisungen

#### 4.1.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

siehe allgemeine Anweisungen

#### 4.1.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

siehe allgemeine Anweisungen

#### 4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

siehe allgemeine Anweisungen

### 5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC

#### 5.1. Anwendungsbestimmungen

Vor der Anwendung des Produkts mit einem Reinigungsmittel reinigen und mit Trinkwasser abspülen.

Das Produkt durch Zirkulierung anwenden.

Produktkonzentration: 0,4 %

Kontaktzeit:

- 5 Minuten für bakterizide Wirkung

- 15 Minuten für levurozide Wirkung

Temperatur: 20–85 °C

Abschließend mit Trinkwasser spülen.

## 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Tragen Sie bei der Handhabung des Produkts Chemikalienschutzhandschuhe, Schutzanzug und Augenschutz (Schutzmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).  
Sorgen Sie während der Anwendung auf eine ausreichende Belüftung.

## 5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke und Schuhe unverzüglich ausziehen. Vor dem nächsten Tragen waschen.  
ERSTE-HILFE  
- BEIM EINATMEN: Personen an die frische Luft bringen und für ausreichende Beatmung sorgen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
- BEI HAUTKONTAKT (oder Haarkontakt): Sofort alle kontaminierten Kleidungsstücke ausziehen. Die Haut mit Wasser abspülen oder abduschen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
- BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt mit fließendem Wasser mindestens 15 Minuten ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Mit der Spülung fortfahren. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
- WENN SIE VERSCHLUCKT WERDEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
Beachten Sie die Sicherheitsdatenblätter, die für professionelle Anwender zur Verfügung stehen. Darin enthalten ist eine Notrufnummer.  
Bei ärztlicher Beratung Verpackung oder Etikett bereithalten und ein GIFTZENTRUM oder einen Arzt anrufen.  
Verabreichen Sie NIEMALS Flüssigkeiten/Feststoffe oral an eine beeinträchtigte oder bewusstlose Person; bewegen Sie die Person in die stabile Seitenlage links, wobei der Kopf abgesenkt und die Knie gebeugt sind.  
LASSEN SIE DIE BETROFFENE PERSON NIEMALS UNBEAUFICHTIGT!

## 5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Das Produkt nicht direkt in die Kanalisation oder Umwelt gelangen lassen.  
Entsorgen Sie das Produkt und seine Verpackung in Übereinstimmung mit den geltenden lokalen und nationalen Vorschriften.

## 5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Mindesthaltbarkeit: 2 Jahre in HDPE

Lagerbedingungen: Nur in der Originalpackung aufbewahren. Verpackung geschlossen halten. Nicht bei einer Temperatur von über 40 °C lagern.

## 6. Sonstige Informationen

--

## 7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC

### 7.1 Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

<b>Handelsname</b>	DEPTACID CB	Absatzmarkt: CH
<b>Zulassungsnummer</b> <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	CH-0024217-0003 1-3	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Octansäure		Wirkstoffe	124-07-2	204-677-5	10
Methansulfonsäure			75-75-2	200-898-6	0
L-(+)-Milchsäure			79-33-4	201-196-2	17,6
N,N-Dimethyl-1-Dekanamin, N-Oxidierung			2605-79-0	220-020-5	6
Ethoxylierter Alkohol	Ethoxylierter Alkohol		31726-34-8	500-077-5	0

## 1. verwaltungsbezogene Informationen zur Meta-SPC

### 1.1. Meta-SPC-Identifikator

meta SPC 4
------------

## 1.2. Kürzel zur Zulassungsnummer

1-4

## 1.3 Produktart(en)

PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)

## 2. Meta-SPC-Zusammensetzung

### 2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung der Meta-SPC

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Octansäure		Wirkstoffe	124-07-2	204-677-5	3 - 3
Methansulfonsäure			75-75-2	200-898-6	21 - 21
L-(+)-Milchsäure			79-33-4	201-196-2	0 - 0
N,N-Dimethyl-1-Dekanamin, N-Oxidierung			2605-79-0	220-020-5	3 - 3
Ethoxylierter Alkohol	Ethoxylierter Alkohol		31726-34-8	500-077-5	5 - 5

### 2.2. Arten(en) der Meta-SPC-Formulierung

Formulierung(en)

SL - Lösliches Konzentrat

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise der Meta-SPC

Gefahrenhinweise

Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.  
Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
Kann die Atemwege reizen.  
Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## Sicherheitshinweise

Schutzhandschuhe tragen.

Schutzkleidung tragen.

Augenschutz tragen.

Gesichtsschutz tragen.

BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter

Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen.

Inhalt lokale/regionale/nationale/internationale Regulierung zuführen.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## 4. Zugelassene Verwendung der Meta-SPC

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 1 - Use # 4.1 – Zirkulation der Trennmembranen

<b>Art des Produkts</b>	PT04 - Lebens- und Futtermittelbereich (Desinfektionsmittel)
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	-
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Keine Angaben Trivialname: Bacteria Entwicklungsstadium: Keine Angaben  wissenschaftlicher Name: Keine Angaben Trivialname: Yeasts Entwicklungsstadium: Keine Angaben
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-  Desinfektionsmittel oder Reinigungs- und Desinfektionsmittel für Membranen, die in der Umkehrosmose und Nanofiltration in der Milch- und Getränkeindustrie eingesetzt werden.
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Geschlossenes System: Zirkulation - Zirkulation
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	- - Verwenden Sie eine 0,75%ige Produktlösung, wenn die Reinigung vor der Desinfektion durchgeführt wird Verwenden Sie eine 1%ige Produktlösung, wenn keine Reinigung vor der Desinfektion durchgeführt wird -

	1 bis 3 Zyklen pro Tag, und 104 bis 312 Tage pro Jahr
<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	Undurchsichtiger Kanister HDPE 5L Undurchsichtiger Kanister HDPE 10L Undurchsichtiger Kanister HDPE 22L Undurchsichtiges Fass HDPE 60L Undurchsichtiges Fass HDPE 120L Undurchsichtiges Fass HDPE 220L Undurchsichtiger Kanister HDPE 640L Undurchsichtiger Kanister HDPE 1000L

#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

siehe allgemeine Anweisungen

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

siehe allgemeine Anweisungen

#### 4.1.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

siehe allgemeine Anweisungen

#### 4.1.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

siehe allgemeine Anweisungen

#### 4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

siehe allgemeine Anweisungen

## 5. Allgemeine Anweisungen für die Verwendung der Meta-SPC

### 5.1. Anwendungsbestimmungen

Spülen Sie die Membranen mit Trinkwasser oder reinigen und spülen Sie diese vor der Desinfektion mit Trinkwasser.

Wenden Sie das Produkt durch Zirkulierung an

Produktkonzentration nach der Wasserspülung: 1 %

Produktkonzentration mit vorheriger Reinigung: 0,75 %

Kontaktzeit:

- 5 Minuten für bakterizide Wirkung

- 15 Minuten für levurozide Wirkung

Temperatur: 40–85 °C

Abschließend mit Trinkwasser spülen.

### 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

Tragen Sie bei der Handhabung des Produkts Chemikalienschutzhandschuhe, Schutzanzug und Augenschutz (Schutzmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben). Sorgen Sie während der Anwendung auf eine ausreichende Belüftung.

### 5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke und Schuhe unverzüglich ausziehen. Vor dem nächsten Tragen waschen.

ERSTE-HILFE

- BEIM EINATMEN: Personen an die frische Luft bringen und für ausreichende Beatmung sorgen. Sofort

GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

- BEI HAUTKONTAKT (oder Haarkontakt): Sofort alle kontaminierten Kleidungsstücke ausziehen. Die Haut mit Wasser abspülen oder abduschen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

- BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt mit fließendem Wasser mindestens 15 Minuten ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Mit der Spülung fortfahren. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

- WENN SIE VERSCHLUCKT WERDEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
Beachten Sie die Sicherheitsdatenblätter, die für professionelle Anwender zur Verfügung stehen. Darin enthalten ist eine Notrufnummer.  
Bei ärztlicher Beratung Verpackung oder Etikett bereithalten und ein GIFTZENTRUM oder einen Arzt anrufen.  
Verabreichen Sie NIEMALS Flüssigkeiten/Feststoffe oral an eine beeinträchtigte oder bewusstlose Person; bewegen Sie die Person in die stabile Seitenlage links, wobei der Kopf abgesenkt und die Knie gebeugt sind.  
LASSEN SIE DIE BETROFFENE PERSON NIEMALS UNBEAUF SICHTIGT!

#### 5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Das Produkt nicht direkt in die Kanalisation oder Umwelt gelangen lassen.  
Entsorgen Sie das Produkt und seine Verpackung in Übereinstimmung mit den geltenden lokalen und nationalen Vorschriften.

#### 5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Mindesthaltbarkeit: 2 Jahre in HDPE

Lagerbedingungen: Nur in der Originalpackung aufbewahren. Verpackung geschlossen halten. Nicht bei einer Temperatur von über 40 °C lagern.

#### 6. Sonstige Informationen

Ein Reinigungsanspruch wurde nicht bewertet, da er nicht in den Anwendungsbereich der BPR (Biozid-Richtlinie) fällt.

#### 7. Dritte Informationsstufe: Einzelne Produkte in der Meta-SPC

##### 7.1 Handelsname(n), Zulassungsnummer und spezifische Zusammensetzung jedes einzelnen Produkts

<b>Handelsname</b>	DEPTACID WCM	Absatzmarkt: CH
<b>Zulassungsnummer</b> <small>(R4BP 3-Referenznummer - Nationale Zulassung)</small>	CH-0024217-0004 1-4	

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Octansäure		Wirkstoffe	124-07-2	204-677-5	3
Methansulfonsäure			75-75-2	200-898-6	21
L-(+)-Milchsäure			79-33-4	201-196-2	0
N,N-Dimethyl-1-Dekanamin, N-Oxidierung			2605-79-0	220-020-5	3
Ethoxylierter Alkohol	Ethoxylierter Alkohol		31726-34-8	500-077-5	5