

NL

*BIJLAGE*

**SAMENVATTING VAN DE PRODUCTKENMERKEN  
VAN EEN BIOCIDEFAMILIE**

DeLaval chlorinated alkaline liquid disinfectant family

**Productsoort(en)**

PT04: Voeding en diervoeders

**Toelatingsnummer** BE2024-0042-00-00

**Toelatingsnummer in R4BP** BE-0033434-0000

---

**Deel I.**  
**EERSTE INFORMATIENIVEAU**

## Hoofdstuk 1. ADMINISTRATIEVE INFORMATIE

### 1.1. Familienaam

Naam	DeLaval chlorinated alkaline liquid disinfectant family
------	---

### 1.2. Productsoort(en)

Productsoort(en)	PT04: Voeding en diervoeders
------------------	------------------------------

### 1.3. Toelatingshouder

Naam en adres van de houder van de toelating	Naam	DeLaval NV
	Adres	Industriepark-Drongen 10 9031 Gent België
Toelatingsnummer		BE2024-0042-00-00
<i>Toelatingsnummer in R4BP</i>		BE-0033434-0000
Toelatingsdatum		11/12/2024
Vervaldatum		11/12/2034

### 1.4. Fabrikant(en) van het product

Naam van de fabrikant	DeLaval NV
Adres van de fabrikant	Industriepark-Drongen 10 9031 Gent België
Productielocaties	DeLaval NV Industriepark-Drongen 10 9031 Gent België

Naam van de fabrikant	DeLaval Operations Sp. z.o.o
Adres van de fabrikant	Ul. Robotnicza 72 53-608 Wroclaw Polen
Productielocaties	DeLaval Operations Sp. z.o.o Ul. Robotnicza 72 53-608 Wroclaw Polen

### 1.5. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)

Werkzame stof	Active chlorine released from sodium hypochlorite
Naam van de fabrikant	Vynova Belgium NV
Adres van de fabrikant	Heilig-Hartlaan 21 3980 Tessenderlo België
Productielocaties	Vynova Belgium NV Heilig-Hartlaan 21 3980 Tessenderlo België

Werkzame stof	Active chlorine released from sodium hypochlorite
Naam van de fabrikant	Inovyn
Adres van de fabrikant	Olympiadenlaan 20 1140 Brussels België
Productielocaties	Inovyn site 1 Rue Solvay 39 5190 Jemeppe-sur-Sambre België  Inovyn site 2 Scheldelaan 480 - Haven 647 2040 Antwerpen (Lilo) België

---

Werkzame stof	Active chlorine released from sodium hypochlorite
Naam van de fabrikant	PCC Rokita SA
Adres van de fabrikant	Ul. Sienkiewicza 4 56-120 Brzeg Dolny Polen
Productielocaties	PCC Rokita SA Ul. Sienkiewicza 4 56-120 Brzeg Dolny Polen

Werkzame stof	Active chlorine released from sodium hypochlorite
Naam van de fabrikant	Nobian Industrial Chemicals BV
Adres van de fabrikant	Van Asch van Wijckstraat 53 3811 LP Amersfoort Nederland
Productielocaties	Nobian Industrial Chemicals B.V. site 1 Elektrolysestraße 1 06749 Bitterfeld Duitsland  Nobian Industrial Chemicals B.V. site 2 Hauptstraße 47 49479 Ibbenbüren Duitsland

---

## Hoofdstuk 2. SAMENSTELLING EN FORMULERING VAN DE BIOCIDEFAMILIE

### 2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de familie

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Active chlorine released from sodium hypochlorite		werkzame stof			4,8 - 7,8 % (m/m)
Sodium hypochlorite	Sodium hypochlorite	vrijgavemiddel	7681-52-9	231-668-3	5 - 8,2 % (m/m)
Sodium hydroxide	Sodium hydroxide	Niet-werkzame stof	1310-73-2	215-185-5	3,8 - 7 % (m/m)
Potassium hydroxide	Potassium hydroxide	Niet-werkzame stof	1310-58-3	215-181-3	0 - 1,2 % (m/m)

### 2.2. Type(n) formulering

Formuleringstype(n)	SL Met water mengbaar concentraat
---------------------	-----------------------------------

---

**Deel II.**  
**TWEEDE INFORMATIENIVEAU – META-SPC('s)**

---

## **Hoofdstuk 1. META-SPC 1 ADMINISTRATIEVE INFORMATIE**

### **1.1. Meta-SPC 1 identificatiecode**

Identificatiecode	Meta SPC: Meta SPC 1
-------------------	----------------------

### **1.2. Achtervoegsel van het toelatingsnummer**

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

### **1.3. Productsoort(en)**

Productsoort(en)	PT04: Voeding en diervoeders
------------------	------------------------------

---

## Hoofdstuk 2. SAMENSTELLING VAN DE META-SPC 1

### 2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de meta-SPC 1

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Active chlorine released from sodium hypochlorite		werkzame stof			7,8 - 7,8 % (m/m)
Sodium hypochlorite	Sodium hypochlorite	vrijgavemiddel	7681-52-9	231-668-3	8,2 - 8,2 % (m/m)
Sodium hydroxide	Sodium hydroxide	Niet-werkzame stof	1310-73-2	215-185-5	7 - 7 % (m/m)

### 2.2. Type(n) formulering van de meta-SPC 1

Formuleringstype(n)	SL Met water mengbaar concentraat
---------------------	-----------------------------------



---

### Hoofdstuk 3. GEVARENAANDUIDINGEN EN VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN VAN DE META-SPC 1

Gevarenaanduidingen	<p>H290: Kan bijtend zijn voor metalen.</p> <p>H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.</p> <p>H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p> <p>EUH031: Vormt giftig gas in contact met zuren.</p> <p>EUH071: Bijtend voor de luchtwegen.</p>
Veiligheidsaanbevelingen	<p>P234: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.</p> <p>P260: Nevel niet inademen.</p> <p>P260: Damp niet inademen.</p> <p>P273: Voorkom lozing in het milieu.</p> <p>P280: Draag handschoenen.</p> <p>P280: Draag beschermende kleding.</p> <p>P280: Draag oogbescherming.</p> <p>P280: Draag gelaatsbescherming.</p> <p>P301+P330+P331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.</p> <p>P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM.</p> <p>P310: Onmiddellijk een arts.</p> <p>P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].</p> <p>P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM.</p> <p>P310: Onmiddellijk een arts.</p> <p>P304+P340: NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.</p> <p>P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.</p> <p>P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM.</p> <p>P310: Onmiddellijk een arts.</p>

---

P321: Specifieke behandeling vereist (zie risicobeperkende maatregelen en aanvullende eerste hulp maatregelen op dit etiket).

P363: Verontreinigde kleding wassen alvorens deze op nieuw te gebruiken.

P390: Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

P405: Achter slot bewaren.

P501: Inhoud afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval overeenkomstig de nationale/regionale voorschriften.

P501: Verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval overeenkomstig de nationale/regionale voorschriften.

## Hoofdstuk 4. TOEGESTANE VORM(EN) VAN GEBRUIK VAN DE META-SPC

### 4.1. Beschrijving van het gebruik

**Tabel 1.**  
**Disinfectie van koeltanks/melkmachines door CIP**

Productsoort	PT04: Voeding en diervoeders																								
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-																								
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Biofilm Ontwikkelingsstadia: geen gegevens																								
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen  Disinfectie door middel van “cleaning in place met circulatie“ van melkmachines en koeltanks.																								
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem  Gedetailleerde beschrijving: Cleaning in place met circulatie.																								
Dosering(en) en frequentie	Verdunning (%): 1,25 v/v  Aantal en timing van de toepassing: Contacttijd: 10 min Temperatuur: 40°C De tijd tussen twee toepassingen hangt af van de frequentie van reiniging van de melkmachines en koeltanks (maximaal 2x/dag, na elke melkbeurt).																								
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker																								
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	<table><thead><tr><th>Type</th><th>Materiaal</th><th>Verpakkingsgrootte</th></tr></thead><tbody><tr><td>Bus</td><td>Kunststof: HDPE</td><td>5L</td></tr><tr><td>Bus</td><td>Kunststof: HDPE</td><td>10L</td></tr><tr><td>Bus</td><td>Kunststof: HDPE</td><td>20L</td></tr><tr><td>Bus</td><td>Kunststof: HDPE</td><td>25L</td></tr><tr><td>Vat</td><td>Kunststof: HDPE</td><td>60L</td></tr><tr><td>Vat</td><td>Kunststof: HDPE</td><td>200L</td></tr><tr><td>IBC</td><td>Kunststof: HDPE</td><td>1000L</td></tr></tbody></table>	Type	Materiaal	Verpakkingsgrootte	Bus	Kunststof: HDPE	5L	Bus	Kunststof: HDPE	10L	Bus	Kunststof: HDPE	20L	Bus	Kunststof: HDPE	25L	Vat	Kunststof: HDPE	60L	Vat	Kunststof: HDPE	200L	IBC	Kunststof: HDPE	1000L
Type	Materiaal	Verpakkingsgrootte																							
Bus	Kunststof: HDPE	5L																							
Bus	Kunststof: HDPE	10L																							
Bus	Kunststof: HDPE	20L																							
Bus	Kunststof: HDPE	25L																							
Vat	Kunststof: HDPE	60L																							
Vat	Kunststof: HDPE	200L																							
IBC	Kunststof: HDPE	1000L																							

#### 4.1.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

1. Verwijder alle melkresten uit de installatie
2. Voorspoelen met water (40-45°C).

3. Doseer 1.25 % v/v product in warm water tussen 60 en 85°C. Bij manuele dosering wordt deze 1.25% v/v verdunning gemaakt door het toevoegen van 125 ml product aan 9875 mL water.
4. Laat het systeem deze oplossing gedurende 10 minuten circuleren. Zorg ervoor dat de temperatuur steeds boven de 40°C blijft. Controleer de melkstellen en de waterverdeling.
5. Na behandeling: De desinfecterende oplossing verwijderen en behandelde leidingen en machines afspoelen met drinkwater.
6. Laat de installatie drogen

#### **4.1.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen**

Er zijn geen gebruik-specifieke instructies, zie meta SPC1 sectie 5.2.

#### **4.1.3. Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen**

Er zijn geen gebruik-specifieke instructies, zie meta SPC1 sectie 5.3.

#### **4.1.4. Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking**

Er zijn geen gebruik-specifieke instructies, zie meta SPC1 sectie 5.4.

#### **4.1.5. Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden**

Er zijn geen gebruik-specifieke instructies, zie meta SPC1 sectie 5.5.

## **4.2. Beschrijving van het gebruik**

**Tabel 2.**

### **Disinfectie van koeltanks/melkmachines door CIP bij verlaagde temperatuur.**

Productsoort	PT04: Voeding en diervoeders
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen

	Disinfectie door middel van “cleaning in place met circulatie“ van melkmachines en koeltanks.																								
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem  Gedetailleerde beschrijving: Cleaning in place met circulatie.																								
Dosering(en) en frequentie	Verdunning (%): 2,5 v/v  Aantal en timing van de toepassing: Contacttijd: 10 min Temperatuur: 25°C De tijd tussen twee toepassingen hangt af van de frequentie van reiniging van de melkmachines en koeltanks (maximaal 2x/dag, na elke melkbeurt).																								
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker																								
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Type</th> <th>Materiaal</th> <th>Verpakkingsgrootte</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bus</td> <td>Kunststof: HDPE</td> <td>5L</td> </tr> <tr> <td>Bus</td> <td>Kunststof: HDPE</td> <td>10L</td> </tr> <tr> <td>Bus</td> <td>Kunststof: HDPE</td> <td>20L</td> </tr> <tr> <td>Bus</td> <td>Kunststof: HDPE</td> <td>25L</td> </tr> <tr> <td>Vat</td> <td>Kunststof: HDPE</td> <td>60L</td> </tr> <tr> <td>Vat</td> <td>Kunststof: HDPE</td> <td>200L</td> </tr> <tr> <td>IBC</td> <td>Kunststof: HDPE</td> <td>1000L</td> </tr> </tbody> </table>	Type	Materiaal	Verpakkingsgrootte	Bus	Kunststof: HDPE	5L	Bus	Kunststof: HDPE	10L	Bus	Kunststof: HDPE	20L	Bus	Kunststof: HDPE	25L	Vat	Kunststof: HDPE	60L	Vat	Kunststof: HDPE	200L	IBC	Kunststof: HDPE	1000L
Type	Materiaal	Verpakkingsgrootte																							
Bus	Kunststof: HDPE	5L																							
Bus	Kunststof: HDPE	10L																							
Bus	Kunststof: HDPE	20L																							
Bus	Kunststof: HDPE	25L																							
Vat	Kunststof: HDPE	60L																							
Vat	Kunststof: HDPE	200L																							
IBC	Kunststof: HDPE	1000L																							

#### 4.2.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

1. Verwijder alle melkresten uit de installatie
2. Voorspoelen met water (40-45°C).
3. Doseer 2.5 % v/v product in warm water tussen 25 en 40°C. Bij manuele dosering wordt deze 2.5% v/v verdunning gemaakt door het toevoegen van 250 ml product aan 9750 mL water.
4. Laat het systeem deze oplossing gedurende 10 minuten circuleren. Zorg ervoor dat de temperatuur steeds boven de 25°C blijft. Controleer de melkstellen en de waterverdeling.
5. Na behandeling: De desinfecterende oplossing verwijderen en behandelde leidingen en machines afspoelen met drinkwater.
6. Laat de installatie drogen

#### 4.2.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Er zijn geen gebruik-specifieke instructies, zie meta SPC1 sectie 5.2.

#### 4.2.3. Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Er zijn geen gebruik-specifieke instructies, zie meta SPC1 sectie 5.3.

#### 4.2.4. Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Er zijn geen gebruik-specifieke instructies, zie meta SPC1 sectie 5.4.

---

**4.2.5. Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden**

Er zijn geen gebruik-specifieke instructies, zie meta SPC1 sectie 5.5.

---

## Hoofdstuk 5. ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING VAN DE META-SPC 1

### 5.1. Gebruiksaanwijzingen

Zie sectie 4 van Meta SPC1 voor de gebruik-specifieke instructies.

Na verdunning dient de oplossing onmiddellijk te worden gebruikt.

Indien de behandeling niet werkt dienen gebruikers dit rechtstreeks te melden bij de vergunninghouder.

Vanwege de aard van de werkzame stof mogen de producten niet in combinatie met zuren of ammoniak worden gebruikt.

### 5.2. Risicobeperkende maatregelen

Tijdens het hanteren van het product en tijdens onderhoud zijn de volgende PBM's van toepassing:

- Draag beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen (EN 374) (materiaal handschoenen nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie).
- Draag een beschermende overall (ten minste type 4, EN 14605) die geen biocide doorlaat (de vergunninghouder dient de materiaal samenstelling van de overall nader te specificeren in de productinformatie).
- Het is verplicht om oogbescherming te gebruiken (EN166).
- Draag geschikt beschermend schoeisel (EN 13832).

Bij onderhoud van de doseerpompen: Draag de hierboven voorgeschreven PBM en ademhalingsbescherming (tegen aerosolen).

Voor voedselproducten, zorg ervoor dat de concentratie van chlooraat in voedsel de MRL-waarden, die zijn vastgelegd in Verordening 2020/749, niet overschrijft.

### 5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

DIRECTE/INDIRECTE EFFECTEN: Volgens onze ervaring en de aan ons verstrekte informatie heeft het product geen schadelijke effecten indien gebruikt en verwerkt volgens de aanwijzingen.

EERSTE HULP MAATREGELEN:

ALGEMEEN ADVIES: Onmiddellijke medische attentie is vereist. Toon het veiligheidsinformatieblad aan de dokter van dienst.

NA INADEMING: Breng de patient naar frisse lucht en laat deze rusten in een houding die comfortabel is om te ademen. Bij symptomen: Bel 112/ambulance voor medische hulp. Indien geen symptomen: een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE).

NA INSLIKKEN: Onmiddellijk mond spoelen. Geef iets te drinken als de blootgestelde persoon kan slikken. GEEN braken opwekken. Bel 112/ambulance voor medische hulp.

NA CONTACT MET DE HUID: Was de huid onmiddellijk met veel water. Trek daarna alle verontreinigde kleding uit en was deze voor hergebruik. Blijf de huid wassen met water gedurende 15 minuten. Bel naar het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE) of raadpleeg een arts.

NA CONTACT MET DE OGEN: Spoel onmiddellijk met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Ga door met spoelen gedurende minstens 15 minuten. Bel 112/ambulance voor medische hulp. Informatie voor gezondheidswerkers/arts: Ogen dienen ook herhaaldelijk gespoeld te worden op weg naar de dokter indien blootgesteld aan alkalische chemicaliën, amines en zuren zoals azijnzuur, mierzuur of propionzuur.

MILIEUVOORZORGSMATREGELEN: Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Indammen. Absorberen met inert absorberend materiaal. Voorkomen dat product in afvoersystemen komt. In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

---

#### **5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking**

Na afloop van de behandeling dient u ongebruikt product en de verpakking volgens de lokale regelgeving af te voeren. Gebruikt product kan afhankelijk van de lokale regelgeving, in een gemeentelijk riool geloosd worden of naar het mestdepot worden afgevoerd. Voorkom lozing naar een IBA (Individuele Behandeling Afvalwater) systeem.

#### **5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden**

Opslag: Bewaar onder 25°C. Bewaar rechtop, in de goed afgesloten oorspronkelijke verpakking. Bescherm tegen direct licht en vorst.

Houdbaarheid: 9 maanden



---

## **Hoofdstuk 6. OVERIGE INFORMATIE**

---

## Hoofdstuk 7. DERDE INFORMATIENIVEAU: INDIVIDUELE BIOCIDEN IN DE META-SPC 1

### 7.1. Handelsnaam (-namen), toelatingsnummer en specifieke samenstelling van elke individuele biocide

Handelsnaam (-namen)	Fresh 25	Marktgebied EU
Toelatingsnummer	BE-0033434-0001 1-1	

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Active chlorine released from sodium hypochlorite		werkzame stof			7,8 % (m/m)
Sodium hypochlorite	Sodium hypochlorite	vrijgavemiddel	7681-52-9	231-668-3	8,2 % (m/m)
Sodium hydroxide	Sodium hydroxide	Niet-werkzame stof	1310-73-2	215-185-5	7 % (m/m)

---

## Hoofdstuk 1. META-SPC 2 ADMINISTRATIEVE INFORMATIE

### 1.1. Meta-SPC 2 identificatiecode

Identificatiecode	Meta SPC: Meta SPC 2
-------------------	----------------------

### 1.2. Achtervoegsel van het toelatingsnummer

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

### 1.3. Productsoort(en)

Productsoort(en)	PT04: Voeding en diervoeders
------------------	------------------------------

---

## Hoofdstuk 2. SAMENSTELLING VAN DE META-SPC 2

### 2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de meta-SPC 2

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Active chlorine released from sodium hypochlorite		werkzame stof			4,8 - 4,8 % (m/m)
Sodium hypochlorite	Sodium hypochlorite	vrijgavemiddel	7681-52-9	231-668-3	5 - 5 % (m/m)
Sodium hydroxide	Sodium hydroxide	Niet-werkzame stof	1310-73-2	215-185-5	3,8 - 3,8 % (m/m)
Potassium hydroxide	Potassium hydroxide	Niet-werkzame stof	1310-58-3	215-181-3	1,2 - 1,2 % (m/m)

### 2.2. Type(n) formulering van de meta-SPC 2

Formuleringstype(n)	SL Met water mengbaar concentraat
---------------------	-----------------------------------

### Hoofdstuk 3. GEVARENAANDUIDINGEN EN VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN VAN DE META-SPC 2

Gevarenaanduidingen	<p>H290: Kan bijtend zijn voor metalen.</p> <p>H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.</p> <p>H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p> <p>EUH071: Bijtend voor de luchtwegen.</p>
Veiligheidsaanbevelingen	<p>P234: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.</p> <p>P260: Nevel niet inademen.</p> <p>P260: Damp niet inademen.</p> <p>P273: Voorkom lozing in het milieu.</p> <p>P280: Draag handschoenen.</p> <p>P280: Draag beschermende kleding.</p> <p>P280: Draag oogbescherming.</p> <p>P280: Draag gelaatsbescherming.</p> <p>P301+P330+P331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.</p> <p>P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM.</p> <p>P310: Onmiddellijk een arts.</p> <p>P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].</p> <p>P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM.</p> <p>P310: Onmiddellijk een arts.</p> <p>P304+P340: NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.</p> <p>P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.</p> <p>P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM.</p> <p>P310: Onmiddellijk een arts.</p> <p>P321: Specifieke behandeling vereist (zie risicobeperkende maatregelen en aanvullende eerste hulp maatregelen op dit etiket).</p>

---

P363: Verontreinigde kleding wassen alvorens deze op nieuw te gebruiken.

P390: Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

P405: Achter slot bewaren.

P501: Inhoud afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval overeenkomstig de nationale/regionale voorschriften.

P501: Verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval overeenkomstig de nationale/regionale voorschriften.

## Hoofdstuk 4. TOEGESTANE VORM(EN) VAN GEBRUIK VAN DE META-SPC

### 4.1. Beschrijving van het gebruik

**Tabel 1.**  
**Disinfectie van koeltanks/melkmachines door CIP.**

Productsoort	PT04: Voeding en diervoeders																								
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-																								
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: geen gegevens  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: geen gegevens  Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Biofilm Ontwikkelingsstadia: geen gegevens																								
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen  Disinfectie door middel van “cleaning in place met circulatie“ van melkmachines en koeltanks.																								
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem  Gedetailleerde beschrijving: Cleaning in place met circulatie.																								
Dosering(en) en frequentie	Verdunning (%): 1,25 v/v  Aantal en timing van de toepassing: Contacttijd: 10 min Temperatuur: 40°C De tijd tussen twee toepassingen hangt af van de frequentie van reiniging van de melkmachines en koeltanks (maximaal 2x/dag, na elke melkbeurt).																								
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker																								
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	<table><thead><tr><th>Type</th><th>Materiaal</th><th>Verpakkingsgrootte</th></tr></thead><tbody><tr><td>Bus</td><td>Kunststof: HDPE</td><td>5L</td></tr><tr><td>Bus</td><td>Kunststof: HDPE</td><td>10L</td></tr><tr><td>Bus</td><td>Kunststof: HDPE</td><td>20L</td></tr><tr><td>Bus</td><td>Kunststof: HDPE</td><td>25L</td></tr><tr><td>Vat</td><td>Kunststof: HDPE</td><td>60L</td></tr><tr><td>Vat</td><td>Kunststof: HDPE</td><td>200L</td></tr><tr><td>IBC</td><td>Kunststof: HDPE</td><td>1000L</td></tr></tbody></table>	Type	Materiaal	Verpakkingsgrootte	Bus	Kunststof: HDPE	5L	Bus	Kunststof: HDPE	10L	Bus	Kunststof: HDPE	20L	Bus	Kunststof: HDPE	25L	Vat	Kunststof: HDPE	60L	Vat	Kunststof: HDPE	200L	IBC	Kunststof: HDPE	1000L
Type	Materiaal	Verpakkingsgrootte																							
Bus	Kunststof: HDPE	5L																							
Bus	Kunststof: HDPE	10L																							
Bus	Kunststof: HDPE	20L																							
Bus	Kunststof: HDPE	25L																							
Vat	Kunststof: HDPE	60L																							
Vat	Kunststof: HDPE	200L																							
IBC	Kunststof: HDPE	1000L																							

#### 4.1.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

1. Verwijder alle melkresten uit de installatie
2. Voorspoelen met water (40-45°C).

- 
3. Doseer 1.25 % v/v product in warm water tussen 60 en 85°C. Bij manuele dosering wordt deze 1.25% v/v verdunning gemaakt door het toevoegen van 125 ml product aan 9875 mL water.
  4. Laat het systeem deze oplossing gedurende 10 minuten circuleren. Zorg ervoor dat de temperatuur steeds boven de 40°C blijft. Controleer de melkstellen en de waterverdeling.
  5. Na behandeling: De desinfecterende oplossing verwijderen en behandelde leidingen en machines afspoelen met drinkwater.
  6. Laat de installatie drogen.

#### **4.1.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen**

Er zijn geen gebruik-specifieke instructies, zie meta SPC2 sectie 5.2.

#### **4.1.3. Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen**

Er zijn geen gebruik-specifieke instructies, zie meta SPC2 sectie 5.3.

#### **4.1.4. Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking**

Er zijn geen gebruik-specifieke instructies, zie meta SPC2 sectie 5.4.

#### **4.1.5. Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden**

Er zijn geen gebruik-specifieke instructies, zie meta SPC2 sectie 5.5.



---

## Hoofdstuk 5. ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING VAN DE META-SPC 2

### 5.1. Gebruiksaanwijzingen

Zie sectie 4 van Meta SPC2 voor de gebruik-specifieke instructies.

Na verdunning dient de oplossing onmiddellijk te worden gebruikt.

Indien de behandeling niet werkt dienen gebruikers dit rechtstreeks te melden bij de vergunninghouder.

Vanwege de aard van de werkzame stof mogen de producten niet in combinatie met zuren of ammoniak worden gebruikt.

### 5.2. Risicobeperkende maatregelen

Tijdens het hanteren van het product en tijdens onderhoud zijn de volgende PBM's van toepassing:

- Draag beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen (EN 374) (materiaal handschoenen nader te bepalen door de vergunninghouder in de productinformatie).
- Draag een beschermende overall (ten minste type 4, EN 14605) die geen biocide doorlaat (de vergunninghouder dient de materiaal samenstelling van de overall nader te specificeren in de productinformatie).
- Het is verplicht om oogbescherming te gebruiken (EN166).
- Draag geschikt beschermend schoeisel (EN 13832).

Bij onderhoud van de doseerpompen: Draag de hierboven voorgeschreven PBM en ademhalingsbescherming (tegen aerosolen).

Voor voedselproducten, zorg ervoor dat de concentratie van chlooraat in voedsel de MRL-waarden, die zijn vastgelegd in Verordening 2020/749, niet overschrijdt.

### 5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

DIRECTE/INDIRECTE EFFECTEN: Volgens onze ervaring en de aan ons verstrekte informatie heeft het product geen schadelijke effecten indien gebruikt en verwerkt volgens de aanwijzingen.

EERSTE HULP MAATREGELEN:

ALGEMEEN ADVIES: Onmiddellijke medische attentie is vereist. Toon het veiligheidsinformatieblad aan de dokter van dienst.

NA INADEMING: Breng de patient naar frisse lucht en laat deze rusten in een houding die comfortabel is om te ademen. Bij symptomen: Bel 112/ambulance voor medische hulp. Indien geen symptomen: een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE).

NA INSLIKKEN: Onmiddellijk mond spoelen. Geef iets te drinken als de blootgestelde persoon kan slikken. GEEN braken opwekken. Bel 112/ambulance voor medische hulp.

NA CONTACT MET DE HUID: Was de huid onmiddellijk met veel water. Trek daarna alle verontreinigde kleding uit en was deze voor hergebruik. Blijf de huid wassen met water gedurende 15 minuten. Bel naar het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE) of raadpleeg een arts.

NA CONTACT MET DE OGEN: Spoel onmiddellijk met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Ga door met spoelen gedurende minstens 15 minuten. Bel 112/ambulance voor medische hulp. Informatie voor gezondheidswerkers/arts: Ogen dienen ook herhaaldelijk gespoeld te worden op weg naar de dokter indien blootgesteld aan alkalische chemicaliën, amines en zuren zoals azijnzuur, mierzuur of propionzuur.

MILIEUVOORZORGSMATREGELEN: Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Indammen. Absorberen met inert absorberend materiaal. Voorkomen dat product in afvoersystemen komt. In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

### 5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Na afloop van de behandeling dient u ongebruikt product en de verpakking volgens de lokale regelgeving af te voeren. Gebruikt product kan afhankelijk van de lokale regelgeving, in een gemeentelijk riool geloosd worden

---

of naar het mestdepot worden afgevoerd. Voorkom lozing naar een IBA (Individuele Behandeling Afvalwater) systeem.

### **5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden**

Opslag: Bewaar onder 25°C. Bewaar rechtop, in de goed afgesloten oorspronkelijke verpakking. Bescherm tegen direct licht en vorst.

Houdbaarheid: 9 maanden

---

## **Hoofdstuk 6. OVERIGE INFORMATIE**

---

## Hoofdstuk 7. DERDE INFORMATIENIVEAU: INDIVIDUELE BIOCIDEN IN DE META-SPC 2

### 7.1. Handelsnaam (-namen), toelatingsnummer en specifieke samenstelling van elke individuele biocide

Handelsnaam (-namen)	DeLaval Extra	Marktgebied EU
	Purin NN Extra	Marktgebied DE
	Purin NN Extra	Marktgebied SK
Toelatingsnummer	BE-0033434-0002 1-2	

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Active chlorine released from sodium hypochlorite		werkzame stof			4,8 % (m/m)
Sodium hypochlorite	Sodium hypochlorite	vrijgavemiddel	7681-52-9	231-668-3	5 % (m/m)
Sodium hydroxide	Sodium hydroxide	Niet-werkzame stof	1310-73-2	215-185-5	3,8 % (m/m)
Potassium hydroxide	Potassium hydroxide	Niet-werkzame stof	1310-58-3	215-181-3	1,2 % (m/m)