

NL

**BIJLAGE**

**SAMENVATTING VAN DE PRODUCTKENMERKEN VAN EEN BIOCIDEN**

Peracetic Acid 5%

**Productsoort(en)**

PT02: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt

PT03: Dierhygiëne

PT04: Voeding en diervoeders

**Toelatingsnummer:** EU-0028970-0000 1-2

**Toelatingsnummer in R4BP:** EU-0028970-0004

## Hoofdstuk 1. ADMINISTRATIEVE INFORMATIE

### 1.1. Handelsnaam (-namen) van het product

Handelsnaam (-namen)	Peracetic Acid 5% PERSAN S5 Perasan Clusterflush Cleanline Clusterflush Pro-Dis CIP Acidic Sanitiser Virodox Perosan 5 PERACLEANSE Oxysan 5 Percid 5 Peraguard QC 5% Peracetic Acid Crystel QUARTZ AGRI-PER 5% Biokill Talogen 5 Tomahawk ASL-Multikill 5 nu-Peracid 5 Thunderbird
----------------------	---

### 1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de houder van de toelating	Naam	Rigest Trading (Ireland) Limited
	Adres	Mullingar Heifer Beef, Nolagh N91W896 Ballinalack Ierland
Toelatingsnummer		EU-0028970-0000 1-2
<i>Toelatingsnummer in R4BP</i>		EU-0028970-0004
Toelatingsdatum		27/06/2024
Vervaldatum		30/06/2033

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

Naam van de fabrikant	Airedale Chemical Company Ltd
Adres van de fabrikant	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland
Productielocaties	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland

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

Werkzame stof	Per-azijnzuur
Naam van de fabrikant	Airedale Chemical Company Ltd

---

Adres van de fabrikant	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland
Productielocaties	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland

---

## Hoofdstuk 2. PRODUCTSAMENSTELLING EN -FORMULERING

### 2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van het product

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Per-azijnzuur		werkzame stof	79-21-0	201-186-8	5 % (m/m)
HEDP	etidronic acid	Niet-werkzame stof	2809-21-4	220-552-8	0,99 % (m/m)

### 2.2. Type(n) formulering

SL Met water mengbaar concentraat

### Hoofdstuk 3. GEVARENAANDUIDINGEN EN VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Gevarenaanduidingen	<p>H242: Brandgevaar bij verwarming.</p> <p>H290: Kan bijtend zijn voor metalen.</p> <p>H302+H312+H332: Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid of bij inademing.</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>P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.</p> <p>P234: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.</p> <p>P260: damp niet inademen.</p> <p>P260: spuitnevel niet inademen.</p> <p>P264: Na het werken met dit product blootgestelde huid grondig wassen.</p> <p>P271: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.</p> <p>P273: Voorkom lozing in het milieu.</p> <p>P280: Draag Beschermende 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>P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].</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>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 raadplegen.</p>

---

P310: Onmiddellijk een arts raadplegen.

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

P391: Gelekte/gemorste stof opruimen.

P403+P233: Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

P411: Bij maximaal 30°C/86°F bewaren.

P501: Inhoud afvoeren naar een erkend inzamelpunt voor gevaarlijk afval.

P501: verpakking afvoeren afvoeren naar een erkend inzamelpunt voor gevaarlijk afval.

## Hoofdstuk 4. TOEGELATEN GEBRUIK

### 4.1. Beschrijving van het gebruik

**Tabel 1. CIP (clean-in-place) met inbegrip van de farmaceutische en cosmetische industrie**

Productsoort	PT02: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: overig: - Triviale naam: overig: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: overig: -  Wetenschappelijke naam: overig: - Triviale naam: overig: Gisten Ontwikkelingsstadia: overig: -  Wetenschappelijke naam: overig: - Triviale naam: overig: Schimmels Ontwikkelingsstadia: overig: -  Wetenschappelijke naam: overig: - Triviale naam: overig: Virussen Ontwikkelingsstadia: overig: -
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen  Algemeen (met inbegrip van de farmaceutische en cosmetische industrie) Ontsmetting van harde en niet-poreuze oppervlakken volgens CIP-procedures (met circulatie)
Toepassingsmethode(n)	Methode: overig: CIP - handmatige of geautomatiseerde dosering  Gedetailleerde beschrijving: Het verdunde product moet via handmatige of geautomatiseerde dosering naar de te ontsmetten apparatuur worden overgebracht. De laatste spoeling (met drinkwater) is verplicht: na de ontsmettingsprocedure worden behandelde oppervlakken gespoeld met water en het water wordt afgevoerd naar de riolering.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 15 minuten contacttijd • Actief tegen bacteriën en gisten : 0,02% PAA (bijv. 0.4% product met 5% PAA d.w.z. 4 ml product/liter) • Actief tegen bacteriën, gisten en schimmels : 0,1% PAA (bijv. 2% product met 5% PAA d.w.z. 20 ml product/liter) • Actief tegen bacteriën, gisten, schimmels en virussen : 0,15% PAA (bijv. 3% product met 5% PAA d.w.z. 30 ml product/liter). De verdunningsinstructies tussen haakjes moeten worden aangepast wanneer een product wordt gebruikt met een andere concentratie perazijnzuur (PAA).  Verdunning (%): 0,4-3 %  Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag

Categorie/categorieën gebruikers	industrieel ; professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter  HDPE vat met PP stop: 200 liter HDPE IBC met HDPE schroefdop: 1000 liter

#### **4.1.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies**

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

#### **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**

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

**Tabel 2. Ontsmetting van oppervlakken door spuiten of gieten (gevolgd door vegen voor een gelijkmatige verdeling) ook voor de farmaceutische en cosmetische industrie**

Productsoort	PT02: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-



Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	<p>Wetenschappelijke naam: overig: -  Triviale naam: overig: Bacteriën  Ontwikkelingsstadia: overig: -</p> <p>Wetenschappelijke naam: overig: -  Triviale naam: overig: Gisten  Ontwikkelingsstadia: overig: -</p> <p>Wetenschappelijke naam: overig: -  Triviale naam: overig: Schimmels  Ontwikkelingsstadia: overig: -</p> <p>Wetenschappelijke naam: overig: -  Triviale naam: overig: Viruses  Ontwikkelingsstadia: overig: -</p>
Toepassingsgebied(en)	<p>gebruik binnen</p> <p>Algemeen (met inbegrip van de farmaceutische en cosmetische industrie) Ontsmetting van harde en niet-poreuze oppervlakken door spuiten of gieten</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: overig: Spuiten of gieten (gevolgd door vegen voor een gelijkmatige verdeling)</p> <p>Gedetailleerde beschrijving: Het verdunde product wordt overgebracht in en gespoten met een spuitfles met trekker of op de te ontsmetten apparatuur of het te ontsmetten oppervlak gegoten (en vervolgens met een doekje uitgesmeerd voor een homogene verdeling).</p>
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 15 minuten contacttijd • Actief tegen bacteriën, gisten, schimmels en virussen : 0,15% PAA (bijv. 3% product met 5% PAA d.w.z. 30 ml product/liter). De verdunningsinstructies tussen haakjes moeten worden aangepast wanneer een product wordt gebruikt met een andere concentratie perazijnzuur (PAA).</p> <p>Verdunning (%): 3 %</p> <p>Aantal en timing van de toepassing:  1-2 toedieningen per dag</p>
Categorie/categorieën gebruikers	industriële ; professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	<p>HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter</p> <p>HDPE vat met PP stop: 200 liter</p> <p>HDPE IBC met HDPE schroefdop: 1000 liter</p>

#### 4.2.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzing

---

#### 4.2.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie algemene gebruiksaanwijzing

#### 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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

### 4.3. Beschrijving van het gebruik

**Tabel 3. Ontsmetting van oppervlakken door spuiten of gieten (gevolgd door vegen voor een gelijkmatige verdeling) voor veterinaire hygiëne**

Productsoort	PT03: Dierhygiëne
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: overig: - Triviale naam: overig: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: overig: -  Wetenschappelijke naam: overig: - Triviale naam: overig: Gisten Ontwikkelingsstadia: overig: -  Wetenschappelijke naam: overig: - Triviale naam: overig: Virussen Ontwikkelingsstadia: overig: -
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen  MET voorafgaande reiniging Door sproeien : Op harde en niet-poreuze en poreuze oppervlakken Door gieten : ALLEEN op harde en niet-poreuze oppervlakken

Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: overig: Spuiten of gieten (gevolgd door vegen voor een gelijkmatige verdeling)</p> <p>Gedetailleerde beschrijving: Het verdunde product wordt overgebracht in en gespoten met een spuitfles met trekker of op de te ontsmetten apparatuur of het te ontsmetten oppervlak gegoten (en vervolgens met een doekje uitgesmeerd voor een homogene verdeling). Reiniging van het oppervlak vóór de ontsmetting is verplicht. De apparatuur/oppervlakken niet gebruiken of de dieren/het pluimvee pas binnen laten totdat het product volledig door het oppervlak is geabsorbeerd of aan de lucht is gedroogd.</p>
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Bij +10°C, met 5 minuten contacttijd • Actief tegen bacteriën, gisten, en virussen : 0,2% PAA (bijv. 4% product met 5% PAA d.w.z. 40 ml product/liter). De verdunningsinstructies tussen haakjes moeten worden aangepast wanneer een product wordt gebruikt met een andere concentratie perazijnzuur (PAA).</p> <p>Verdunning (%): 4 %</p> <p>Aantal en timing van de toepassing:</p> <p>De dierverblijven worden ontsmet zodra de dieren zijn verplaatst en het gebouw is schoongemaakt en ontdaan van voorwerpen die niet moeten worden ontsmet, maximaal 1-2 keer per dag.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	industrieel ; professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	<p>HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter</p> <p>HDPE vat met PP stop: 200 liter</p> <p>HDPE IBC met HDPE schroefdop: 1000 liter</p>

#### 4.3.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzing

#### 4.3.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

### 4.4. Beschrijving van het gebruik

**Tabel 4. Ontsmetting door dippen voor veterinaire hygiëne**

Productsoort	PT03: Dierhygiëne
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: overig: - Triviale naam: overig: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: overig: -  Wetenschappelijke naam: overig: - Triviale naam: overig: Gisten Ontwikkelingsstadia: overig: -  Wetenschappelijke naam: overig: - Triviale naam: overig: Virussen Ontwikkelingsstadia: overig: -
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen  Ontsmetting van uitrusting (harde en niet-poreuze en poreuze oppervlakken, door dippen), MET voorafgaande reiniging
Toepassingsmethode(n)	Methode: overig: onderdompelen  Gedetailleerde beschrijving: De te ontsmetten apparatuur moet in een dompelbad worden geplaatst. Reinigen vóór gebruik is verplicht.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Bij +10°C, met 5 minuten contacttijd • Actief tegen bacteriën, gisten en virussen : 0,2% PAA (bijv. 4% product met 5% PAA d.w.z. 40 ml product/liter). De verdunningsinstructies tussen haakjes moeten worden aangepast wanneer een product wordt gebruikt met een andere concentratie perazijnzuur (PAA).  Verdunning (%): 4 %  Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag

Categorie/categorieën gebruikers	industrieel ; professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter HDPE vat met PP stop: 200 liter HDPE IBC met HDPE schroefdop: 1000 liter

#### **4.4.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies**

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

### **4.5. Beschrijving van het gebruik**

**Tabel 5. Ontsmetting van binnenoppervlakken (bv. tanks, leidingen, vaten, vulmachines) door CIP in de levensmiddelen- en diervoederindustrie**

Productsoort	PT04: Voeding en diervoeders
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	<p>Wetenschappelijke naam: overig: -  Triviale naam: overig: Bacteriën  Ontwikkelingsstadia: overig: -</p> <p>Wetenschappelijke naam: overig: -  Triviale naam: overig: Gisten  Ontwikkelingsstadia: overig: -</p> <p>Wetenschappelijke naam: overig: -  Triviale naam: overig: Schimmels  Ontwikkelingsstadia: overig: -</p> <p>Wetenschappelijke naam: overig: -  Triviale naam: overig: Virussen  Ontwikkelingsstadia: overig: -</p>
Toepassingsgebied(en)	<p>gebruik binnen</p> <p>In de levensmiddelen- en diervoederindustrie, inclusief zuivelfabrieken, brouwerijen, de drank- en frisdrankindustrie, voedselverwerking en vleesindustrie (behalve in slachthuizen en andere processen met bloed) Ontsmetting van harde en niet-poreuze oppervlakken volgens CIP-procedures (met circulatie)</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: overig: Handmatige of geautomatiseerde dosering</p> <p>Gedetailleerde beschrijving: Het verdunde product moet via handmatige of geautomatiseerde dosering naar de te ontsmetten apparatuur worden overgebracht. Voor gebruik in zuivelfabrieken is het verplicht om eerst schoon te maken voordat wordt begonnen met de ontsmettingsprocedure. Voor alle industrieën geldt: naspoelen (met drinkwater) is verplicht: na de ontsmettingsprocedure worden behandelde oppervlakken gespoeld met water en het water wordt afgevoerd naar de riolering.</p>
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 15 minuten contacttijd • Actief tegen bacteriën en gisten : 0,02% PAA (bijv. 0,4% product met 5% PAA d.w.z. 4 ml product/liter) • Actief tegen bacteriën, gisten en schimmels : 0,1% PAA (bijv. 2% product met 5% PAA d.w.z. 20 ml product/liter) • Actief tegen bacteriën, gisten, schimmels en virussen : 0,15% PAA (bijv. 3% product met 5% PAA d.w.z. 30 ml product/liter). De verdunningsinstructies tussen haakjes moeten worden aangepast wanneer een product wordt gebruikt met een andere concentratie perazijnzuur (PAA).</p> <p>Verdunning (%): 0,4-3 %</p> <p>Aantal en timing van de toepassing:  1-2 toedieningen per dag</p>
Categorie/categorieën gebruikers	industriële ; professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter

	HDPE vat met PP stop: 200 liter HDPE IBC met HDPE schroefdop: 1000 liter
--	---

#### **4.5.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies**

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

#### **4.6. Beschrijving van het gebruik**

**Tabel 6. Ontsmetting van oppervlakken door spuiten of gieten (gevolgd door vegen voor een gelijkmatige verdeling) in de levensmiddelen- en diervoederindustrie**

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

	<p>Ontwikkelingsstadia: overig: -</p> <p>Wetenschappelijke naam: overig: - Triviale naam: overig: Gisten Ontwikkelingsstadia: overig: -</p> <p>Wetenschappelijke naam: overig: - Triviale naam: overig: Schimmels Ontwikkelingsstadia: overig: -</p> <p>Wetenschappelijke naam: overig: - Triviale naam: overig: Virussen Ontwikkelingsstadia: overig: -</p>
Toepassingsgebied(en)	<p>gebruik binnen</p> <p>In de levensmiddelen- en diervoederindustrie, inclusief zuivelfabrieken, brouwerijen, de drank- en frisdrankindustrie, voedselverwerking en vleesindustrie (behalve in slachthuizen en andere processen met bloed). Ontsmetting van harde en niet-poreuze oppervlakken door spuiten of gieten</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: overig: Spuiten of gieten (gevolgd door vegen voor een gelijkmatige verdeling)</p> <p>Gedetailleerde beschrijving: Het verdunde product wordt overgebracht in en gespoten met een spuitfles met trekker of op de te ontsmetten apparatuur of het te ontsmetten oppervlak gegoten (en vervolgens met een doekje uitgesmeerd voor een homogene verdeling). Voor gebruik in zuivelfabrieken is het verplicht om eerst schoon te maken voordat wordt begonnen met de ontsmettingsprocedure.</p>
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 15 minuten contacttijd • Actief tegen bacteriën, gisten, schimmels en virussen : 0,15% PAA (bijv. 3% product met 5% PAA d.w.z. 30 ml product/liter). De verdunningsinstructies tussen haakjes moeten worden aangepast wanneer een product wordt gebruikt met een andere concentratie perazijnzuur (PAA).</p> <p>Verdunning (%): 3 %</p> <p>Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag</p>
Categorie/categorieën gebruikers	industriële ; professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	<p>HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter</p> <p>HDPE vat met PP stop: 200 liter</p> <p>HDPE IBC met HDPE schroefdop: 1000 liter</p>

#### 4.6.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzing



---

#### 4.6.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

#### 4.7. Beschrijving van het gebruik

**Tabel 7. Ontsmetting door dippen in de levensmiddelen- en diervoederindustrie**

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

	In de levensmiddelen- en diervoederindustrie, inclusief zuivelfabrieken, brouwerijen, de drank- en frisdrankindustrie, voedselverwerking en vleesindustrie (behalve in slachthuizen en andere processen met bloed) Ontsmetting van uitrusting (harde en niet-poreuze oppervlakken) door dippen
Toepassingsmethode(n)	Methode: overig: onderdompelen  Gedetailleerde beschrijving: De te ontsmetten apparatuur moet in een dompelbad worden geplaatst. Voor gebruik in zuivelfabrieken is het verplicht om eerst schoon te maken voordat wordt begonnen met de ontsmettingsprocedure.
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Bij kamertemperatuur, met 15 minuten contacttijd • Actief tegen bacteriën, gisten, schimmels en virussen : 0,15% PAA (bijv. 3% product met 5% PAA d.w.z. 30 ml product/liter). De verdunningsinstructies tussen haakjes moeten worden aangepast wanneer een product wordt gebruikt met een andere concentratie perazijnzuur (PAA).  Verdunning (%): 3 %  Aantal en timing van de toepassing: 1-2 toedieningen per dag
Categorie/categorieën gebruikers	industriële ; professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	HDPE fles/emmer met HDPE schroefdop: 5 liter, 25 liter, 30 liter  HDPE vat met PP stop: 200 liter HDPE IBC met HDPE schroefdop: 1000 liter

#### **4.7.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies**

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

---

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

Zie algemene gebruiksaanwijzing

---

## Hoofdstuk 5. ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING<sup>1</sup>

### 5.1. Gebruiksaanwijzingen

Ontsmettingscyclus (ALLEEN voor ontsmetting van oppervlakken):

- de te ontsmetten oppervlakken moeten vóór de ontsmettingsprocedure worden gereinigd en de gebruiker moet de reinigingsvloeistoffen grondig reinigen, spoelen en verwijderen van de te ontsmetten oppervlakken.

- Vóór gebruik moeten de producten eerst worden verdund met drinkwater.

De mate van verdunning en de contacttijd hangen af van het beoogde gebruik. Lees de beschrijving van de toepassingsmethode die bij het gebruik hoort.

• Ontsmettingsprocedures door CIP - Laatste spoelstap (met drinkwater).

Na de ontsmettingsprocedure worden de CIP-vaten (leidingen en tanks) geleegd en gespoeld met water onder gesloten systeemomstandigheden

• Ontsmettingsprocedures door dippen :

de oplossing mag niet worden hergebruikt. Na het maken van de oplossing deze slechts eenmaal per dag gebruiken en dagelijks vervangen door een verse oplossing.

• Ontsmettingsprocedures door sproeien : het oppervlak volledig natmaken (toedieningshoeveelheid > 20 mL/m<sup>2</sup> maar maximaal 100 mL/m<sup>2</sup>) om het oppervlak nat te houden gedurende de vereiste contacttijd.

De apparatuur niet gebruiken totdat het product volledig door het oppervlak is geabsorbeerd of aan de lucht is gedroogd.

Voor PT3-gebruik: De apparatuur/oppervlakken niet gebruiken of de dieren/het pluimvee pas binnen laten totdat het product volledig door het oppervlak is geabsorbeerd of aan de lucht is gedroogd.

De producten mogen niet worden gebruikt voor de ontsmetting van transportvoertuigen voor dieren.

### 5.2. Risicobeperkende maatregelen

- Draag een chemische veiligheidsbril conform de Europese norm EN 16321 of gelijkwaardig, beschermende kleding die chemisch bestand is tegen het biocide, en chemisch bestendige handschoenen conform de Europese norm EN 374 of gelijkwaardig. Veiligheidsbril, beschermende kleding en handschoenmateriaal (bij voorkeur butylrubber) door de vergunninghouder te specificeren in de productinformatie. Dit doet geen afbreuk aan de toepassing van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere wetgeving van de Unie op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk. Zie rubriek 6 voor de volledige titels van de EN-normen en wetgeving.

- Gebruik met voldoende ventilatie. Neem technische maatregelen om het niveau van deeltjes in de lucht onder de eisen of richtlijnen voor blootstellingslimieten te houden. De atmosferische niveaus moeten onder het blootstellingsrichtsnoer worden gehouden. Voor alle veeg- en spuittoepassingen is een ventilatiesnelheid van minstens 10 luchtwisselingen/uur vereist in de ruimten waar de toepassing plaatsvindt.

- Bij eisen op gebied van ademhalingsbescherming (d.w.z. wanneer de concentratie van PAA en/of H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> hoger is dan hun respectieve acute blootstellingsconcentratie AEC<sub>inademing</sub> (respectievelijk 0,5 mg/m<sup>3</sup> en 1,25 mg/m<sup>3</sup>), gebruik dan een goedgekeurd luchtzuiverend of overdrukademhalingsstoelstel, afhankelijk van de mogelijke deeltjesconcentratie in de lucht.

- De apparatuur/oppervlakken niet gebruiken of de dieren/het pluimvee pas binnen laten totdat het product volledig door het oppervlak is geabsorbeerd of aan de lucht is gedroogd.

---

<sup>1</sup>De gebruiksaanwijzing, de risicobeperkende maatregelen en de andere aanwijzingen voor het gebruik in dit deel gelden voor elk toegelaten gebruik.

- 
- Buiten bereik van kinderen houden en niet-doeldieren/huisdieren.
  - De behandelde zone mag pas weer worden betreden wanneer de niveaus van perazijnzuur en waterstofperoxide in de lucht lager zijn dan de AECinademing (respectievelijk 0,5 mg/m<sup>3</sup> voor PAA en 1,25 mg/m<sup>3</sup> voor H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)
  - Tijdens de toepassingsfase mogen zich geen omstanders in de behandelde zone bevinden
  - Dieren moeten worden verwijderd voordat de behandeling plaatsvindt

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

- NA INSLIKKEN: Onmiddellijk de mond spoelen met water. Geef iets te drinken als de blootgestelde persoon in staat is om te slikken. GEEN braken opwekken. Bel 112/ambulance voor medische hulp.
- BIJ CONTACT MET DE HUID: De huid onmiddellijk wassen met veel water. Alle verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Blijf de huid gedurende 15 minuten wassen met water. Na het wassen van de huid: Bel 112/ambulance voor medische hulp.
- Informatie voor medisch personeel/arts: Tref levensreddende maatregelen, daarna een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE).
- BIJ CONTACT MET DE OGEN: Onmiddellijk spoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Minstens 15 minuten blijven spoelen. Bel 112/ambulance voor medische hulp.
- Informatie voor medisch personeel/arts: De ogen moeten ook onderweg naar een arts herhaaldelijk worden gespoeld als de ogen zijn blootgesteld aan alkalische chemicaliën (pH > 11), amines en zuren zoals azijnzuur, mierenzuur of propionzuur.
- INA INADEMING: Verplaats de betrokkene naar een plek met frisse lucht en leg hem of haar in een houding waarbij ademhalen het gemakkelijkst is. Bel onmiddellijk 112/ambulance voor medische hulp.
- Informatie voor medisch personeel/arts: Tref onmiddellijk levensreddende maatregelen, daarna een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE).
- Bij symptomen: Bel 112/ambulance voor medische hulp.
- Indien er geen symptomen zijn: Een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE).
- Informatie voor medisch personeel/arts: Tref levensreddende maatregelen indien nodig, daarna een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE).

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

- Deze biocide kan, wanneer ze in ongebruikte en niet-verontreinigde staat wordt verwijderd, worden behandeld als een gevaarlijke afvalstof overeenkomstig Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad. Alle methoden voor afvalverwijdering moeten in overeenstemming zijn met alle nationale en provinciale wetten en alle gemeentelijke of plaatselijke verordeningen betreffende gevaarlijk afval. Ongebruikt product niet in de bodem, grond- en oppervlaktewater of een riool terecht laten komen. Voorkom lozing in het milieu. Verbranding bij hoge temperatuur is een aanvaardbare methode.
- Verpakkingen zijn niet hervulbaar. De verpakkingen niet hergebruiken of opnieuw vullen. Verpakkingen moeten onmiddellijk na het legen drie keer met water of onder hoge druk worden gespoeld. Daarna kunnen ze worden aangeboden voor recycling of het opnieuw verpakken van biociden, of zij kunnen worden doorgeprikt en naar een sanitaire stortplaats worden gebracht of volgens andere door de nationale en plaatselijke autoriteiten goedgekeurde, procedures worden verwijderd. Breng afvalvloeistof van het spoelen van gebruikte verpakkingen naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie.

---

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

- Bewaren tussen 0 °C en 30 °C
- In donker bewaren
- Op een goed geventileerde plaats bewaren. Product bewaren in originele verpakking. Verpakking rechtop bewaren en vervoeren om te voorkomen dat de inhoud wordt gemorst door het drukventiel, indien aanwezig.
- Niet bewaren in en contact vermijden met aluminium, koolstofstaal, koper, zacht staal, ijzer.
- Vermijd contact met amines, ammoniak, sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen.
- Houdbaarheid: Meta-SPC 2 (5% PAA): 6 maanden

---

## **Hoofdstuk 6. OVERIGE INFORMATIE**

Met betrekking tot de noot "Categorie(ën) gebruikers":

Professionals (inclusief industriële gebruikers) zijn opgeleide professionals indien de nationale wetgeving dit vereist.

Volledige titels van EN-normen en wetgeving waarnaar in rubriek 5.2 wordt verwezen:

EN 16321– Oog- en gelaatsbescherming voor beroepsmatig gebruik - Deel 1: Algemene eisen.

EN 374 – Beschermende handschoenen tegen gevaarlijke chemicaliën en micro-organismen. Deel 1:

Terminologie en prestatie-eisen tegen chemische risico's

Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van bepaalde richtlijnen, (OJ L 312, 22-11-2008, p. 3).

Richtlijn 98/24/EG van de Raad van 7 april 1998 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk (veertiende bijzondere Richtlijn in de zin van artikel 16, lid 1, van Richtlijn 89/391/EEG) (PB L 131 van 5-5-1998, blz. 11).