



**Numéro de l'autorisation:** EU\_0026179-0000

**Numéro de référence de  
l'autorisation R4BP 3:** EU-0026179-0005

## Table des matières

Informations administratives	1
1.1. Noms commerciaux du produit	1
1.2. Titulaire de l'autorisation	1
1.3. Fabricant(s) des produits biocides	1
1.4. Fabricant(s) de(s) la substance(s) active(s)	2
2. Composition et formulation du produit	3
2.1. Informations qualitatives et quantitatives sur la composition du produit biocide	3
2.2. Type de formulation	3
3. Mentions de danger et conseils de prudence	3
4. Utilisation(s) autorisée(s)	5
5. Conditions générales d'utilisation	49
5.1. Consignes d'utilisation	49
5.2. Mesures de gestion des risques	49
5.3. Indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement	49
5.4. Consignes pour une élimination sûre du produit et de son emballage	50
5.5. Conditions de stockage et durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage	51
6. Autres informations	51

## Informations administratives

### 1.1. Noms commerciaux du produit

SOPUROXID 15
HORTICLEAN 15 FORT
AGRIOXID 15
HyPro Biocide 15-22

### 1.2. Titulaire de l'autorisation

<b>Nom et adresse du titulaire de l'autorisation</b>	Nom	SOPURA
	Adresse	rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgique
<b>Numéro de l'autorisation</b>	EU_0026179-0000 1-4	

<b>Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3</b>	EU-0026179-0005
<b>Date de l'autorisation</b>	12/07/2022
<b>Date d'expiration de l'autorisation</b>	30/06/2032

### 1.3. Fabricant(s) des produits biocides

<b>Nom du fabricant</b>	SOPURA N.V.
<b>Adresse du fabricant</b>	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgique
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgique

<b>Nom du fabricant</b>	SOPURA QUIMICA
<b>Adresse du fabricant</b>	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Espagne
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Espagne

<b>Nom du fabricant</b>	HYPRED SAS (KERSIA Group)
<b>Adresse du fabricant</b>	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD France
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD France
	Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64-320 Buk Pologne

#### 1.4. Fabricant(s) de(s) la substance(s) active(s)

<b>Substance active</b>	1340 - Acide péracétique
<b>Nom du fabricant</b>	SOPURA N.V.
<b>Adresse du fabricant</b>	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgique
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgique

<b>Substance active</b>	1340 - Acide péracétique
<b>Nom du fabricant</b>	SOPURA QUIMICA
<b>Adresse du fabricant</b>	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Espagne
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Espagne

<b>Substance active</b>	1340 - Acide péracétique
<b>Nom du fabricant</b>	HYPRED SAS (KERSIA Group)
<b>Adresse du fabricant</b>	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD France
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD France
	Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64-320 Buk Pologne

## 2. Composition et formulation du produit

### 2.1. Informations qualitatives et quantitatives sur la composition du produit biocide

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Acide péracétique		Substance active	79-21-0	201-186-8	15
Acide sulfurique		Substance non active	7664-93-9	231-639-5	0,78
Peroxyde d'hydrogène		Substance non active	7722-84-1	231-765-0	22
Acide acétique		Substance non active	64-19-7	200-580-7	16,7

### 2.2. Type de formulation

SL - Concentré soluble
------------------------

## 3. Mentions de danger et conseils de prudence

<b>Mention de danger</b>	<p>Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.</p> <p>Peut être corrosif pour les métaux.</p> <p>Nocif en cas d'ingestion. Nocif par inhalation.</p> <p>Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.</p> <p>Provoque des lésions oculaires graves.</p> <p>Peut irriter les voies respiratoires.</p> <p>Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p>
--------------------------	--

## Conseils de prudence

Liquide et vapeurs inflammables.

Toxique par contact cutané.

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

Porter des gants de protection.

Porter un équipement de protection des yeux.

Porter un équipement de protection du visage.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux):Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.Rincer la peau à l'eau.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Appeler immédiatement CENTRE ANTIPOISON/médecin.

Prendre toutes précautions pour éviter de mélanger avec des matières combustibles .

Éviter de respirer les vapeurs.

Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

Traitement spécifique (voir information sur cette étiquette).

Rincer la bouche.

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

EN CAS D'INGESTION:Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

EN CAS D'INGESTION:Rincer la bouche.NE PAS faire vomir.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU:Laver abondamment à l'eau.

EN CAS D'INHALATION:Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.Et les laver avant réutilisation.

Garder sous clef.

Stocker dans un endroit bien ventilé.Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Éliminer le contenu dans conformément aux réglementations locales/régionales/nationales/internationales.

Porter des vêtements de protection.

Éliminer le récipient dans conformément aux réglementations locales/régionales/nationales/internationales.

Tenir au frais.

Éviter le rejet dans l'environnement.

Recueillir le produit répandu.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux):Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.Se doucher.

Ne pas respirer les vapeurs.

Ne pas respirer les aérosols.

Éviter de respirer les aérosols.

## 4. Utilisation(s) autorisée(s)

### 4.1 Description de l'utilisation

#### Utilisation 1 - Désinfection de surfaces dans les domaines industriels, publics et des soins de santé non médicaux - traitement manuel (lavage à la serpillère)

##### Type de produit

TP02 - Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux

##### Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée

-

##### Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)

Nom scientifique: Pas de donnée  
Nom commun: Bactéries  
Stade de développement: Pas de donnée

Nom scientifique: pas de donnée  
Nom commun: Levures  
Stade de développement: Pas de donnée

##### Domaine d'utilisation

Intérieur

Dans les domaines industriel, public et des soins de santé non médicaux : Désinfections de surfaces dures/non poreuses par traitement manuel (lavage à la serpillère) avec nettoyage préalable

##### Méthode(s) d'application

Méthode d'application: Traitement manuel (lavage à la serpillère).  
Description détaillée:

Le produit dilué est appliqué à la serpillère avec l'outil approprié (par ex. balais plats ou chiffons de nettoyage).

Après application, le produit dilué est éliminé dans les égouts.

##### Taux et fréquences d'application

Taux d'application: -  
Dilution (%): Contre les bactéries et les levures : Domaines des soins de santé non médicaux Avec 0,048 % de PAA (dilution du produit à 0,32 %, c.-à-d. 320 ml pour 100 l) à température ambiante pendant un temps de contact de 5 min. Dose d'application : 20 ml/m<sup>2</sup>. Utilisation autre que dans les SOINS DE SANTÉ Avec 0,048 % de PAA (dilution du produit à 0,32 %, c.-à-d. 320 ml pour 100 l) pendant un temps de contact de 15 min, une température d'utilisation efficace allant de +4°C jusqu'à la température ambiante.  
Dose d'application : 30 ml/m<sup>2</sup>.  
Nombre et fréquence des applications:  
/

##### Catégorie(s) d'utilisateurs

Industriel

Professionnel



## Dimensions et matériaux d'emballage

HDPE avec bouchons de dégazage à vis (le poids dépend de la densité du produit) :  
Jerricans (10 à 25 kg), fûts (200 à 250 kg), GRV (1000 à 1200 kg), flacons de 1 l,  
livraison en vrac.

### 4.1.1 Consignes d'utilisation spécifiques

Les articles à désinfecter à la serpillère doivent rester suffisamment humides pendant le temps de contact requis pour permettre une désinfection optimale.

### 4.1.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

#### **Protection cutanée :**

Utiliser des lunettes de sécurité appropriées et/ou un masque facial pendant les phases de mélange, de chargement et d'application.

#### **La protection respiratoire :**

L'utilisation d'un équipement de protection respiratoire (EPR) assurant un facteur de protection de 10 est obligatoire pendant le mélange et le chargement.

L'utilisation d'un équipement de protection respiratoire (EPR) assurant un facteur de protection de 20 est obligatoire pendant la phase d'application.

En cas d'utilisation du produit dans des zones accessibles au public, signaler les zones traitées pendant la période de traitement et indiquer les risques potentiels pour les humains et les organismes non ciblés (par ex. empoisonnement primaire et secondaire) ainsi que les premières mesures à adopter en cas d'empoisonnement

Rincer la pompe et la débrancher de l'installation avant maintenance.

Les personnes sont autorisées à revenir dans la pièce uniquement lorsque les concentrations d'acide peracétique et de peroxyde d'hydrogène dans l'air ont chuté en dessous des valeurs de références respectives (AEC). Après application, veiller à aérer la pièce, de préférence par ventilation mécanique. La durée de la période de ventilation doit être établie par une mesure avec un équipement de mesure approprié (précisé par le détenteur de l'autorisation).

Le grand public est autorisé à revenir dans la pièce uniquement lorsque les surfaces sont sèches et après une ventilation suffisante.

### 4.1.3 Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.1.4 Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.1.5 Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir les instructions générales d'utilisation.

### 4.2 Description de l'utilisation

#### Utilisation 2 - Désinfection de surfaces dans les domaines industriels, publics et des soins de santé non médicaux - traitement manuel (pulvérisation)

<b>Type de produit</b>	TP02 - Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux
<b>Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée</b>	-
<b>Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)</b>	Nom scientifique: pas de donnée Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée
<b>Domaine d'utilisation</b>	Intérieur  Dans les domaines industriel, public et des soins de santé non médicaux : Désinfection de surfaces dures/non poreuses par traitement manuel (pulvérisation) avec nettoyage préalable.
<b>Méthode(s) d'application</b>	Méthode d'application: Traitement manuel (pulvérisation) Description détaillée: Le produit dilué est appliqué par pulvérisation à l'aide d'un petit bidon de pulvérisation.
<b>Taux et fréquences d'application</b>	Taux d'application: - Dilution (%): Contre les bactéries et les levures : Domaines des soins de santé non médicaux Avec 0,048 % de PAA (dilution du produit à 0,32 %, c.-à-d. 320 ml pour 100 l) à température ambiante pendant un temps de contact de 5 min. Dose d'application : 20 ml/m <sup>2</sup> . Utilisation autre que dans les SOINS DE SANTÉ Avec 0,048 % de PAA (dilution du produit à 0,32 %, c.-à-d. 320 ml pour 100 l) pendant un temps de contact de 15 min, une température d'utilisation efficace allant de +4°C jusqu'à la température ambiante. Dose d'application : 30 ml/m <sup>2</sup> . Nombre et fréquence des applications: /
<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	Industriel  Professionnel

## Dimensions et matériaux d'emballage

HDPE avec bouchons de dégazage à vis (le poids dépend de la densité du produit) :  
Jerricans (10 à 25 kg), fûts (200 à 250 kg), GRV (1000 à 1200 kg), flacons de 1 l,  
livraison en vrac.

### 4.2.1 Consignes d'utilisation spécifiques

Voir les instructions générales d'utilisation

### 4.2.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

#### **Protection cutanée:**

Utiliser des lunettes de sécurité appropriées et/ou un masque facial pendant les phases de mélange, de chargement et d'application.

#### **La protection respiratoire :**

L'utilisation d'un équipement de protection respiratoire (EPR) assurant un facteur de protection de 10 est obligatoire pendant le mélange et le chargement.

L'utilisation d'un équipement de protection respiratoire (EPR) assurant un facteur de protection de 4 est obligatoire pendant la phase d'application.

En cas d'utilisation du produit dans des zones accessibles au public, signaler les zones traitées pendant la période de traitement et indiquer les risques potentiels pour les humains et les organismes non ciblés (par ex. empoisonnement primaire et secondaire) ainsi que les premières mesures à adopter en cas d'empoisonnement

Rincer la pompe et la débrancher de l'installation avant maintenance.

« Il ne faut pas laisser sécher la surface traitée avant rinçage ».

Le grand public est autorisé à revenir dans la pièce uniquement lorsque les surfaces sont sèches et après une ventilation suffisante.

### 4.2.3 Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir les instructions générales d'utilisation.

### 4.2.4 Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir les instructions générales d'utilisation.

--

#### 4.2.5 Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir les instructions générales d'utilisation.

### 4.3 Description de l'utilisation

#### Utilisation 3 - Nettoyage en place (CIP) dans l'industrie pharmaceutique et cosmétique

<b>Type de produit</b>	TP02 - Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux
<b>Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée</b>	-
<b>Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)</b>	Nom scientifique: pas de donnée Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée
<b>Domaine d'utilisation</b>	Intérieur  Dans l'industrie pharmaceutique et cosmétique : Désinfection de surfaces dures/non poreuses par des procédures CIP (avec circulation) avec nettoyage préalable
<b>Méthode(s) d'application</b>	Méthode d'application: Par une procédure CIP Description détaillée: Le produit dilué circule automatiquement depuis les réservoirs de stockage pour CIP à travers des installations et des tuyaux fermés. Après la procédure de désinfection, les cuves (tuyaux et réservoirs) sont vidangées et rincées à l'eau en système fermé.
<b>Taux et fréquences d'application</b>	Taux d'application: - Dilution (%): Contre les bactéries et les levures : Avec 0,032 % de PAA (dilution du produit à 0,2133 %, c.-à-d. 213,33 ml pour 100 l) pendant un temps de contact de 15 min, une température d'utilisation efficace allant de +4°C jusqu'à température ambiante Nombre et fréquence des applications: /
<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	Industriel  Professionnel
<b>Dimensions et matériaux d'emballage</b>	

HDPE avec bouchons de dégazage à vis (le poids dépend de la densité du produit) :  
Jerricans (10 à 25 kg), fûts (200 à 250 kg), GRV (1000 à 1200 kg), flacons de 1 l,  
livraison en vrac.

#### 4.3.1 Consignes d'utilisation spécifiques

Voir les instructions générales d'utilisation

#### 4.3.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

**Protection cutanée:**  
Utiliser des lunettes de sécurité appropriées et/ou un masque facial pendant les phase de mélange, de chargement et d'application.  
**La protection respiratoire :**  
L'utilisation d'un équipement de protection respiratoire (EPR) assurant un facteur de protection de 4 est obligatoire pendant le mélange et le chargement.  
Rincer la pompe et la débrancher de l'installation avant maintenance.

#### 4.3.3 Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.3.4 Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.3.5 Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.4 Description de l'utilisation

##### Utilisation 4 - Désinfection superficielle dans les serres via pulvérisation par l'utilisateur avec enceinte individuelle (en l'absence de plantes - à des fins d'hygiène générale uniquement)

<b>Type de produit</b>	TP02 - Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux
<b>Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée</b>	-
<b>Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)</b>	Nom scientifique: pas de donnée Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée
<b>Domaine d'utilisation</b>	Intérieur  Dans les serres : Désinfection des surfaces dures/non poreuses par pulvérisation avec nettoyage préalable
<b>Méthode(s) d'application</b>	Méthode d'application: Système Ouvert: traitement par pulvérisation Description détaillée: Le produit dilué est appliqué automatiquement dans toutes les directions par pulvérisation via un dispositif de pulvérisation L'utilisateur est présent, assis dans une enceinte individuelle/dans une cabine fermée (par ex. un tracteur équipé d'un dispositif de pulvérisation/moussage)
<b>Taux et fréquences d'application</b>	Taux d'application: Entre 20 et 200 ml/m <sup>2</sup> Dilution (%): Contre les bactéries et les levures : Avec 0,048 % de PAA (dilution du produit à 0,32 %, c.-à-d. 320 ml pour 100 l) pendant un temps de contact de 60 min. Nombre et fréquence des applications: /
<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	Industriel  Professionnel
<b>Dimensions et matériaux d'emballage</b>	HDPE avec bouchons de dégazage à vis (le poids dépend de la densité du produit) : Jerricans (10 à 25 kg), fûts (200 à 250 kg), GRV (1000 à 1200 kg), flacons de 1 l, livraison en vrac.

#### 4.4.1 Consignes d'utilisation spécifiques

Voir les instructions générales d'utilisation

#### 4.4.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

**Protection cutanée:**

Utiliser des lunettes de sécurité appropriées et/ou un masque facial pendant les phase de mélange, de chargement et d'application.

**La protection respiratoire :**

L'utilisation d'un équipement de protection respiratoire (EPR) assurant un facteur de protection de 10 est obligatoire pendant le mélange, le chargement et la phase d'application.

En cas d'utilisation du produit dans des zones accessibles au public, signaler les zones traitées pendant la période de traitement et indiquer les risques potentiels pour les humains et les organismes non ciblés (par ex. empoisonnement primaire et secondaire) ainsi que les premières mesures à adopter en cas d'empoisonnement

L'application devrait avoir lieu lorsque l'utilisateur se trouve dans une enceinte individuelle et qu'aucune autre personne n'est présente.

Rincer la pompe et la débrancher de l'installation avant maintenance.

« Il ne faut pas laisser sécher la surface traitée avant rinçage ».

Le grand public est autorisé à revenir dans la pièce uniquement lorsque les surfaces sont sèches et après une ventilation suffisante.

#### 4.4.3 Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.4.4 Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.4.5 Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.5 Description de l'utilisation

##### Utilisation 5 - Désinfection superficielle dans les serres via pulvérisation par l'utilisateur sans enceinte individuelle (en l'absence de plantes - à des fins d'hygiène générale uniquement)

**Type de produit**

TP02 - Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux

**Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée**

-

**Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)**

Nom scientifique: pas de donnée  
Nom commun: Bactéries  
Stade de développement: Pas de donnée

	Nom scientifique: pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée
<b>Domaine d'utilisation</b>	Intérieur
	Dans les serres : Désinfection des surfaces dures/non poreuses par pulvérisation avec nettoyage préalable
<b>Méthode(s) d'application</b>	Méthode d'application: Système Ouvert: traitement par pulvérisation Description détaillée: Le produit dilué est appliqué automatiquement dans toutes les directions par pulvérisation via un dispositif de pulvérisation.
<b>Taux et fréquences d'application</b>	Taux d'application: Entre 20 et 200 ml/m2 Dilution (%): Contre les bactéries et les levures : Avec 0,048 % de PAA (dilution du produit à 0,32 %, c.-à-d. 320 ml pour 100 l) pendant un temps de contact de 60 min. Nombre et fréquence des applications: /
<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	Industriel  Professionnel
<b>Dimensions et matériaux d'emballage</b>	HDPE avec bouchons de dégazage à vis (le poids dépend de la densité du produit) : Jerricans (10 à 25 kg), fûts (200 à 250 kg), GRV (1000 à 1200 kg), flacons de 1 l, livraison en vrac.

#### 4.5.1 Consignes d'utilisation spécifiques

Voir les instructions générales d'utilisation

#### 4.5.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

**Protection cutanée:**

Utiliser des lunettes de sécurité appropriées et/ou un masque facial pendant les phase de mélange, de chargement et d'application.

**La protection respiratoire :**

L'utilisation d'un équipement de protection respiratoire (EPR) assurant un facteur de protection de 10 est obligatoire pendant le mélange et le chargement.

L'utilisation d'un équipement de protection respiratoire (EPR) assurant un facteur de protection de 40 est obligatoire pendant la phase d'application.

En cas d'utilisation du produit dans des zones accessibles au public, signaler les zones traitées pendant la période de traitement et



indiquer les risques potentiels pour les humains et les organismes non ciblés (par ex. empoisonnement primaire et secondaire) ainsi que les premières mesures à adopter en cas d'empoisonnement  
Rincer la pompe et la débrancher de l'installation avant maintenance.  
« Il ne faut pas laisser sécher la surface traitée avant rinçage ».  
Le grand public est autorisé à revenir dans la pièce uniquement lorsque les surfaces sont sèches et après une ventilation suffisante.

#### 4.5.3 Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.5.4 Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.5.5 Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir les instructions générales d'utilisation.

### 4.6 Description de l'utilisation

#### Utilisation 6 - Désinfection des équipements agricoles et horticoles par trempage (en l'absence de plantes - à des fins d'hygiène générale uniquement)

##### Type de produit

TP02 - Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux

##### Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée

-

##### Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)

Nom scientifique: pas de donnée  
Nom commun: Bactéries  
Stade de développement: Pas de donnée

Nom scientifique: pas de donnée  
Nom commun: Levures  
Stade de développement: Pas de donnée

##### Domaine d'utilisation

Intérieur

Dans les domaines agricole/horticole : Désinfection des surfaces dures/non poreuses/des équipements (petites pièces telles qu'un équipement, des pièces de rechange, des outils, des vannes, des tuyaux...) par immersion dans des bains de trempage avec nettoyage préalable

<b>Méthode(s) d'application</b>	Méthode d'application: Système ouvert: immersion Description détaillée: Le produit concentré est pompé dans un bain de trempage et dilué à la concentration d'utilisation souhaitée, avant immersion des articles à désinfecter
<b>Taux et fréquences d'application</b>	Taux d'application: - Dilution (%): Contre les bactéries et les levures : Avec 0,048 % de PAA (dilution du produit à 0,32 %, c.-à-d. 320 ml pour 100 l) pendant un temps de contact de 60 min. Nombre et fréquence des applications: /
<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	Industriel  Professionnel
<b>Dimensions et matériaux d'emballage</b>	HDPE avec bouchons de dégazage à vis (le poids dépend de la densité du produit) : Jerricans (10 à 25 kg), fûts (200 à 250 kg), GRV (1000 à 1200 kg), flacons de 1 l, livraison en vrac.

#### 4.6.1 Consignes d'utilisation spécifiques

Voir les instructions générales d'utilisation

#### 4.6.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

**Protection cutanée:**

Utiliser des lunettes de sécurité appropriées et/ou un masque facial pendant les phase de mélange, de chargement et d'application.

**La protection respiratoire :**

L'utilisation d'un équipement de protection respiratoire (EPR) assurant un facteur de protection de 10 est obligatoire pendant le mélange et le chargement.

L'utilisation d'un équipement de protection respiratoire (EPR) assurant un facteur de protection de 10 est obligatoire pendant la phase d'application.

L'utilisation d'un équipement de protection respiratoire (EPR) assurant un facteur de protection de 10 est obligatoire pendant la phase post-application.

En cas d'utilisation du produit dans des zones accessibles au public, signaler les zones traitées pendant la période de traitement et indiquer les risques potentiels pour les humains et les organismes non ciblés (par ex. empoisonnement primaire et secondaire) ainsi que les premières mesures à adopter en cas d'empoisonnement

Rincer la pompe et la débrancher de l'installation avant maintenance.

#### 4.6.3 Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.6.4 Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.6.5 Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir les instructions générales d'utilisation.

### 4.7 Description de l'utilisation

#### Utilisation 7 - Désinfection des surfaces et des équipements agricoles et horticoles par pulvérisation (en l'absence de plantes - à des fins d'hygiène générale uniquement)

<b>Type de produit</b>	TP02 - Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux
<b>Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée</b>	-
<b>Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)</b>	Nom scientifique: pas de donnée Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée
<b>Domaine d'utilisation</b>	Intérieur  Dans les domaines agricole/horticole : Désinfection des surfaces dures/non poreuses/des équipements par pulvérisation avec nettoyage préalable
<b>Méthode(s) d'application</b>	Méthode d'application: Système Ouvert: traitement par pulvérisation Description détaillée: Le produit dilué est pulvérisé manuellement sur les surfaces/équipements à l'aide d'un équipement de pulvérisation. La pulvérisation est uniquement appliquée vers le bas et suivant une direction horizontale.
<b>Taux et fréquences d'application</b>	Taux d'application: Entre 20 et 200 ml/m <sup>2</sup> Dilution (%): Contre les bactéries et les levures : Avec 0,048 % de PAA (dilution du produit à 0,32 %, c.-à-d. 320 ml pour 100 l) pendant un temps de contact de 60 min. Nombre et fréquence des applications: /
<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	Industriel  Professionnel

## Dimensions et matériaux d'emballage

HDPE avec bouchons de dégazage à vis (le poids dépend de la densité du produit) : Jerricans (10 à 25 kg), fûts (200 à 250 kg), GRV (1000 à 1200 kg), flacons de 1 l, livraison en vrac.

### 4.7.1 Consignes d'utilisation spécifiques

Voir les instructions générales d'utilisation

### 4.7.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

#### **Protection cutanée:**

Utiliser des lunettes de sécurité appropriées et/ou un masque facial pendant les phase de mélange, de chargement et d'application.

#### **La protection respiratoire :**

L'utilisation d'un équipement de protection respiratoire (EPR) assurant un facteur de protection de 10 est obligatoire pendant le mélange et le chargement.

L'utilisation d'un équipement de protection respiratoire (EPR) assurant un facteur de protection de 20 est obligatoire pendant la phase d'application.

En cas d'utilisation du produit dans des zones accessibles au public, signaler les zones traitées pendant la période de traitement et indiquer les risques potentiels pour les humains et les organismes non ciblés (par ex. empoisonnement primaire et secondaire) ainsi que les premières mesures à adopter en cas d'empoisonnement

Rincer la pompe et la débrancher de l'installation avant maintenance.

« Il ne faut pas laisser sécher la surface traitée avant rinçage ».

### 4.7.3 Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir les instructions générales d'utilisation.

### 4.7.4 Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir les instructions générales d'utilisation.

### 4.7.5 Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir les instructions générales d'utilisation.

## 4.8 Description de l'utilisation

### Utilisation 8 - Désinfection des surfaces et des équipements agricoles/horticoles par pulvérisation automatique (en l'absence de plantes - à des fins d'hygiène générale uniquement)

<b>Type de produit</b>	TP02 - Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux
<b>Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée</b>	-
<b>Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)</b>	Nom scientifique: pas de donnée Nom commun: Bacteria Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: pas de donnée Nom commun: Yeasts Stade de développement: Pas de donnée
<b>Domaine d'utilisation</b>	Intérieur  Dans les domaines agricole/horticole : Désinfection des surfaces dures/non poreuses/des équipements par pulvérisation avec nettoyage préalable
<b>Méthode(s) d'application</b>	Méthode d'application: Pulvérisation Description détaillée: Le produit dilué est appliqué par pulvérisation de façon automatisée. La pulvérisation est uniquement appliquée vers le bas et suivant une direction horizontale.
<b>Taux et fréquences d'application</b>	Taux d'application: - Dilution (%): Contre les bactéries et les levures : Avec 0,048 % de PAA (dilution du produit à 0,32 %, c.-à-d. 320 ml pour 100 l) pendant un temps de contact de 60 min. Nombre et fréquence des applications: /
<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	Industriel  Professionnel
<b>Dimensions et matériaux d'emballage</b>	Dimensions et matériaux d'emballage HDPE avec bouchons de dégazage à vis (le poids dépend de la densité du produit) : Jerricans (10 à 25 kg), fûts (200 à 250 kg), GRV (1000 à 1200 kg), flacons de 1 l, livraison en vrac.

#### 4.8.1 Consignes d'utilisation spécifiques

Voir les instructions générales d'utilisation

#### 4.8.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

**Protection cutanée :**

Utiliser des lunettes de sécurité appropriées et/ou un masque facial pendant la phase de mélange, de chargement et d'application.

**La protection respiratoire :**

L'utilisation d'un équipement de protection respiratoire (EPR) assurant un facteur de protection de 10 est obligatoire pendant le mélange et le chargement.

En cas d'utilisation du produit dans des zones accessibles au public, signaler les zones traitées pendant la période de traitement et indiquer les risques potentiels pour les humains et les organismes non ciblés (par ex. empoisonnement primaire et secondaire) ainsi que les premières mesures à adopter en cas d'empoisonnement

L'application est automatique et doit uniquement avoir lieu lorsqu'aucune personne n'est présente dans la zone traitée.

Rincer la pompe et la débrancher de l'installation avant maintenance.

« Il ne faut pas laisser sécher la surface traitée avant rinçage ».

#### 4.8.3 Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.8.4 Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.8.5 Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.9 Description de l'utilisation

##### Utilisation 9 - Désinfection des surfaces et des équipements agricoles/horticoles par pulvérisation automatique (pièce fermée) (en l'absence de plantes - à des fins d'hygiène générale uniquement)

**Type de produit**

TP02 - Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux

**Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée**

-

**Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)**

Nom scientifique: pas de donnée  
Nom commun: Bactéries  
Stade de développement: Pas de donnée

Nom scientifique: pas de donnée  
Nom commun: Levures

	Stade de développement: Pas de donnée
<b>Domaine d'utilisation</b>	Intérieur  Dans les domaines agricole/horticole : Désinfection des surfaces dures/non poreuses/des équipements par pulvérisation avec nettoyage préalable
<b>Méthode(s) d'application</b>	Méthode d'application: Par pulvérisation. Description détaillée: Le produit dilué est appliqué par pulvérisation de façon automatisée sans qu'un opérateur ne soit présent
<b>Taux et fréquences d'application</b>	Taux d'application: - Dilution (%): Contre les bactéries et les levures : Avec 0,048 % de PAA (dilution du produit à 0,32 %, c.-à-d. 320 ml pour 100 l) pendant un temps de contact de 60 min. Nombre et fréquence des applications: /
<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	Industriel  Professionnel
<b>Dimensions et matériaux d'emballage</b>	HDPE avec bouchons de dégazage à vis (le poids dépend de la densité du produit) : Jerricans (10 à 25 kg), fûts (200 à 250 kg), GRV (1000 à 1200 kg), flacons de 1 l, livraison en vrac.

#### 4.9.1 Consignes d'utilisation spécifiques

Voir les instructions générales d'utilisation

#### 4.9.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

**Protection cutanée:**

Utiliser des lunettes de sécurité appropriées et/ou un masque facial pendant les phase de mélange, de chargement et d'application.

**La protection respiratoire :**

L'utilisation d'un équipement de protection respiratoire (EPR) assurant un facteur de protection de 10 est obligatoire pendant le mélange et le chargement.

En cas d'utilisation du produit dans des zones accessibles au public, signaler les zones traitées pendant la période de traitement et indiquer les risques potentiels pour les humains et les organismes non ciblés (par ex. empoisonnement primaire et secondaire) ainsi que les premières mesures à adopter en cas d'empoisonnement

L'application est automatique et doit uniquement avoir lieu lorsqu'aucune personne n'est présente dans la zone traitée.

Rincer la pompe et la débrancher de l'installation avant maintenance.

« Il ne faut pas laisser sécher la surface traitée avant rinçage ».

#### 4.9.3 Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.9.4 Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.9.5 Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.10 Description de l'utilisation

##### Utilisation 10 - Désinfection des bâtiments d'élevage via une pulvérisation basse pression par un utilisateur avec une enceinte individuelle

Type de produit	TP03 - Hygiène vétérinaire
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	-
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom scientifique: pas de donnée Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: pas de donnée Nom commun: Virus Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur  Dans les bâtiments d'élevage : Désinfection des surfaces dures/non poreuses par pulvérisation avec nettoyage préalable
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Pulvérisation Description détaillée: Le produit dilué est appliqué automatiquement dans toutes les directions par pulvérisation manuelle basse pression via un dispositif de pulvérisation. L'utilisateur est présent, assis dans une enceinte individuelle/dans une cabine fermée (par ex. un tracteur équipé d'un dispositif de pulvérisation/moussage)



### Taux et fréquences d'application

Taux d'application: Entre 20 et 300 ml/m<sup>2</sup>  
Dilution (%): Contre les bactéries, les levures et les virus : Avec 0,064 % de PAA (dilution du produit à 0,42 %, c.-à-d. 426,6 ml pour 100 l) pendant un temps de contact de 60 min.  
Nombre et fréquence des applications:  
/

### Catégorie(s) d'utilisateurs

Industriel  
Professionnel

### Dimensions et matériaux d'emballage

HDPE avec bouchons de dégazage à vis (le poids dépend de la densité du produit) :  
Jerricans (10 à 25 kg), fûts (200 à 250 kg), GRV (1000 à 1200 kg), flacons de 1 l, livraison en vrac.

#### 4.10.1 Consignes d'utilisation spécifiques

Veiller à ce qu'aucun animal ne soit présent pendant le traitement.

#### 4.10.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

##### Protection cutanée:

Utiliser des lunettes de sécurité appropriées et/ou un masque facial pendant les phases de mélange, de chargement et d'application.

##### La protection respiratoire :

L'utilisation d'un équipement de protection respiratoire (EPR) assurant un facteur de protection de 10 est obligatoire pendant le mélange, le chargement et la phase d'application.

En cas d'utilisation du produit dans des zones accessibles au public, signaler les zones traitées pendant la période de traitement et indiquer les risques potentiels pour les humains et les organismes non ciblés (par ex. empoisonnement primaire et secondaire) ainsi que les premières mesures à adopter en cas d'empoisonnement

L'application est automatique et doit uniquement avoir lieu lorsqu'aucune personne n'est présente dans la zone traitée.

Rincer la pompe et la débrancher de l'installation avant maintenance.

« Il ne faut pas laisser sécher la surface traitée avant rinçage ».

Traitement des bâtiments d'élevage vides uniquement. Les animaux peuvent revenir dans le bâtiment uniquement après une ventilation adéquate et lorsque les surfaces sont sèches.

Le grand public est autorisé à revenir dans la pièce uniquement lorsque les surfaces sont sèches et après une ventilation suffisante.

#### 4.10.3 Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.10.4 Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.10.5 Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.11 Description de l'utilisation

##### Utilisation 11 - Désinfection des bâtiments d'élevage via pulvérisation manuelle basse pression par l'utilisateur sans enceinte personnelle

<b>Type de produit</b>	TP03 - Hygiène vétérinaire
<b>Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée</b>	-
<b>Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)</b>	Nom scientifique: pas de donnée Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: pas de donnée Nom commun: Virus Stade de développement: Pas de donnée
<b>Domaine d'utilisation</b>	Intérieur  Dans les bâtiments d'élevage : Désinfection des surfaces dures/non poreuses par pulvérisation avec nettoyage préalable
<b>Méthode(s) d'application</b>	Méthode d'application: Système Ouvert: traitement par pulvérisation Description détaillée:  Le produit dilué est appliqué automatiquement dans toutes les directions par pulvérisation automatique basse pression via un dispositif de pulvérisation.
<b>Taux et fréquences d'application</b>	Taux d'application: Entre 20 et 300 ml/m <sup>2</sup> Dilution (%): Contre les bactéries, les levures et les virus : Avec 0,064 % de PAA (dilution du produit à 0,42 %, c.-à-d. 426,6 ml pour 100 l) pendant un temps de contact de 60 min. Nombre et fréquence des applications: /

<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	Industriel Professionnel
<b>Dimensions et matériaux d'emballage</b>	HDPE avec bouchons de dégazage à vis (le poids dépend de la densité du produit) : Jerricans (10 à 25 kg), fûts (200 à 250 kg), GRV (1000 à 1200 kg), flacons de 1 l, livraison en vrac.

#### 4.11.1 Consignes d'utilisation spécifiques

Veiller à ce qu'aucun animal ne soit présent pendant le traitement.

#### 4.11.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

**Protection cutanée:**

Utiliser des lunettes de sécurité appropriées et/ou un masque facial pendant les phases de mélange, de chargement et d'application.

**La protection respiratoire :**

L'utilisation d'un équipement de protection respiratoire (EPR) assurant un facteur de protection de 10 est obligatoire pendant le mélange et le chargement.

L'utilisation d'un équipement de protection respiratoire (EPR) assurant un facteur de protection de 40 est obligatoire pendant la phase d'application.

En cas d'utilisation du produit dans des zones accessibles au public, signaler les zones traitées pendant la période de traitement et indiquer les risques potentiels pour les humains et les organismes non ciblés (par ex. empoisonnement primaire et secondaire) ainsi que les premières mesures à adopter en cas d'empoisonnement

Rincer la pompe et la débrancher de l'installation avant maintenance.

« Il ne faut pas laisser sécher la surface traitée avant rinçage ».

Traitement des bâtiments d'élevage vides uniquement. Les animaux peuvent revenir dans le bâtiment uniquement après une ventilation adéquate et lorsque les surfaces sont sèches.

Le grand public est autorisé à revenir dans la pièce uniquement lorsque les surfaces sont sèches et après une ventilation suffisante.

#### 4.11.3 Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.11.4 Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.11.5 Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.12 Description de l'utilisation

##### Utilisation 12 - Désinfection des bottes dans les pédiluves dans les bâtiments d'élevage/dans les élevages d'animaux

<b>Type de produit</b>	TP03 - Hygiène vétérinaire
<b>Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée</b>	-
<b>Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)</b>	<p>Nom scientifique: pas de donnée Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom scientifique: pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom scientifique: pas de donnée Nom commun: Virus Stade de développement: Pas de donnée</p>
<b>Domaine d'utilisation</b>	<p>Intérieur</p> <p>dans les bâtiments d'élevage/dans les élevages d'animaux : Désinfection des bottes par trempage (non pas pour un simple passage) avec nettoyage préalable.</p>
<b>Méthode(s) d'application</b>	<p>Méthode d'application: Trempage Description détaillée:</p> <p>Le produit dilué est mis dans le pédiluve Aucun rinçage nécessaire</p>
<b>Taux et fréquences d'application</b>	<p>Taux d'application: - Dilution (%): Contre les bactéries, les levures et les virus : Avec 0,064 % de PAA (dilution du produit à 0,42 %, c.-à-d. 426,6 ml pour 100 l) pendant un temps de contact de 60 min. Nombre et fréquence des applications: /</p>
<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	<p>Industriel</p> <p>Professionnel</p>
<b>Dimensions et matériaux d'emballage</b>	<p>HDPE avec bouchons de dégazage à vis (le poids dépend de la densité du produit) : Jerricans (10 à 25 kg), fûts (200 à 250 kg), GRV (1000 à 1200 kg), flacons de 1 l, livraison en vrac.</p>

#### 4.12.1 Consignes d'utilisation spécifiques

Voir les instructions générales d'utilisation

#### 4.12.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

**Protection cutanée:**

Utiliser des lunettes de sécurité appropriées et/ou un masque facial pendant les phases de mélange, de chargement et d'application.

**La protection respiratoire :**

L'utilisation d'un équipement de protection respiratoire (EPR) assurant un facteur de protection de 10 est obligatoire pendant le mélange et le chargement.

L'utilisation d'un équipement de protection respiratoire (EPR) assurant un facteur de protection de 10 est obligatoire pendant la phase d'application.

L'utilisation d'un équipement de protection respiratoire (EPR) assurant un facteur de protection de 10 est obligatoire pendant la phase post-application.

En cas d'utilisation du produit dans des zones accessibles au public, signaler les zones traitées pendant la période de traitement et indiquer les risques potentiels pour les humains et les organismes non ciblés (par ex. empoisonnement primaire et secondaire) ainsi que les premières mesures à adopter en cas d'empoisonnement

Rincer la pompe et la débrancher de l'installation avant maintenance.

Le grand public est autorisé à revenir dans la pièce uniquement lorsque les surfaces sont sèches et après une ventilation suffisante.

#### 4.12.3 Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.12.4 Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.12.5 Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.13 Description de l'utilisation

## Utilisation 13 - Désinfection des équipements par trempage

<b>Type de produit</b>	TP03 - Hygiène vétérinaire
<b>Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée</b>	-
<b>Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)</b>	Nom scientifique: pas de donnée Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: pas de donnée Nom commun: Virus Stade de développement: Pas de donnée
<b>Domaine d'utilisation</b>	Intérieur  Désinfection des surfaces dures/non poreuses/des équipements (petites pièces telles qu'un équipement, des pièces de rechange, des outils, des vannes, des tuyaux...) par immersion dans des bains de trempage avec nettoyage préalable
<b>Méthode(s) d'application</b>	Méthode d'application: Trempage. Description détaillée:  Le produit concentré est pompé dans un bain de trempage et dilué à la concentration d'utilisation souhaitée, avant immersion des articles à désinfecter
<b>Taux et fréquences d'application</b>	Taux d'application: - Dilution (%): Contre les bactéries, les levures et les virus : Avec 0,064 % de PAA (dilution du produit à 0,42 %, c.-à-d. 426,6 ml pour 100 l) pendant un temps de contact de 60 min. Nombre et fréquence des applications: /
<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	Industriel  Professionnel
<b>Dimensions et matériaux d'emballage</b>	HDPE avec bouchons de dégazage à vis (le poids dépend de la densité du produit) : Jerricans (10 à 25 kg), fûts (200 à 250 kg), GRV (1000 à 1200 kg), flacons de 1 l, livraison en vrac.

### 4.13.1 Consignes d'utilisation spécifiques

#### 4.13.1 Consignes d'utilisation spécifiques

Voir les instructions générales d'utilisation

#### 4.13.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

**Protection cutanée :**

Utiliser des lunettes de sécurité appropriées et/ou un masque facial pendant les phase de mélange, de chargement et d'application.

**La protection respiratoire :**

L'utilisation d'un équipement de protection respiratoire (EPR) assurant un facteur de protection de 10 est obligatoire pendant le mélange et le chargement.

L'utilisation d'un équipement de protection respiratoire (EPR) assurant un facteur de protection de 10 est obligatoire pendant la phase d'application.

L'utilisation d'un équipement de protection respiratoire (EPR) assurant un facteur de protection de 10 est obligatoire pendant la phase post-application.

En cas d'utilisation du produit dans des zones accessibles au public, signaler les zones traitées pendant la période de traitement et indiquer les risques potentiels pour les humains et les organismes non ciblés (par ex. empoisonnement primaire et secondaire) ainsi que les premières mesures à adopter en cas d'empoisonnement

Rincer la pompe et la débrancher de l'installation avant maintenance.

#### 4.13.3 Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.13.4 Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.13.5 Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.14 Description de l'utilisation

Utilisation 14 - Désinfection des lignes de remplissage aseptique (bouchons-couronnes, moules à fromage et caisses d'aliments) - Systèmes de pulvérisation automatisés fermés

<b>Type de produit</b>	TP04 - Surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux
<b>Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée</b>	-
<b>Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)</b>	<p>Nom scientifique: pas de donnée Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom scientifique: pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom scientifique: pas de donnée Nom commun: Spores bactériennes Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom scientifique: pas de donnée Nom commun: Virus Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom scientifique: pas de donnée Nom commun: Bactériophages Stade de développement: Pas de donnée</p>
<b>Domaine d'utilisation</b>	<p>Intérieur</p> <p>Dans l'industrie alimentaire et des boissons : Désinfection des surfaces dures/non poreuses par pulvérisation avec nettoyage préalable</p>
<b>Méthode(s) d'application</b>	<p>Méthode d'application: Pulvérisation Description détaillée:</p> <p>Le produit dilué est pulvérisé sur les surfaces de manière automatisée sans qu'un utilisateur ne soit présent.</p>
<b>Taux et fréquences d'application</b>	<p>Taux d'application: - Dilution (%): - Contre les bactéries et les levures : Avec 0,048 % de PAA (dilution du produit à 0,32 %, c.-à-d. 320 ml pour 100 l) pendant un temps de contact de 15 min, une température d'utilisation efficace allant de +4°C jusqu'à température ambiante - Contre les bactéries (y compris les spores bactériennes) et les levures : Avec 0,064 % de PAA (dilution du produit à 0,42 %, c.-à-d. 426,6 ml pour 100 l) pendant un temps de contact de 60 min, une température d'utilisation efficace allant de +4°C jusqu'à température ambiante Pour une activité supplémentaire contre les virus (y compris les bactériophages) : il faut utiliser le produit à température ambiante. Nombre et fréquence des applications: /</p>
<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	<p>Industriel</p> <p>Professionnel</p>
<b>Dimensions et matériaux d'emballage</b>	<p>HDPE avec bouchons de dégazage à vis (le poids dépend de la densité du produit) : Jerricans (10 à 25 kg), fûts (200 à 250 kg), GRV (1000 à 1200 kg), flacons de 1 l, livraison en vrac.</p>



#### 4.14.1 Consignes d'utilisation spécifiques

Voir les instructions générales d'utilisation

#### 4.14.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

**Protection cutanée:**

Utiliser des lunettes de sécurité appropriées et/ou un masque facial pendant les phases de mélange, de chargement et d'application.

**La protection respiratoire :**

L'utilisation d'un équipement de protection respiratoire (EPR) assurant un facteur de protection de 10 est obligatoire pendant le mélange et le chargement.

En cas d'utilisation du produit dans des zones accessibles au public, signaler les zones traitées pendant la période de traitement et indiquer les risques potentiels pour les humains et les organismes non ciblés (par ex. empoisonnement primaire et secondaire) ainsi que les premières mesures à adopter en cas d'empoisonnement

L'application est automatique et doit uniquement avoir lieu lorsqu'aucune personne n'est présente dans la zone traitée.

Rincer la pompe et la débrancher de l'installation avant maintenance.

« Il ne faut pas laisser sécher la surface traitée avant rinçage ».

#### 4.14.3 Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.14.4 Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.14.5 Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.15 Description de l'utilisation

##### Utilisation 15 - Désinfection des équipements dans l'industrie alimentaire et des boissons par immersion

Type de produit

TP04 - Surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux

**Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée**

-

**Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)**

Nom scientifique: pas de donnée  
Nom commun: Bactéries  
Stade de développement: Pas de donnée

Nom scientifique: pas de donnée  
Nom commun: Levures  
Stade de développement: Pas de donnée

Nom scientifique: pas de donnée  
Nom commun: Spores bactériennes  
Stade de développement: Pas de donnée

Nom scientifique: pas de donnée  
Nom commun: Virus  
Stade de développement: Pas de donnée

Nom scientifique: pas de donnée  
Nom commun: Bactériophages  
Stade de développement: Pas de donnée

**Domaine d'utilisation**

Intérieur

Dans l'industrie alimentaire et des boissons : Désinfection des surfaces dures/non poreuses/des équipements (petites pièces telles qu'un équipement, des pièces de rechange, des outils, des vannes, des tuyaux...) par immersion dans des bains de trempage avec nettoyage préalable

**Méthode(s) d'application**

Méthode d'application: Trempage.  
Description détaillée:

Le produit concentré est pompé dans un bain de trempage et dilué à la concentration d'utilisation souhaitée, avant immersion des articles à désinfecter

**Taux et fréquences d'application**

Taux d'application: -  
Dilution (%): - Contre les bactéries et les levures : Avec 0,048 % de PAA (dilution du produit à 0,32 %, c.-à-d. 320 ml pour 100 l) pendant un temps de contact de 15 min, une température d'utilisation efficace allant de +4°C jusqu'à température ambiante - Contre les bactéries (y compris les spores bactériennes) et les levures : Avec 0,064 % de PAA (dilution du produit à 0,42 %, c.-à-d. 426,6 ml pour 100 l) pendant un temps de contact de 60 min, une température d'utilisation efficace allant de +4°C jusqu'à température ambiante Pour une activité supplémentaire contre les virus (y compris les bactériophages) : il faut utiliser le produit à température ambiante.  
Nombre et fréquence des applications:  
/

**Catégorie(s) d'utilisateurs**

Industriel  
Professionnel

**Dimensions et matériaux d'emballage**

HDPE avec bouchons de dégazage à vis (le poids dépend de la densité du produit) : Jerricans (10 à 25 kg), fûts (200 à 250 kg), GRV (1000 à 1200 kg), flacons de 1 l, livraison en vrac.

#### 4.15.1 Consignes d'utilisation spécifiques

Voir les instructions générales d'utilisation

#### 4.15.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

**Protection cutanée:**

Utiliser des lunettes de sécurité appropriées et/ou un masque facial pendant les phase de mélange, de chargement et d'application.

**La protection respiratoire :**

L'utilisation d'un équipement de protection respiratoire (EPR) assurant un facteur de protection de 10 est obligatoire pendant le mélange et le chargement.

L'utilisation d'un équipement de protection respiratoire (EPR) assurant un facteur de protection de 10 est obligatoire pendant la phase d'application.

L'utilisation d'un équipement de protection respiratoire (EPR) assurant un facteur de protection de 10 est obligatoire pendant la phase post-application.

En cas d'utilisation du produit dans des zones accessibles au public, signaler les zones traitées pendant la période de traitement et indiquer les risques potentiels pour les humains et les organismes non ciblés (par ex. empoisonnement primaire et secondaire) ainsi que les premières mesures à adopter en cas d'empoisonnement

Rincer la pompe et la débrancher de l'installation avant maintenance.

Le grand public est autorisé à revenir dans la pièce uniquement lorsque les surfaces sont sèches et après une ventilation suffisante.

#### 4.15.3 Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.15.4 Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.15.5 Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.16 Description de l'utilisation

**Utilisation 16 - Désinfection des échangeurs de chaleurs, des résines échangeuses d'ions, des filtres à membrane et des flacons en verre et en PET – Procédures CIP**

<b>Type de produit</b>	TP04 - Surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux
<b>Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée</b>	-
<b>Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)</b>	<p>Nom scientifique: pas de donnée Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom scientifique: pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom scientifique: pas de donnée Nom commun: Spores bactériennes Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom scientifique: pas de donnée Nom commun: Virus Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom scientifique: pas de donnée Nom commun: Bactériophages Stade de développement: Pas de donnée</p>
<b>Domaine d'utilisation</b>	<p>Intérieur</p> <p>Dans l'industrie alimentaire et des boissons : Désinfection de surfaces dures/non poreuses par des procédures CIP (avec circulation) avec nettoyage préalable</p>
<b>Méthode(s) d'application</b>	<p>Méthode d'application: Système clos Description détaillée:</p> <p>Le produit dilué circule automatiquement depuis les réservoirs de stockage pour CIP à travers des installations et des tuyaux fermés. Après la procédure de désinfection, les cuves (tuyaux et réservoirs) sont vidangées et rincées à l'eau en système fermé.</p>
<b>Taux et fréquences d'application</b>	<p>Taux d'application: - Dilution (%): - Contre les bactéries et les levures : Avec 0,048 % de PAA (dilution du produit à 0,32 %, c.-à-d. 320 ml pour 100 l) pendant un temps de contact de 15 min, une température d'utilisation efficace allant de +4°C jusqu'à température ambiante - Contre les bactéries (y compris les spores bactériennes) et les levures : Avec 0,064 % de PAA (dilution du produit à 0,42 %, c.-à-d. 426,6 ml pour 100 l) pendant un temps de contact de 60 min, une température d'utilisation efficace allant de +4°C jusqu'à température ambiante Pour une activité supplémentaire contre les virus (y compris les bactériophages) : il faut utiliser le produit à température ambiante. Nombre et fréquence des applications: /</p>
<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	<p>Industriel</p> <p>Professionnel</p>
<b>Dimensions et matériaux d'emballage</b>	<p>HDPE avec bouchons de dégazage à vis (le poids dépend de la densité du produit) : Jerricans (10 à 25 kg), fûts (200 à 250 kg), GRV (1000 à 1200 kg), flacons de 1 l, livraison en vrac.</p>

#### 4.16.1 Consignes d'utilisation spécifiques

Voir les instructions générales d'utilisation

#### 4.16.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

**Protection cutanée :**  
Utiliser des lunettes de sécurité appropriées et/ou un masque facial pendant le mélange et le chargement.

**La protection respiratoire :**  
L'utilisation d'un équipement de protection respiratoire (EPR) assurant un facteur de protection de 4 est obligatoire pendant le mélange et le chargement.  
Rincer la pompe et la débrancher de l'installation avant maintenance.

#### 4.16.3 Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.16.4 Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.16.5 Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.17 Description de l'utilisation

##### Utilisation 17 - Désinfection des surfaces et des équipements par pulvérisation basse pression – pulvérisation avec enceinte individuelle

Type de produit

TP04 - Surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux

Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée

-

**Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)**

Nom scientifique: pas de donnée  
Nom commun: Bactéries  
Stade de développement: Pas de donnée

Nom scientifique: pas de donnée  
Nom commun: Levures  
Stade de développement: Pas de donnée

Nom scientifique: pas de donnée  
Nom commun: Spores bactériennes  
Stade de développement: Pas de donnée

Nom scientifique: pas de donnée  
Nom commun: Virus  
Stade de développement: Pas de donnée

Nom scientifique: pas de donnée  
Nom commun: bactériophages  
Stade de développement: Pas de donnée

**Domaine d'utilisation**

Intérieur

Dans l'industrie alimentaire : Désinfection des surfaces dures/non poreuses/des équipements par pulvérisation avec nettoyage préalable

**Méthode(s) d'application**

Méthode d'application: Pulvérisation  
Description détaillée:

Le produit dilué est appliqué automatiquement dans toutes les directions par pulvérisation basse pression via un dispositif de pulvérisation

L'utilisateur est présent, assis dans une enceinte individuelle/dans une cabine fermée (par ex. un tracteur équipé d'un dispositif de pulvérisation/moussage)

**Taux et fréquences d'application**

Taux d'application: Entre 20 et 200 ml/m<sup>2</sup>

Dilution (%): - Contre les bactéries et les levures : Avec 0,048 % de PAA (dilution du produit à 0,32 %, c.-à-d. 320 ml pour 100 l) pendant un temps de contact de 15 min, une température d'utilisation efficace allant de +4°C jusqu'à température ambiante - Contre les bactéries (y compris les spores bactériennes) et les levures : Avec 0,064 % de PAA (dilution du produit à 0,42 %, c.-à-d. 426,6 ml pour 100 l) pendant un temps de contact de 60 min, une température d'utilisation efficace allant de +4°C jusqu'à température ambiante Pour une activité supplémentaire contre les virus (y compris les bactériophages) : il faut utiliser le produit à température ambiante.

Nombre et fréquence des applications:  
/

**Catégorie(s) d'utilisateurs**

Industriel

Professionnel

**Dimensions et matériaux d'emballage**

HDPE avec bouchons de dégazage à vis (le poids dépend de la densité du produit) : Jerricans (10 à 25 kg), fûts (200 à 250 kg), GRV (1000 à 1200 kg), flacons de 1 l, livraison en vrac.

#### 4.17.1 Consignes d'utilisation spécifiques

Voir les instructions générales d'utilisation

#### 4.17.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

**Protection cutanée:**

Utiliser des lunettes de sécurité appropriées et/ou un masque facial pendant les phase de mélange, de chargement et d'application.

**La protection respiratoire :**

L'utilisation d'un équipement de protection respiratoire (EPR) assurant un facteur de protection de 10 est obligatoire pendant le mélange, le chargement et la phase d'application.

En cas d'utilisation du produit dans des zones accessibles au public, signaler les zones traitées pendant la période de traitement et indiquer les risques potentiels pour les humains et les organismes non ciblés (par ex. empoisonnement primaire et secondaire) ainsi que les premières mesures à adopter en cas d'empoisonnement

L'application devrait avoir lieu lorsque l'utilisateur se trouve dans une enceinte individuelle et qu'aucune autre personne n'est présente.

Rincer la pompe et la débrancher de l'installation avant maintenance.

« Il ne faut pas laisser sécher la surface traitée avant rinçage ».

Le grand public est autorisé à revenir dans la pièce uniquement lorsque les surfaces sont sèches et après une ventilation suffisante.

#### 4.17.3 Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.17.4 Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.17.5 Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.18 Description de l'utilisation

##### Utilisation 18 - Désinfection des surfaces et des équipements par pulvérisation basse pression – pulvérisation sans enceinte individuelle

Type de produit

TP04 - Surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux

Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée

-

**Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)**

Nom scientifique: pas de donnée  
Nom commun: Bactéries  
Stade de développement: Pas de donnée

Nom scientifique: pas de donnée  
Nom commun: Levures  
Stade de développement: Pas de donnée

Nom scientifique: pas de donnée  
Nom commun: Spores bactériennes  
Stade de développement: Pas de donnée

Nom scientifique: pas de donnée  
Nom commun: Virus  
Stade de développement: Pas de donnée

Nom scientifique: pas de donnée  
Nom commun: Bactériophages  
Stade de développement: Pas de donnée

**Domaine d'utilisation**

Intérieur

Dans l'industrie alimentaire : Désinfection des surfaces dures/non poreuses/des équipements par pulvérisation avec nettoyage préalable

**Méthode(s) d'application**

Méthode d'application: Pulvérisation  
Description détaillée:

Le produit dilué est appliqué automatiquement dans toutes les directions par pulvérisation basse pression via un dispositif de pulvérisation.

**Taux et fréquences d'application**

Taux d'application: Entre 20 et 200 ml/m<sup>2</sup>  
Dilution (%): - Contre les bactéries et les levures : Avec 0,048 % de PAA (dilution du produit à 0,32 %, c.-à-d. 320 ml pour 100 l) pendant un temps de contact de 15 min, une température d'utilisation efficace allant de +4°C jusqu'à température ambiante - Contre les bactéries (y compris les spores bactériennes) et les levures : Avec 0,064 % de PAA (dilution du produit à 0,42 %, c.-à-d. 426,6 ml pour 100 l) pendant un temps de contact de 60 min, une température d'utilisation efficace allant de +4°C jusqu'à température ambiante Pour une activité supplémentaire contre les virus (y compris les bactériophages) : il faut utiliser le produit à température ambiante.  
Nombre et fréquence des applications:  
/

**Catégorie(s) d'utilisateurs**

Industriel  
Professionnel

**Dimensions et matériaux d'emballage**

HDPE avec bouchons de dégazage à vis (le poids dépend de la densité du produit) : Jerricans (10 à 25 kg), fûts (200 à 250 kg), GRV (1000 à 1200 kg), flacons de 1 l, livraison en vrac.



#### 4.18.1 Consignes d'utilisation spécifiques

Voir les instructions générales d'utilisation

#### 4.18.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

**Protection cutanée:**

Utiliser des lunettes de sécurité appropriées et/ou un masque facial pendant les phase de mélange, de chargement et d'application.

**La protection respiratoire :**

L'utilisation d'un équipement de protection respiratoire (EPR) assurant un facteur de protection de 10 est obligatoire pendant le mélange et le chargement.

L'utilisation d'un équipement de protection respiratoire (EPR) assurant un facteur de protection de 40 est obligatoire pendant la phase d'application.

En cas d'utilisation du produit dans des zones accessibles au public, signaler les zones traitées pendant la période de traitement et indiquer les risques potentiels pour les humains et les organismes non ciblés (par ex. empoisonnement primaire et secondaire) ainsi que les premières mesures à adopter en cas d'empoisonnement

Rincer la pompe et la débrancher de l'installation avant maintenance.

« Il ne faut pas laisser sécher la surface traitée avant rinçage ».

Le grand public est autorisé à revenir dans la pièce uniquement lorsque les surfaces sont sèches et après une ventilation suffisante.

#### 4.18.3 Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.18.4 Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.18.5 Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.19 Description de l'utilisation

## Utilisation 19 - Désinfection des surfaces et des équipements par pulvérisation basse pression, manuellement

<b>Type de produit</b>	TP04 - Surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux
<b>Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée</b>	-
<b>Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)</b>	Nom scientifique: pas de donnée Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: pas de donnée Nom commun: Spores bactériennes Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: pas de donnée Nom commun: Virus Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: pas de donnée Nom commun: Bactériophages Stade de développement: Pas de donnée
<b>Domaine d'utilisation</b>	Intérieur  Dans l'industrie alimentaire : Désinfection des surfaces dures/non poreuses/des équipements par pulvérisation basse pression avec nettoyage préalable
<b>Méthode(s) d'application</b>	Méthode d'application: Application manuelle - pulvérisation. Description détaillée:  Le produit dilué est appliqué manuellement par pulvérisation basse pression, uniquement vers le bas et à l'horizontale.
<b>Taux et fréquences d'application</b>	Taux d'application: Entre 20 et 200 ml/m <sup>2</sup> Dilution (%): - Contre les bactéries et les levures : Avec 0,048 % de PAA (dilution du produit à 0,32 %, c.-à-d. 320 ml pour 100 l) pendant un temps de contact de 15 min, une température d'utilisation efficace allant de +4°C jusqu'à température ambiante - Contre les bactéries (y compris les spores bactériennes) et les levures : Avec 0,064 % de PAA (dilution du produit à 0,42 %, c.-à-d. 426,6 ml pour 100 l) pendant un temps de contact de 60 min, une température d'utilisation efficace allant de +4°C jusqu'à température ambiante Pour une activité supplémentaire contre les virus (y compris les bactériophages) : il faut utiliser le produit à température ambiante. Nombre et fréquence des applications: /
<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	Industriel  Professionnel
<b>Dimensions et matériaux d'emballage</b>	HDPE avec bouchons de dégazage à vis (le poids dépend de la densité du produit) : Jerricans (10 à 25 kg), fûts (200 à 250 kg), GRV (1000 à 1200 kg), flacons de 1 l, livraison en vrac.

#### 4.19.1 Consignes d'utilisation spécifiques

Voir les instructions générales d'utilisation

#### 4.19.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

**Protection cutanée:**

Utiliser des lunettes de sécurité appropriées et/ou un masque facial pendant les phase de mélange, de chargement et d'application.

**La protection respiratoire :**

L'utilisation d'un équipement de protection respiratoire (EPR) assurant un facteur de protection de 10 est obligatoire pendant le mélange et le chargement.

L'utilisation d'un équipement de protection respiratoire (EPR) assurant un facteur de protection de 20 est obligatoire pendant la phase d'application.

En cas d'utilisation du produit dans des zones accessibles au public, signaler les zones traitées pendant la période de traitement et indiquer les risques potentiels pour les humains et les organismes non ciblés (par ex. empoisonnement primaire et secondaire) ainsi que les premières mesures à adopter en cas d'empoisonnement.

Rincer la pompe et la débrancher de l'installation avant maintenance.

« Il ne faut pas laisser sécher la surface traitée avant rinçage ».

Le grand public est autorisé à revenir dans la pièce uniquement lorsque les surfaces sont sèches et après une ventilation suffisante.

#### 4.19.3 Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.19.4 Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.19.5 Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.20 Description de l'utilisation

## Utilisation 20 - Désinfection des surfaces et des équipements par pulvérisation basse pression, automatiquement

Type de produit	TP04 - Surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	-
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom scientifique: pas de donnée Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: pas de donnée Nom commun: Spores bactériennes Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: pas de donnée Nom commun: Virus Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: pas de donnée Nom commun: Bactériophages Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur  Dans l'industrie alimentaire : Désinfection des surfaces dures/non poreuses/des équipements par pulvérisation basse pression avec nettoyage préalable
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Pulvérisation Description détaillée:  Le produit dilué est pulvérisé sur l'équipement  L'utilisateur est présent, assis dans une enceinte individuelle/dans une cabine fermée (par ex. un tracteur équipé d'un dispositif de pulvérisation/moussage).  La pulvérisation est uniquement appliquée vers le bas et suivant une direction horizontale.
Taux et fréquences d'application	Taux d'application: Entre 20 et 200 ml/m <sup>2</sup> Dilution (%): - Contre les bactéries et les levures : Avec 0,048 % de PAA (dilution du produit à 0,32 %, c.-à-d. 320 ml pour 100 l) pendant un temps de contact de 15 min, une température d'utilisation efficace allant de +4°C jusqu'à température ambiante - Contre les bactéries (y compris les spores bactériennes) et les levures : Avec 0,064 % de PAA (dilution du produit à 0,42 %, c.-à-d. 426,6 ml pour 100 l) pendant un temps de contact de 60 min, une température d'utilisation efficace allant de +4°C jusqu'à température ambiante Pour une activité supplémentaire contre les virus (y compris les bactériophages) : il faut utiliser le produit à température ambiante. Nombre et fréquence des applications: /
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel  Professionnel

## Dimensions et matériaux d'emballage

HDPE avec bouchons de dégazage à vis (le poids dépend de la densité du produit) : Jerricans (10 à 25 kg), fûts (200 à 250 kg), GRV (1000 à 1200 kg), flacons de 1 l, livraison en vrac.

### 4.20.1 Consignes d'utilisation spécifiques

Voir les instructions générales d'utilisation

### 4.20.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

#### Protection cutanée :

Utiliser des lunettes de sécurité appropriées et/ou un masque facial pendant le mélange et le chargement.

#### La protection respiratoire :

L'utilisation d'un équipement de protection respiratoire (EPR) assurant un facteur de protection de 10 est obligatoire pendant le mélange et le chargement.

L'ERP n'est pas obligatoire pendant la phase d'application, à condition que l'utilisateur reste dans la salle de contrôle et ne pénètre pas dans la zone traitée.

En cas d'utilisation du produit dans des zones accessibles au public, signaler les zones traitées pendant la période de traitement et indiquer les risques potentiels pour les humains et les organismes non ciblés (par ex. empoisonnement primaire et secondaire) ainsi que les premières mesures à adopter en cas d'empoisonnement.

L'application est automatique et doit uniquement avoir lieu lorsqu'aucune personne n'est présente dans la zone traitée.

Rincer la pompe et la débrancher de l'installation avant maintenance.

« Il ne faut pas laisser sécher la surface traitée avant rinçage ».

Le grand public est autorisé à revenir dans la pièce uniquement lorsque les surfaces sont sèches et après une ventilation suffisante.

### 4.20.3 Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir les instructions générales d'utilisation.

### 4.20.4 Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.20.5 Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.21 Description de l'utilisation

##### Utilisation 21 - Désinfection des surfaces et des équipements par pulvérisation basse pression – pulvérisation automatique (pièce fermée)

###### Type de produit

TP04 - Surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux

###### Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée

-

###### Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)

Nom scientifique: pas de donnée  
Nom commun: Bactéries  
Stade de développement: Pas de donnée

Nom scientifique: pas de donnée  
Nom commun: Levures  
Stade de développement: Pas de donnée

Nom scientifique: pas de donnée  
Nom commun: Spores bactériennes  
Stade de développement: Pas de donnée

Nom scientifique: pas de donnée  
Nom commun: Virus  
Stade de développement: Pas de donnée

Nom scientifique: pas de donnée  
Nom commun: Bactériophages  
Stade de développement: Pas de donnée

###### Domaine d'utilisation

Intérieur

Dans l'industrie alimentaire : Désinfection des surfaces dures/non poreuses/des équipements par pulvérisation basse pression avec nettoyage préalable

###### Méthode(s) d'application

Méthode d'application: Pulvérisation  
Description détaillée:

La solution diluée est pulvérisée sur les surfaces de manière automatisée sans qu'un utilisateur ne soit présent.

###### Taux et fréquences d'application

Taux d'application: Entre 20 et 200 ml/m<sup>2</sup>  
Dilution (%): - Contre les bactéries et les levures : Avec 0,048 % de PAA (dilution du produit à 0,32 %, c.-à-d. 320 ml pour 100 l) pendant un temps de contact de 15 min, une température d'utilisation efficace allant de +4°C jusqu'à température ambiante - Contre les bactéries (y compris les spores bactériennes) et les levures : Avec 0,064 % de PAA (dilution du produit à 0,42 %, c.-à-d. 426,6 ml pour 100 l) pendant un temps de contact de 60 min, une température d'utilisation efficace allant de +4°C jusqu'à température ambiante Pour une activité supplémentaire contre les virus (y compris les bactériophages) : il faut utiliser le produit à température ambiante.  
Nombre et fréquence des applications:  
/

**Catégorie(s) d'utilisateurs**

Industriel  
Professionnel

**Dimensions et matériaux d'emballage**

HDPE avec bouchons de dégazage à vis (le poids dépend de la densité du produit) :  
Jerricans (10 à 25 kg), fûts (200 à 250 kg), GRV (1000 à 1200 kg), flacons de 1 l,  
livraison en vrac.

**4.21.1 Consignes d'utilisation spécifiques**

Voir les instructions générales d'utilisation

**4.21.2 Mesures de gestion des risques spécifiques****Protection cutanée:**

Utiliser des lunettes de sécurité appropriées et/ou un masque facial pendant le mélange et le chargement.

**La protection respiratoire :**

L'utilisation d'un équipement de protection respiratoire (EPR) assurant un facteur de protection de 10 est obligatoire pendant le mélange et le chargement.

L'ERP n'est pas obligatoire pendant la phase d'application, à condition que l'utilisateur reste dans la salle de contrôle et ne pénètre pas dans la zone traitée.

En cas d'utilisation du produit dans des zones accessibles au public, signaler les zones traitées pendant la période de traitement et indiquer les risques potentiels pour les humains et les organismes non ciblés (par ex. empoisonnement primaire et secondaire) ainsi que les premières mesures à adopter en cas d'empoisonnement.

Rincer la pompe et la débrancher de l'installation avant maintenance.

« Il ne faut pas laisser sécher la surface traitée avant rinçage ».

Le grand public est autorisé à revenir dans la pièce uniquement lorsque les surfaces sont sèches et après une ventilation suffisante.

**4.21.3 Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement**

Voir les instructions générales d'utilisation.

**4.21.4 Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage**

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.21.5 Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.22 Description de l'utilisation

##### Utilisation 22 - Désinfection des surfaces internes (pipelines, réservoirs, cuves...) par CIP

###### Type de produit

TP04 - Surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux

###### Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée

-

###### Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)

Nom scientifique: pas de donnée  
Nom commun: Bactéries  
Stade de développement: Pas de donnée

Nom scientifique: pas de donnée  
Nom commun: Levures  
Stade de développement: Pas de donnée

Nom scientifique: pas de donnée  
Nom commun: Spores bactériennes  
Stade de développement: Pas de donnée

Nom scientifique: pas de donnée  
Nom commun: Virus  
Stade de développement: Pas de donnée

Nom scientifique: pas de donnée  
Nom commun: Bactériophages  
Stade de développement: Pas de donnée

###### Domaine d'utilisation

Intérieur

Dans l'industrie alimentaire : Désinfection de surfaces dures/non poreuses par des procédures CIP (avec circulation) avec nettoyage préalable

###### Méthode(s) d'application

Méthode d'application: Système clos  
Description détaillée:

Le produit dilué circule automatiquement depuis les réservoirs de stockage pour CIP à travers des installations et des tuyaux fermés.

Après la procédure de désinfection, les cuves (tuyaux et réservoirs) sont vidangées et rincées à l'eau en système fermé.

###### Taux et fréquences d'application

Taux d'application: -  
Dilution (%): - Contre les bactéries et les levures : Avec 0,048 % de PAA (dilution du produit à 0,32 %, c.-à-d. 320 ml pour 100 l) pendant un temps de contact de 15 min,



une température d'utilisation efficace allant de +4°C jusqu'à température ambiante -  
Contre les bactéries (y compris les spores bactériennes) et les levures : Avec 0,064 %  
de PAA (dilution du produit à 0,42 %, c.-à-d. 426,6 ml pour 100 l) pendant un temps de  
contact de 60 min, une température d'utilisation efficace allant de +4°C jusqu'à  
température ambiante Pour une activité supplémentaire contre les virus (y compris les  
bactériophages) : il faut utiliser le produit à température ambiante.  
Nombre et fréquence des applications:  
/

**Catégorie(s) d'utilisateurs**

Industriel  
Professionnel

**Dimensions et matériaux  
d'emballage**

HDPE avec bouchons de dégazage à vis (le poids dépend de la densité du produit) :  
Jerricans (10 à 25 kg), fûts (200 à 250 kg), GRV (1000 à 1200 kg), flacons de 1 l,  
livraison en vrac.

**4.22.1 Consignes d'utilisation spécifiques**

Voir les instructions générales d'utilisation

**4.22.2 Mesures de gestion des risques spécifiques**

**Protection cutanée :**  
Utiliser des lunettes de sécurité appropriées et/ou un masque facial pendant le mélange et le chargement.  
**La protection respiratoire :**  
L'utilisation d'un équipement de protection respiratoire (EPR) assurant un facteur de protection de 4 est obligatoire pendant le  
mélange et le chargement.  
Rincer la pompe et la débrancher de l'installation avant maintenance.

**4.22.3 Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects,  
les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger  
l'environnement**

Voir les instructions générales d'utilisation.

**4.22.4 Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et  
son emballage**

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.22.5 Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.23 Description de l'utilisation

##### Utilisation 23 - Désinfection de l'eau utilisée pour le rinçage d'articles recyclés pendant le processus de lavage

<b>Type de produit</b>	TP04 - Surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux
<b>Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée</b>	-
<b>Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)</b>	Nom scientifique: pas de donnée Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée
<b>Domaine d'utilisation</b>	Intérieur  Dans l'industrie alimentaire : Désinfection de l'eau (dans des conditions propres) utilisée pour le rinçage d'articles recyclés = Eau de la qualité d'une eau potable stockée brièvement dans des réservoirs jusqu'à son utilisation pour le rinçage d'articles tels que des bouteilles. L'eau doit être désinfectée pour éviter toute contamination et dans une certaine mesure pour éviter toute contamination croisée des surfaces internes de bouteilles
<b>Méthode(s) d'application</b>	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: Le produit concentré sera pompé dans un réservoir à partir duquel il est dosé en continu dans le flux d'eau. La dilution du produit à la concentration d'utilisation souhaitée se produit dans le flux d'eau. Cette application est un processus fermé automatisé.
<b>Taux et fréquences d'application</b>	Taux d'application: - Dilution (%): Contre les bactéries et les levures : Avec 0,008 % de PAA (dilution du produit à 0,0533 %, c.-à-d. 53,3 ml pour 100 l) à température ambiante pendant un temps de contact de 15 min. Nombre et fréquence des applications: /
<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	Industriel  Professionnel

## Dimensions et matériaux d'emballage

HDPE avec bouchons de dégazage à vis (le poids dépend de la densité du produit) : Jerricans (10 à 25 kg), fûts (200 à 250 kg), GRV (1000 à 1200 kg), flacons de 1 l, livraison en vrac.

### 4.23.1 Consignes d'utilisation spécifiques

Voir les instructions générales d'utilisation

### 4.23.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

#### Protection cutanée:

Utiliser des lunettes de sécurité appropriées et/ou un masque facial pendant le mélange et le chargement.

#### La protection respiratoire :

L'utilisation d'un équipement de protection respiratoire (EPR) assurant un facteur de protection de 4 est obligatoire pendant le mélange et le chargement.

En cas d'utilisation du produit dans des zones accessibles au public, signaler les zones traitées pendant la période de traitement et indiquer les risques potentiels pour les humains et les organismes non ciblés (par ex. empoisonnement primaire et secondaire) ainsi que les premières mesures à adopter en cas d'empoisonnement.

Rincer la pompe et la débrancher de l'installation avant maintenance.

### 4.23.3 Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir les instructions générales d'utilisation.

### 4.23.4 Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir les instructions générales d'utilisation.

### 4.23.5 Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir les instructions générales d'utilisation.

## 5. Conditions générales d'utilisation

### 5.1. Consignes d'utilisation

1. Toutes les surfaces à désinfecter doivent être nettoyées avant la procédure de désinfection.

1. Cycle de désinfection :

- Les produits doivent être dilués dans l'eau potable avant utilisation.
- Le taux de dilution et le temps de contact dépendent de l'utilisation envisagée. Se référer à la description de la méthode d'application associée à chaque utilisation.
- Un rinçage final (à l'eau potable) est obligatoire : après la procédure de désinfection, les surfaces traitées sont rincées à l'eau et l'eau est évacuée dans le système des égouts. Pour les exceptions, se référer à la description de la méthode d'application associée à chaque utilisation.

Uniquement destiné à une utilisation dans les zones qui ne sont pas accessibles au grand public et aux animaux de compagnie. Aucun accès du grand public pendant le traitement.

· Procédures de désinfection par CIP - Étape de rinçage finale (à l'eau potable).

Après la procédure de désinfection, les cuves pour CIP (tuyauterie et réservoirs) sont vidangées et rincées à l'eau dans des conditions de système fermé

· Procédures de désinfection par trempage : Le bain n'est pas destiné à être réutilisé. Utiliser le bain uniquement une fois par jour après travaux et le remplacer par une solution neuve tous les jours.

· Procédures de désinfection par pulvérisation : les surfaces à désinfecter doivent être suffisamment mouillées afin de les conserver mouillées pendant le temps de contact requis pour une désinfection optimale. Ensuite, l'utilisateur devra veiller à mouiller complètement les surfaces avec la solution désinfectante.

Le taux d'application pour la pulvérisation du produit dilué doit être compris entre 20 et 30 ml/m<sup>2</sup>

### 5.2. Mesures de gestion des risques

#### **Protection cutanée :**

Porter des gants de protection résistants aux produits chimiques pendant la phase de manipulation du produit (le matériau des gants doit être précisé par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit).

Une combinaison de protection imperméable au produit biocide doit être portée (le matériau de la combinaison doit être précisé par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit).

### 5.3. Indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

### **Effets indirects**

Les deux produits sont des agents oxydants et sont réactifs. En cas de décomposition thermique, de la vapeur d'eau et de l'oxygène seront libérés en tant que produits de décomposition. La libération d'oxygène peut soutenir une combustion.

Également, un contact avec des impuretés, des catalyseurs de décomposition, des sels métalliques, des produits alcalins, des agents réducteurs peut conduire à une décomposition thermique auto-accélérée et à la formation d'oxygène.

En cas de décomposition des produits dans des espaces confinés et des conduites, il existe un risque de surpression et d'explosion.

### **Premiers secours**

#### **Ø Conseils généraux**

Quitter la zone dangereuse.

Veiller à votre propre sécurité personnelle.

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.

#### **Ø Inhalation**

Amener les personnes touchées à l'air libre.

Gêne possible : Irrite la peau et les membranes muqueuses des yeux et les voies respiratoires et toux.

En cas de difficultés respiratoires (par ex., toux continue sévère) : Maintenir le patient à moitié assis avec la partie supérieure du corps levée ; le maintenir au chaud et dans un endroit calme ; appeler immédiatement un médecin.

#### **Ø Contact avec la peau**

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.

Consulter un médecin.

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.

Rincer immédiatement les vêtements contaminés et saturés à l'eau.

#### **Ø Contact oculaire**

L'œil étant ouvert, rincer soigneusement, immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 10 minutes.

Protéger l'œil intact.

Poursuivre le processus de rinçage avec une solution de rinçage.

Appeler une ambulance (brûlure caustique des yeux)

Traitement supplémentaire immédiat dans un hôpital ophtalmique/chez l'ophtalmologue.

Poursuivre le rinçage de l'œil jusqu'à l'arrivée à l'hôpital ophtalmique.

#### **Ø Ingestion**

Ne pas faire vomir.

Danger de pénétration dans les poumons (danger pour la respiration) en cas d'ingestion ou de vomissement, en raison de la formation de gaz et de mousse.

Uniquement lorsque le patient est pleinement conscient : lui rincer la bouche à l'eau ; faire boire beaucoup d'eau au patient par petites gorgées ; maintenir le patient au chaud et au repos.

Prévenir immédiatement une ambulance (mot-clé : brûlure acide).

#### **Ø Notes pour le médecin**

Traitement comme pour une brûlure chimique.

#### **Après inhalation :**

Il est possible qu'un œdème pulmonaire toxique se forme si le produit continue d'être inhalé malgré un effet irritatif aigu (par ex. s'il n'est pas possible de quitter la zone dangereuse).

Prophylaxie d'un œdème pulmonaire toxique avec des stéroïdes pris par inhalation (pulvérisateur doseur, par ex. l'auxilosome).

#### **En cas d'ingestion de la substance :**

Danger par aspiration.

Risques d'embolies gazeuses.

En cas de contrainte excessive sur l'estomac en raison de l'évolution du gaz, insérer un tube siphon.

Endoscopie précoce afin d'évaluer les lésions des muqueuses dans l'œsophage et l'estomac qui peuvent apparaître.

Si nécessaire, aspirer la substance restante.

Ne pas administrer de charbon actif, en raison du risque de dégagement de grandes quantités de gaz issu du peroxyde d'hydrogène.

### **Mesures d'urgence de protection de l'environnement**

Respecter la réglementation sur la prévention de la pollution de l'eau (collecte, endiguement, recouvrement).

Ne pas laisser couler dans les canaux d'eau, les eaux de surface et dans le sol.

#### **Ø Méthodes de nettoyage**

Nettoyer soigneusement la surface contaminée ; l'eau est l'agent de nettoyage recommandé.

En cas de petits déversements, diluer le produit avec beaucoup d'eau et l'enlever par rinçage ou absorber le produit avec un matériau se liant aux liquides, par ex. chimisorption, terre de diatomées, liant universel. Ne pas utiliser de textiles, de sciure, de matériaux combustibles. Après la liaison, ramasser mécaniquement et recueillir dans des conteneurs appropriés. Éliminer la matière absorbée conformément à la réglementation.

#### **Ø Conseils supplémentaires**

Procéder à la sécurisation ou enlever toutes les sources d'ignition.

Isoler immédiatement les récipients défectueux, si cela est possible et peut se faire sans danger.

Arrêter la fuite, si cela est possible et peut se faire sans danger.

Placer les récipients défectueux dans un réceptacle de déchets (réceptacle d'emballages souillés) constitué de plastique (pas de métal).

Ne pas fermer hermétiquement les récipients défectueux ou les réceptacles de déchets (risque d'explosion en raison de la décomposition du produit).

Le produit sorti ne doit pas être remis dans le récipient.

Ne pas remettre un produit déversé dans son récipient original en vue d'une réutilisation (risque de décomposition).

## **5.4. Consignes pour une élimination sûre du produit et de son emballage**

Ne pas rejeter le produit inutilisé sur le sol, dans les cours d'eau, dans les canalisations (évier, toilettes...) ni dans les égouts  
Éliminer le produit non utilisé, son emballage et tous les autres déchets, conformément à la réglementation locale.

### 5.5. Conditions de stockage et durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Conserver uniquement dans l'emballage d'origine hermétiquement fermé dans un endroit frais et bien ventilé Garder les produits à l'abri de la lumière directe du soleil, d'une source de chaleur et d'inflammation

La durée de conservation des produits est de 6 mois.  
Les produits doivent être conservés à température ambiante.

### 6. Autres informations

Valeurs de référence de l'acide peracétique et du peroxyde d'hydrogène utilisées pour l'évaluation des risques :

**PAA** : AEC<sub>inhal</sub> = 0,5 mg/m<sup>3</sup>

**HP** : AEC<sub>inhal</sub> = 1,25 mg/m<sup>3</sup>