

# Résumé des caractéristiques du produit pour un produit biocide

**Nom du produit:** INDAL PAA 5

**Type(s) de produit:** TP02 - Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux

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

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

TP03 - Hygiène vétérinaire

TP03 - Hygiène vétérinaire

TP03 - Hygiène vétérinaire

TP03 - Hygiène vétérinaire

TP03 - Hygiène vétérinaire

TP03 - Hygiène vétérinaire

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

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

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

**Numéro de l'autorisation:** BE2020-0011-00-00

**Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3:** BE-0024550-0003

## 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	2
1.4. Fabricant(s) de(s) la substance(s) active(s)	2
2. Composition et formulation du produit	2
2.1. Informations qualitatives et quantitatives sur la composition du produit biocide	2
2.2. Type de formulation	3
3. Mentions de danger et conseils de prudence	3
4. Utilisation(s) autorisée(s)	4
5. Conditions générales d'utilisation	25
5.1. Consignes d'utilisation	25
5.2. Mesures de gestion des risques	26
5.3. Indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement	26
5.4. Consignes pour une élimination sûre du produit et de son emballage	27
5.5. Conditions de stockage et durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage	27
6. Autres informations	28

## Informations administratives

### 1.1. Noms commerciaux du produit

ARVO XY 5  
INDAL PERACID 50  
INDAL DAP 50  
INDAL PAA 5  
RC LAUNDRY 5  
PERACID 50  
PAA 5 CLUSTERS  
DAP 50  
PAA 5.0  
PAA 5  
RC AQUA APA 5  
PAA 5 DW  
F-AP 0110  
B3 ADDITIVE  
B4 ADDITIVE

### 1.2. Titulaire de l'autorisation

<b>Nom et adresse du titulaire de l'autorisation</b>	Nom	STOCKMEIER FRANCE SAS
	Adresse	3 rue de la Buhotière 35091 RENNES France
<b>Numéro de l'autorisation</b>	BE2020-0011-00-00 1-3	
<b>Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3</b>	BE-0024550-0003	
<b>Date de l'autorisation</b>	10/08/2020	

Date d'expiration de l'autorisation

10/08/2030

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

<b>Nom du fabricant</b>	STOCKMEIER SAS
<b>Adresse du fabricant</b>	3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande 35136 Rennes France
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande 35136 Rennes France
	Rue des Criquiers 60220 Formerie France
	Oqema - Tovární 2093 356 80 Sokolov République tchèque

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

<b>Substance active</b>	1340 - Acide péracétique
<b>Nom du fabricant</b>	STOCKMEIER SAS
<b>Adresse du fabricant</b>	3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande 35136 Rennes France
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande 35136 Rennes France
	Rue des Criquiers 60220 Formerie France

## 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	5,3

Hydrogen peroxide	Substance non active	7722-84-1	231-765-0	25,5
Acetic acid	Substance non active	64-19-7	200-580-7	8,2
Sulphuric acid	Substance non active	7664-93-9	231-639-5	0,96
Alcohol C10 ethoxylated	Substance non active			0

## 2.2. Type de formulation

SL - Concentré soluble

## 3. Mentions de danger et conseils de prudence

### Mention de danger

Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.

Peut être corrosif pour les métaux.

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Peut irriter les voies respiratoires.

Nocif en cas d'ingestion. Nocif par inhalation.

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Corrosif pour les voies respiratoires.

Nocif par contact cutané.

### Conseils de prudence

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.

Tenir à l'écart des vêtements et d'autres matières combustibles.

Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.

Ne pas respirer les vapeurs.

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

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

Porter protective equipment.

EN CAS D'INGESTION: Appeler POISON CENTER or doctor/physician en cas de malaise.

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

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

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

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 POISON CENTER or doctor/physician en cas de malaise.

Rincer la bouche.

En cas d'incendie:Utiliser pour l'extinction.

Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

Recueillir le produit répandu.

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

Garder sous clef.

Stocker à une température ne dépassant pas °C/ °F.Tenir au frais.

Éliminer le contenu dans in accordance with national/regional regulations

Éliminer le récipient dans in accordance with national/regional regulations

## 4. Utilisation(s) autorisée(s)

### 4.1 Description de l'utilisation

#### Utilisation 1 - Désinfection des surfaces par pulvérisation manuelle dans les sites industriels

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: aucune donnée Nom commun: Bacteria Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: aucune donnée Nom commun: Fungi/yeasts Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: aucune donnée Nom commun: Algues vertes et les algues bleues unicellulaires (cyanobacteries) Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: aucune donnée Nom commun: Biofilms Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: aucune donnée Nom commun: Viruses Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: aucune donnée

Nom commun: Bacteria  
Stade de développement: Spores bactériennes

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

Nom scientifique: aucune donnée  
Nom commun: bactéries de la tuberculose  
Stade de développement: Pas de donnée

**Domaine d'utilisation**

Intérieur

Désinfection à l'intérieur et à l'extérieur de surfaces ouvertes, matières ou matériels, murs ou sols par pulvérisation manuelle dans des sites privés, publiques et industriels et dans d'autres zones destinées à des activités professionnelles.

**Méthode(s) d'application**

Méthode d'application: Pulvérisation

Description détaillée:

La solution concentrée de produit est diluée via un doseur proportionnel ou un système venturi. Le produit est ensuite appliqué par pulvérisation manuelle sur les surfaces.

Appareil à utiliser pour la pulvérisation : faible-moyenne pression (4 à 7 bars) dans les sites industriels. Assurez-vous de mouiller complètement les surfaces.

Après application du produit biocide, rincez les surfaces traitées, les appareils, les tuyaux ou les installations à l'eau potable.

**Taux et fréquences d'application**

Taux d'application: -

Dilution (%): Sur surfaces dures non poreuses avec nettoyage préalable, à + 20 °C : Nettoyez et rincez soigneusement les surfaces avant la désinfection. Assurez-vous de mouiller complètement les surfaces. La dose d'application est de 20 ml/m<sup>2</sup>. - Pour un effet contre les bactéries (dont Salmonella typhimurium, Listeria monocytogenes, Enterobacter cloacae, Lactobacillus brevis, Campylobacter jejuni & Legionella pneumophila) et les levures (dont Dekkera bruxellensis & Saccharomyces cerevisiae) : 0,5 % pendant un temps de contact de 5 min. - Pour un effet sur moisissures (dont Mucor racemosus) : 3,5 % pendant un temps de contact de 5 min. - Pour un effet sur les bactéries de la tuberculose : 0,5 % pendant un temps de contact de 15 min. - Pour un effet sur les virus : 1,5 % pendant un temps de contact de 15 min. - Pour un effet sur bactériophages : 0,1 % pendant un temps de contact de 15 min. - Pour un effet sur spores bactériennes (dont Bacillus cereus et Clostridium sporogenes) : 1 % pendant un temps de contact de 15 min. - Pour un effet de suppression des biofilms : 0,2 % pendant un temps de contact de 5 min. - Pour un effet sur les algues vertes unicellulaires : 1,2 % pendant un temps de contact de 24 h

Nombre et fréquence des applications:

-

**Catégorie(s) d'utilisateurs**

Professionnel

**Dimensions et matériaux d'emballage**

0,25-1-5-10-20-200-1000L PEHD

**4.1.1 Consignes d'utilisation spécifiques**

#### 4.1.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

#### 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

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

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

### 4.2 Description de l'utilisation

#### Utilisation 2 - Désinfection par Nettoyage En Place des circuits fermés dans les industries pharmaceutiques et cosmétiques privées et publiques et les institutions

<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: aucune donnée Nom commun: Bacteria Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: aucune donnée Nom commun: Fungi/yeasts Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: aucune donnée Nom commun: bactéries de la tuberculose Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: aucune donnée Nom commun: Viruses Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: aucune donnée Nom commun: Biofilms Stade de développement: Pas de donnée



Nom scientifique: aucune donnée  
Nom commun: Algues vertes et les algues bleues unicellulaires (cyanobacteries)  
Stade de développement: Pas de donnée

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

**Domaine d'utilisation**

Intérieur  
  
Désinfection à l'intérieur des circuits fermés par le Nettoyage En Place dans les industries pharmaceutiques et cosmétiques privées et publiques et les institutions

**Méthode(s) d'application**

Méthode d'application: Système clos  
Description détaillée:  
La solution concentrée de produit est diluée via un doseur proportionnel ou un système venturi. Le produit est ensuite appliqué automatiquement et régulièrement pendant la durée du traitement par le Nettoyage En Place des circuits fermés.  
  
Après application du produit biocide, rincez les surfaces traitées, les appareils, les tuyaux ou les installations à l'eau potable.

**Taux et fréquences d'application**

Taux d'application: -  
Dilution (%): En conditions propres, à +20 °C : Nettoyez et rincez soigneusement les surfaces avant la désinfection. - Pour un effet contre les bactéries et les levures : 0,2 % pendant un temps de contact de 5 min. - Pour un effet sur moisissures : 3,5 % pendant un temps de contact de 5 min. - Pour un effet sur les bactéries de la tuberculose : 0,5 % pendant un temps de contact de 15 min. - Pour un effet sur les virus : 1,5 % pendant un temps de contact de 15 min. - Pour un effet sur bactériophages : 0,1 % pendant un temps de contact de 15 min. - Pour un effet de suppression des biofilms : 0,2 % pendant un temps de contact de 5 min. - Pour un effet sur les algues vertes et les algues bleues unicellulaires (cyanobacteries) : 1,2 % pendant un temps de contact de 72 h  
Nombre et fréquence des applications:  
-

**Catégorie(s) d'utilisateurs**

Professionnel

**Dimensions et matériaux d'emballage**

0,25-1-5-10-20-200-1000L PEHD

**4.2.1 Consignes d'utilisation spécifiques**

**4.2.2 Mesures de gestion des risques spécifiques**

#### 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

--

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

--

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

--

### 4.3 Description de l'utilisation

#### Utilisation 3 - Désinfection des eaux usées, des lixiviats (percolats) et des déchets liquides de laboratoire dans des systèmes fermés dans des laboratoires de biologie médicale.

##### 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

Les eaux usées qui peuvent être biologiquement contaminées par les activités des laboratoires de biologie médicale (anatomopathologie, services de microbiologie en biologie moléculaire), la dialyse, les services mortuaires, etc. ne peuvent pas être rejetées dans les eaux usées domestiques sans être inactivées par des « moyens appropriés » selon la législation française (arrêté du 16/07/2007). Les effluents issus du matériel d'analyse médicale sont rejetés dans l'équipement placé sous la table de laboratoire : le 1er compartiment sert de stockage; puis lorsqu'un niveau suffisant de liquide est atteint, les eaux usées sont automatiquement transférées pour un traitement par lots dans le 2ème compartiment. Pendant 30 min après l'injection automatique v / v du désinfectant, les eaux usées sont mélangées : à la fin du traitement, les eaux usées inactivées sont ensuite rejetées dans les eaux usées domestiques. Le processus se pilote de façon automatique et est géré par des capteurs / sondes / microprocesseurs.

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

Nom scientifique: aucune donnée  
Nom commun: Bacteria  
Stade de développement: Pas de donnée

Nom scientifique: aucune donnée  
Nom commun: Fungi/yeasts  
Stade de développement: Pas de donnée

Nom scientifique: aucune donnée  
Nom commun: Mycobacteria  
Stade de développement: Pas de donnée

Nom scientifique: aucune donnée  
Nom commun: Viruses  
Stade de développement: Pas de donnée

##### Domaine d'utilisation

<b>Méthode(s) d'application</b>	<p>Intérieur</p> <p>Désinfection à l'intérieur des eaux usées, des lixiviats et des déchets liquides de laboratoire dans des systèmes fermés dans des laboratoires de biologie médicale.</p> <p>Méthode d'application: Système clos Description détaillée: La solution concentrée de produit est diluée via un doseur proportionnel ou un système venturi.</p> <p>Aucun chauffage n'a lieu pendant les bains d'immersion. Après application du produit biocide, rincez les surfaces traitées, les appareils, les tuyaux ou les installations à l'eau potable.</p>
<b>Taux et fréquences d'application</b>	<p>Taux d'application: - Dilution (%): En conditions de saleté, à +20°C au temps de contact 30 min. : - Pour un effet contre les bactéries (dont Legionella pneumophila, E. faecium, E. coli K12, Salmonella typhimurium &amp; Listeria monocytogenes) et les levures : 0,5 % - Pour un effet sur les moisissures : 2 % - Pour un effet sur les mycobactéries : 1 % - Pour un effet sur les virus (dont les Parvovirus) : 0.75 % Nombre et fréquence des applications: -</p>
<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	<p>Professionnel</p>
<b>Dimensions et matériaux d'emballage</b>	<p>5-10-20-200-1000L PEHD</p>

#### 4.3.1 Consignes d'utilisation spécifiques

#### 4.3.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

#### 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

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

--

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

--

#### 4.4 Description de l'utilisation

##### Utilisation 4 - Désinfection des griffes de traite

<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: aucune donnée Nom commun: Bacteria Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: aucune donnée Nom commun: Yeasts Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: aucune donnée Nom commun: Viruses Stade de développement: Pas de donnée
<b>Domaine d'utilisation</b>	Intérieur  Désinfection à l'intérieur de surfaces de systèmes de salles de traite par pulvérisation manuelle.
<b>Méthode(s) d'application</b>	Méthode d'application: Pulvérisation Description détaillée: La solution concentrée de produit est diluée via un doseur proportionnel ou un système venturi.  Les griffes du système de salle de traite sont pulvérisées avec le produit dilué, en utilisant un système de pulvérisation semi-automatique à basse pression.  Après application du produit biocide, rincez les surfaces traitées, les appareils, les tuyaux ou les installations à l'eau potable.
<b>Taux et fréquences d'application</b>	Taux d'application: - Dilution (%): Nettoyez et rincez soigneusement les surfaces avant la désinfection. Assurez-vous de mouiller complètement les surfaces. La dose d'application est de 20 ml/m. Sur surfaces dures non poreuses avec nettoyage préalable, à + 20 °C : - Pour un effet contre les bactéries et les levures : 0,6 % pendant un temps de contact de 15 min. - Pour un effet sur les virus : 0,5 % pendant un temps de contact de 5 min. Nombre et fréquence des applications: -

<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	Professionnel
<b>Dimensions et matériaux d'emballage</b>	0,25-1-5-10-20-200-1000L PEHD

#### 4.4.1 Consignes d'utilisation spécifiques

--

#### 4.4.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

--

#### 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

--

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

--

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

--

#### 4.5 Description de l'utilisation

##### Utilisation 5 - Désinfection des surfaces par pulvérisation manuelle en pisciculture

<b>Type de produit</b>	TP03 - Hygiène vétérinaire
<b>Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée</b>	-
	Nom scientifique: aucune donnée

<b>Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)</b>	<p>Nom commun: Bacteria Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom scientifique: aucune donnée Nom commun: Fungi/yeasts Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom scientifique: aucune donnée Nom commun: Algues vertes et les algues bleues unicellulaires (cyanobacteries) Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom scientifique: aucune donnée Nom commun: Viruses Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom scientifique: aucune donnée Nom commun: Mycobacteria Stade de développement: Pas de donnée</p>
<b>Domaine d'utilisation</b>	<p>Intérieur</p> <p>Extérieur</p> <p>Désinfection à l'intérieur et à l'extérieur de surfaces par trempage manuel en pisciculture.</p>
<b>Méthode(s) d'application</b>	<p>Méthode d'application: Système ouvert: Traitement par trempage</p> <p>Description détaillée: La solution concentrée de produit est diluée via un doseur proportionnel ou un système venturi. Le produit dilué est appliqué automatiquement et régulièrement à des récipients pendant la durée du traitement. Aucun chauffage n'a lieu pendant les bains d'immersion. Après application du produit biocide, rincez les surfaces traitées, les appareils, les tuyaux ou les installations à l'eau potable.</p>
<b>Taux et fréquences d'application</b>	<p>Taux d'application: -</p> <p>Dilution (%): Sur surfaces dures non poreuses avec nettoyage préalable, à + 20 °C : Nettoyez et rincez soigneusement les surfaces avant la désinfection. - Pour un effet contre les bactéries et les levures : 0,6 % pendant un temps de contact de 15 min. - Pour un effet sur moisissures : 2 % pendant un temps de contact de 15 min. - Pour un effet sur mycobactéries : 2 % pendant un temps de contact de 30 min. - Pour un effet sur les virus : 0,1 % pendant un temps de contact de 15 min. - Pour un effet sur les algues vertes unicellulaires : 1,2 % pendant un temps de contact de 24 h La solution de trempage doit être remplacée par une solution fraîche lorsqu'elle devient visiblement polluée, et dans tous les cas quotidiennement.</p> <p>Nombre et fréquence des applications: -</p>
<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	<p>Professionnel</p>
<b>Dimensions et matériaux d'emballage</b>	<p>5-10-20-200-1000L PEHD</p>

#### 4.5.1 Consignes d'utilisation spécifiques

#### 4.5.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

#### 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

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

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

#### 4.6 Description de l'utilisation

##### Utilisation 6 - Désinfection par Nettoyage En Place des circuits fermés en pisciculture

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: aucune donnée Nom commun: Bacteria Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: aucune donnée Nom commun: Fungi/yeasts Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: aucune donnée Nom commun: Algues vertes et les algues bleues unicellulaires (cyanobacteries) Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: aucune donnée Nom commun: Viruses Stade de développement: Pas de donnée

#### Domaine d'utilisation

	<p>Intérieur</p> <p>Extérieur</p> <p>Désinfection à l'intérieur et à l'extérieur de surfaces des circuits fermés par le Nettoyage En Place en pisciculture.</p>
<b>Méthode(s) d'application</b>	<p>Méthode d'application: Système clos</p> <p>Description détaillée:</p> <p>La solution concentrée de produit est diluée via un doseur proportionnel ou un système venturi.</p> <p>Le produit dilué est appliqué automatiquement et régulièrement par le Nettoyage En Place pendant la durée du traitement dans des circuits fermés.</p> <p>Après application du produit biocide, rincez les surfaces traitées, les appareils, les tuyaux ou les installations à l'eau potable.</p>
<b>Taux et fréquences d'application</b>	<p>Taux d'application: -</p> <p>Dilution (%): En conditions de propreté, à +10°C : Nettoyez et rincez soigneusement les surfaces avant la désinfection. - Pour un effet contre les bactéries et les levures : 0,6 % pendant un temps de contact de 15 min. - Pour un effet sur moisissures : 2 % pendant un temps de contact de 15 min. - Pour un effet sur les virus : 0,1 % pendant un temps de contact de 15 min. - Pour un effet sur les algues vertes et les algues bleues unicellulaires (cyanobacteries) : 1,2 % pendant un temps de contact de 72 h</p> <p>Nombre et fréquence des applications:</p> <p>-</p>
<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	<p>Professionnel</p>
<b>Dimensions et matériaux d'emballage</b>	<p>0,25-1-5-10-20-200-1000L PEHD</p>

#### 4.6.1 Consignes d'utilisation spécifiques

#### 4.6.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

#### 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



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

--

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

--

### 4.7 Description de l'utilisation

#### Utilisation 7 - Désinfection des surfaces par trempage manuel de petit matériel dans les bâtiments d'élevage

<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: aucune donnée Nom commun: Bacteria Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: aucune donnée Nom commun: Fungi/yeasts Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: aucune donnée Nom commun: Viruses Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: aucune donnée Nom commun: Mycobacteria Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: aucune donnée Nom commun: Algues vertes et les algues bleues unicellulaires (cyanobacteries) Stade de développement: Pas de donnée
<b>Domaine d'utilisation</b>	Intérieur  Désinfection de surfaces à l'intérieur par trempage manuel de petit matériel dans les bâtiments d'élevage.
<b>Méthode(s) d'application</b>	Méthode d'application: Système ouvert: Traitement par trempage Description détaillée: La solution concentrée de produit est diluée via un doseur proportionnel ou un système venturi. Le produit dilué s'applique par trempage manuel des surfaces. Aucun chauffage n'a lieu pendant les bains d'immersion. Après application du produit biocide, rincez les surfaces traitées, les appareils, les tuyaux ou les installations à l'eau potable.

**Taux et fréquences d'application**

Taux d'application: -  
Dilution (%): Sur surfaces dures non poreuses avec nettoyage préalable, à + 20 °C : Nettoyez et rincez soigneusement les surfaces avant la désinfection. - Pour un effet contre les bactéries et les levures : 0,6 % pendant un temps de contact de 15 min. - Pour un effet sur moisissures : 2 % pendant un temps de contact de 15 min. - Pour un effet sur mycobactéries : 2 % pendant un temps de contact de 30 min. - Pour un effet sur les virus : 0,1 % pendant un temps de contact de 15 min. - Pour un effet sur les algues vertes unicellulaires : 1,2 % pendant un temps de contact de 72 h La solution de trempage doit être remplacée par une solution fraîche lorsqu'elle devient visiblement polluée, et dans tous les cas quotidiennement.  
Nombre et fréquence des applications:  
-

**Catégorie(s) d'utilisateurs**

Professionnel

**Dimensions et matériaux d'emballage**

0,25-1-5-10-20-200-1000L PEHD

**4.7.1 Consignes d'utilisation spécifiques**

**4.7.2 Mesures de gestion des risques spécifiques**

**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**

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

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

## 4.8 Description de l'utilisation

### Utilisation 8 - Désinfection des surfaces par pulvérisation manuelle dans les bâtiments d'élevage

Type de produit	TP03 - Hygiène vétérinaire
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	-
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	<p>Nom scientifique: aucune donnée Nom commun: Bacteria Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom scientifique: aucune donnée Nom commun: Fungi/yeasts Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom scientifique: aucune donnée Nom commun: Viruses Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom scientifique: aucune donnée Nom commun: Algues vertes et les algues bleues unicellulaires (cyanobacteries) Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom scientifique: aucune donnée Nom commun: Mycobacteria Stade de développement: Pas de donnée</p>
Domaine d'utilisation	<p>Intérieur</p> <p>Désinfection de surfaces à l'intérieur par pulvérisation manuelle dans les bâtiments d'élevage.</p>
Méthode(s) d'application	<p>Méthode d'application: Pulvérisation Description détaillée: La solution concentrée de produit est diluée via un doseur proportionnel ou un système venturi. Le produit dilué s'applique par pulvérisation manuelle des surfaces.</p> <p>Appareil à utiliser pour la pulvérisation : faible-moyenne pression (4 à 7 bars) Après application du produit biocide, rincez les surfaces traitées, les appareils, les tuyaux ou les installations à l'eau potable.</p>
Taux et fréquences d'application	<p>Taux d'application: - Dilution (%): Sur surfaces dures non poreuses avec nettoyage préalable, à + 20 °C : Nettoyez et rincez soigneusement les surfaces avant la désinfection. Assurez-vous de mouiller complètement les surfaces. La dose d'application du produit dilué est de 20 ml/m<sup>2</sup>. - Pour un effet contre les bactéries et les levures : 0,6 % pendant un temps de contact de 15 min. - Pour un effet sur moisissures : 2 % pendant un temps de contact de 15 min. - Pour un effet sur mycobactéries : 2 % pendant un temps de contact de 30 min. - Pour un effet sur les virus : 0,1 % pendant un temps de contact de 15 min. - Pour un effet sur les algues vertes unicellulaires : 1,2 % pendant un temps de contact de 24 h Nombre et fréquence des applications: -</p>
Catégorie(s) d'utilisateurs	<p>Professionnel</p> <p>0,25-1-5-10-20-200-1000L PEHD</p>

**Dimensions et matériaux  
d'emballage**

**4.8.1 Consignes d'utilisation spécifiques**

--

**4.8.2 Mesures de gestion des risques spécifiques**

--

**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**

--

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

--

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

--

**4.9 Description de l'utilisation**

**Utilisation 9 - Désinfection par Nettoyage En Place des circuits fermés (eau potable et aliments pour animaux) en bâtiments d'élevage**

<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: aucune donnée Nom commun: Bacteria Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: aucune donnée Nom commun: Fungi/yeasts

	<p>Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom scientifique: aucune donnée Nom commun: Viruses Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom scientifique: aucune donnée Nom commun: Algues vertes et les algues bleues unicellulaires (cyanobacteries) Stade de développement: Pas de donnée</p>
<b>Domaine d'utilisation</b>	<p>Intérieur</p> <p>Désinfection de surfaces à l'intérieur par Nettoyage En Place des circuits fermés en bâtiments d'élevage.</p>
<b>Méthode(s) d'application</b>	<p>Méthode d'application: Système clos Description détaillée: La solution concentrée de produit est diluée via un doseur proportionnel ou un système venturi. Le produit dilué est ensuite appliqué automatiquement et régulièrement par le Nettoyage En Place pendant la durée du traitement dans des circuits fermés. Après application du produit biocide, rincez les surfaces traitées, les appareils, les tuyaux ou les installations à l'eau potable.</p>
<b>Taux et fréquences d'application</b>	<p>Taux d'application: - Dilution (%): En conditions de propreté, à +10°C : Nettoyez et rincez soigneusement les surfaces avant la désinfection. - Pour un effet contre les bactéries et les levures : 0,6 % pendant un temps de contact de 15 min. - Pour un effet sur moisissures : 2 % pendant un temps de contact de 15 min. - Pour un effet sur les virus : 0,1 % pendant un temps de contact de 15 min. - Pour un effet sur les algues vertes et les algues bleues unicellulaires (cyanobacteries) : 1,2 % pendant un temps de contact de 72 h Nombre et fréquence des applications: -</p>
<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	<p>Professionnel</p>
<b>Dimensions et matériaux d'emballage</b>	<p>0,25-1-5-10-20-200-1000L PEHD</p>

#### 4.9.1 Consignes d'utilisation spécifiques

#### 4.9.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

**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**

--

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

--

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

--

**4.10 Description de l'utilisation**

**Utilisation 10 - Désinfection des surfaces par pulvérisation manuelle en industrie agroalimentaire**

<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: aucune donnée Nom commun: Bacteria Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom scientifique: aucune donnée Nom commun: Fungi/yeasts Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom scientifique: aucune donnée Nom commun: Bacteria Stade de développement: Spores bactériennes</p> <p>Nom scientifique: aucune donnée Nom commun: Viruses Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom scientifique: aucune donnée Nom commun: Biofilms Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom scientifique: aucune donnée Nom commun: Bactériophages Stade de développement: Pas de donnée</p>
<b>Domaine d'utilisation</b>	<p>Intérieur</p> <p>Désinfection de surfaces à l'intérieur par pulvérisation manuelle en industrie agroalimentaire.</p>

<b>Méthode(s) d'application</b>	<p>Méthode d'application: Pulvérisation Description détaillée: La solution concentrée de produit est diluée via un doseur proportionnel ou un système venturi. Le produit est ensuite appliqué par pulvérisation manuelle sur les surfaces.</p> <p>appareil à utiliser pour la pulvérisation : faible-moyenne pression (4 à 7 bars) Après application du produit biocide, rincez les surfaces traitées, les appareils, les tuyaux ou les installations à l'eau potable.</p>
<b>Taux et fréquences d'application</b>	<p>Taux d'application: - Dilution (%): Sur surfaces dures non poreuses avec nettoyage préalable, à + 20 °C : Assurez-vous de mouiller complètement les surfaces. Nettoyez et rincez soigneusement les surfaces avant la désinfection. La dose d'application est de 20 ml/m<sup>2</sup>. - Pour un effet contre les bactéries (dont Salmonella typhimurium, Listeria monocytogenes, Enterobacter cloacae, Lactobacillus brevis, Campylobacter jejuni &amp; Legionella pneumophila) et les levures (dont Dekkera bruxellensis &amp; Saccharomyces cerevisiae) : 0,5 % pendant un temps de contact de 5 min. - Pour un effet sur moisissures (dont Mucor racemosus) : 3,5 % pendant un temps de contact de 5 min. - Pour un effet sur les virus : 1,5 % pendant un temps de contact de 15 min. - Pour un effet sur bactériophages : 0,1 % pendant un temps de contact de 15 min. - Pour un effet sur spores bactériennes (dont Bacillus cereus et Clostridium sporogenes) : 1 % pendant un temps de contact de 15 min. - Pour un effet de suppression des biofilms : 0,2 % pendant un temps de contact de 5 min. Nombre et fréquence des applications: -</p>
<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	<p>Professionnel</p>
<b>Dimensions et matériaux d'emballage</b>	<p>0,25-1-5-10-20-200-1000L PEHD</p>

#### 4.10.1 Consignes d'utilisation spécifiques

#### 4.10.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

#### 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

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

--

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

--

#### 4.11 Description de l'utilisation

##### Utilisation 11 - Désinfection par Nettoyage En Place des circuits fermés en industrie agroalimentaire

<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: aucune donnée Nom commun: Bacteria Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: aucune donnée Nom commun: Fungi/yeasts Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: aucune donnée Nom commun: Bacteria Stade de développement: Spores bactériennes  Nom scientifique: aucune donnée Nom commun: Viruses Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: aucune donnée Nom commun: Biofilms Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: aucune donnée Nom commun: bactériophages Stade de développement: Pas de donnée
<b>Domaine d'utilisation</b>	Intérieur  Désinfection de surfaces à l'intérieur par Nettoyage En Place des circuits fermés en industrie agroalimentaire.
<b>Méthode(s) d'application</b>	Méthode d'application: Système clos Description détaillée: La solution concentrée de produit est diluée via un doseur proportionnel ou un système venturi. Le produit est ensuite appliqué automatiquement et régulièrement pendant la durée du traitement par le Nettoyage En Place des circuits fermés.  Après application du produit biocide, rincez les surfaces traitées, les appareils, les tuyaux ou les installations à l'eau potable.



**Taux et fréquences d'application**

Taux d'application: -  
Dilution (%): En conditions propres, à +20 °C : Nettoyez et rincez soigneusement les surfaces avant la désinfection. - Pour un effet contre les bactéries et les levures : 0,2 % pendant un temps de contact de 5 min. - Pour un effet sur moisissures : 3,5 % pendant un temps de contact de 5 min. - Pour un effet sur spores bactériennes (dont Bacillus cereus et Clostridium sporogenes) : 1 % pendant un temps de contact de 15 min. - Pour un effet sur les virus : 1,5 % pendant un temps de contact de 15 min. - Pour un effet sur bactériophages : 0,1 % pendant un temps de contact de 15 min. - Pour un effet de suppression des biofilms : 0,2 % pendant un temps de contact de 5 min.  
Nombre et fréquence des applications:  
-

**Catégorie(s) d'utilisateurs**

Professionnel

**Dimensions et matériaux d'emballage**

0,25-1-5-10-20-200-1000L PEHD

**4.11.1 Consignes d'utilisation spécifiques**

**4.11.2 Mesures de gestion des risques spécifiques**

**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**

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

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

## 4.12 Description de l'utilisation

### Utilisation 12 - Désinfection des surfaces par trempage manuel de petit matériel en industrie agroalimentaire

<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: aucune donnée Nom commun: Bacteria Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom scientifique: aucune donnée Nom commun: Fungi/yeasts Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom scientifique: aucune donnée Nom commun: Bacteria Stade de développement: Spores bactériennes</p> <p>Nom scientifique: aucune donnée Nom commun: Viruses Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom scientifique: aucune donnée Nom commun: Biofilms Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom scientifique: aucune donnée Nom commun: bactériophages Stade de développement: Pas de donnée</p>
<b>Domaine d'utilisation</b>	<p>Intérieur</p> <p>Désinfection à l'intérieur de surfaces en contact avec la nourriture et l'eau pour les animaux par trempage manuel de petits équipements en industrie agroalimentaire.</p>
<b>Méthode(s) d'application</b>	<p>Méthode d'application: Système ouvert: Traitement par trempage</p> <p>Description détaillée: La solution concentrée de produit est diluée via un doseur proportionnel ou un système venturi. Le produit est ensuite appliqué par trempage manuel dans des récipients.</p> <p>Aucun chauffage n'a lieu pendant les bains d'immersion. Après application du produit biocide, rincez les surfaces traitées, les appareils, les tuyaux ou les installations à l'eau potable.</p>
<b>Taux et fréquences d'application</b>	<p>Taux d'application: -</p> <p>Dilution (%): Sur surfaces dures non poreuses avec nettoyage préalable, à + 20 °C : Assurez-vous de mouiller complètement les surfaces. Nettoyez et rincez soigneusement les surfaces avant la désinfection. - Pour un effet contre les bactéries (dont Salmonella typhimurium, Listeria monocytogenes, Enterobacter cloacae, Lactobacillus brevis, Campylobacter jejuni &amp; Legionella pneumophila) et les levures (dont Dekkera bruxellensis &amp; Saccharomyces cerevisiae) : 0,5 % pendant un temps de contact de 5 min. - Pour un effet sur moisissures (dont Mucor racemosus) : 3,5 % pendant un temps de contact de 5 min. - Pour un effet sur les virus : 1,5 % pendant un temps de contact de 15 min. - Pour un effet sur bactériophages : 0,1 % pendant un temps de contact de 15 min. - Pour un effet sur spores bactériennes (dont Bacillus cereus et Clostridium sporogenes) : 1 % pendant un temps de contact de 15 min. - Pour un effet de suppression des biofilms : 0,2 % pendant un temps de contact de 5 min. La solution de trempage doit être remplacée par une solution fraîche lorsqu'elle devient visiblement polluée, et dans tous les cas quotidiennement.</p> <p>Nombre et fréquence des applications: -</p>

**Catégorie(s) d'utilisateurs**

Professionnel

**Dimensions et matériaux d'emballage**

0,25-1-5-10-20-200-1000L PEHD

#### **4.12.1 Consignes d'utilisation spécifiques**

#### **4.12.2 Mesures de gestion des risques spécifiques**

#### **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**

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

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

### **5. Conditions générales d'utilisation**

#### **5.1. Consignes d'utilisation**

Veuillez vous référer à la description de la méthode d'application liée à chaque usage.

## 5.2. Mesures de gestion des risques

- 1) Pour les applications avec pompe/mélange et chargement automatiques pour TP2, TP3 et TP4 : des gants et une combinaison de protection sont nécessaires.  
Le grand public n'est pas autorisé à pénétrer dans les zones où le produit biocide est connecté manuellement à des systèmes de mélange et de chargement automatiques.
- 2) Pour la pulvérisation manuelle des applications TP2 dans l'industrie : des gants et une combinaison de protection sont nécessaires. Le grand public n'est pas autorisé à pénétrer dans les zones traitées lors de la pulvérisation. La ré-entrée n'est autorisée qu'après ventilation et lorsque les concentrations dans l'air sont inférieures à la concentration d'exposition acceptable (CEA).  
Il convient de porter au minimum un appareil de protection respiratoire à épuration d'air motorisé (PAPR) avec casque/capuche/masque (TH3/TM3) équipé d'un filtre de combinaison gaz/P3 [type de filtre (lettre de code, couleur) à préciser par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit].
- 3) Pour la pulvérisation manuelle des applications TP3 en bâtiments d'élevage, ainsi que pour le trempage manuel en productions aquacoles, des gants et une combinaison de protection sont nécessaires. Le grand public n'est pas autorisé à pénétrer dans les zones traitées lors de la pulvérisation. La ré-entrée n'est autorisée qu'après ventilation et lorsque les concentrations dans l'air sont inférieures à la concentration d'exposition acceptable (CEA). L'utilisation d'un équipement de protection respiratoire offrant un facteur de protection de 40 est obligatoire. Il convient de porter au minimum un appareil de protection respiratoire à épuration d'air motorisé (PAPR) avec casque/capuche/masque (TH3/TM3) équipé d'un filtre de combinaison gaz/P3 [type de filtre (lettre de code, couleur) à préciser par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit]
- 4) Pour la pulvérisation manuelle des applications TP4, ainsi que pour le trempage manuel des applications TP3 en bâtiments d'élevage sauf dans les productions aquacoles et pour les applications TP4 : des gants et une combinaison de protection sont nécessaires. Il convient de porter au minimum un appareil de protection respiratoire à épuration d'air motorisé (PAPR) avec casque/capuche/masque (TH3/TM3) équipé d'un filtre de combinaison gaz/P3 [type de filtre (lettre de code, couleur) à préciser par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit]
- 5) Pour tous les traitements par pulvérisation : "La surface traitée ne peut pas sécher avant le rinçage."
- 6) Pour le rinçage manuel et l'évacuation manuelle des applications TP2, TP3 et TP4 : les équipements de protection individuelle (EPI) et les EPR ne sont pas nécessaires.
- 7) Le processus de dilution doit être réalisé à l'aide d'un système de dosage automatique
- 8) Pour la pulvérisation manuelle des applications TP3 en vue de la désinfection de salles de traite en exploitation agricole, il n'est pas nécessaire de porter des EPI ou EPR particuliers.
- 9) Pour tous les traitements par trempage : Aucun chauffage n'a lieu pendant les bains d'immersion et la pièce doit être suffisamment bien ventilée avec 10 changements d'air par heure.
- 10) Après application du produit biocide, rincez les surfaces traitées, les appareils, les tuyaux ou les installations à l'eau potable.
- 11) Assurer une ventilation appropriée avant de faire rentrer le grand public dans les zones traitées.
- 12) Le grand public n'est pas autorisé à pénétrer sur le site d'application extérieur pendant la pulvérisation et dans une zone de 20 m environ autour de celui-ci, et ce, jusqu'à ce que la surface soit rincée.
- 13) Pour toutes les étapes de mélange et de chargement pour toutes les applications par pulvérisation : La pièce doit être suffisamment bien ventilée avec 10 changements d'air par heure.
- 14) Pour toutes les surfaces traitées par pulvérisation : quitter immédiatement la pièce après l'application.

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

Likely direct or indirect effects:

- May be corrosive to metals.
- Harmful if swallowed or inhaled.
- Causes severe skin burns and eye damage.
- May cause respiratory irritation
- Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

First aid instructions:

- IF SWALLOWED : Rinse mouth. DO NOT induce vomiting.
- IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water [or shower].
- IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
- IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
- in case of skin contact, eye contact, inhalation and ingestion: "Get medical attention immediately".

Emergency measures to protect the environment:

- Avoid release to the environment
- Keep only in original container

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

Veillez vous référer au mode d'emploi général de la famille de produits biocides « QUARON PAA family »

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

La durée de conservation est fixée à 18 mois.

Les mentions « Conserver à une température ne dépassant pas 30 °C » et « Protéger du gel » doivent être indiquées sur l'étiquette.  
Protéger de la lumière

## 6. Autres informations