

# Résumé des caractéristiques du produit pour une famille de produits biocides

**Nom:** QUARON PAA Family

**Type(s) de produit:** TP04 - Surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux

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

TP03 - Hygiène vétérinaire

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

**Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3:** BE-0024550-0000

## Table des matières

Partie 1. - Premier niveau d'information	1
1. Informations administratives	1
2. Composition et formulation de la famille de produits	3
Partie 2. - Deuxième niveau d'information - méta-RCP	3
1. Informations administratives sur le méta-RCP - <b>INDAL PAA 3.5</b>	3
2. Composition du méta-RCP	4
3. Mentions de danger et conseils de prudence du méta-RCP	4
4. Utilisation(s) autorisée(s) du méta-RCP	5
5. Instructions générales d'emploi du méta-RCP	15
6. Autres informations	16
7. Troisième niveau d'information: produits individuels dans le méta-RCP	17
1. Informations administratives sur le méta-RCP - <b>INDAL PAA 2.5</b>	18
2. Composition du méta-RCP	18
3. Mentions de danger et conseils de prudence du méta-RCP	18
4. Utilisation(s) autorisée(s) du méta-RCP	20
5. Instructions générales d'emploi du méta-RCP	21
6. Autres informations	23
7. Troisième niveau d'information: produits individuels dans le méta-RCP	23
1. Informations administratives sur le méta-RCP - <b>INDAL PAA 5</b>	24
2. Composition du méta-RCP	24
3. Mentions de danger et conseils de prudence du méta-RCP	25
4. Utilisation(s) autorisée(s) du méta-RCP	26
5. Instructions générales d'emploi du méta-RCP	48
6. Autres informations	50
7. Troisième niveau d'information: produits individuels dans le méta-RCP	50
1. Informations administratives sur le méta-RCP - <b>INDAL PAA 15</b>	52
2. Composition du méta-RCP	52
3. Mentions de danger et conseils de prudence du méta-RCP	53

4. Utilisation(s) autorisée(s) du méta-RCP	54
5. Instructions générales d'emploi du méta-RCP	59
6. Autres informations	61
7. Troisième niveau d'information: produits individuels dans le méta-RCP	61
1. Informations administratives sur le méta-RCP - <b>INDAL OXY MOUSS</b>	62
2. Composition du méta-RCP	63
3. Mentions de danger et conseils de prudence du méta-RCP	63
4. Utilisation(s) autorisée(s) du méta-RCP	64
5. Instructions générales d'emploi du méta-RCP	68
6. Autres informations	70
7. Troisième niveau d'information: produits individuels dans le méta-RCP	70
1. Informations administratives sur le méta-RCP - <b>INDAL TAP 5</b>	72
2. Composition du méta-RCP	72
3. Mentions de danger et conseils de prudence du méta-RCP	72
4. Utilisation(s) autorisée(s) du méta-RCP	74
5. Instructions générales d'emploi du méta-RCP	75
6. Autres informations	77
7. Troisième niveau d'information: produits individuels dans le méta-RCP	77

## Partie 1. - Premier niveau d'information

### 1. Informations administratives

#### 1.1. Nom

QUARON PAA Family

#### 1.2. Type(s) de produit

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

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

TP03 - Hygiène vétérinaire

#### 1.3. 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	
<b>Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3</b>	BE-0024550-0000	
<b>Date de l'autorisation</b>	10/08/2020	
<b>Date d'expiration de l'autorisation</b>	10/08/2030	

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

**Nom du fabricant**

STOCKMEIER SAS

**Adresse du fabricant**

3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande 35136 Rennes France

**Emplacement des sites de fabrication**

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

**Nom du fabricant**

STOCKMEIER Chemie Eilenburg

**Adresse du fabricant**

Gustav-Adolf-Ring 5 04838 Eilenburg Allemagne

**Emplacement des sites de fabrication**

Gustav-Adolf-Ring 5 04838 Eilenburg Allemagne

**Nom du fabricant**

STOCKMEIER Chemie GmbH & Co. KG

**Adresse du fabricant**

Am Stadtholz 37 33609 Bielefeld Allemagne

**Emplacement des sites de fabrication**

Am Stadtholz 37 33609 Bielefeld Allemagne

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

**Substance active**

1340 - Acide péracétique

**Nom du fabricant**

STOCKMEIER SAS

**Adresse du fabricant**

3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande 35136 Rennes France

**Emplacement des sites de fabrication**

3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande 35136 Rennes France

Rue des Criquiers 60220 Formerie France

## 2. Composition et formulation de la famille de produits

### 2.1. Informations qualitatives et quantitatives sur la composition de la famille

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Acide péracétique		Substance active	79-21-0	201-186-8	1,2 - 15,8
Hydrogen peroxide		Substance non active	7722-84-1	231-765-0	13 - 35,5
Acetic acid		Substance non active	64-19-7	200-580-7	2,2 - 13,8
Sulphuric acid		Substance non active	7664-93-9	231-639-5	0 - 13,5
Alcohol C10 ethoxylated		Substance non active			0 - 3

### 2.2. Type(s) de formulation

SL - Concentré soluble

## Partie 2. - Deuxième niveau d'information - méta-RCP

### 1. Informations administratives sur le méta-RCP

#### 1.1. Identificateur du méta-RCP

INDAL PAA 3.5

#### 1.2. Suffixe du numéro d'autorisation

1-1

#### 1.3 Type(s) de produit

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

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

## 2. Composition du méta-RCP

### 2.1. Informations qualitatives et quantitatives sur la composition du méta-RCP

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Acide péracétique		Substance active	79-21-0	201-186-8	2,6 - 2,6
Hydrogen peroxide		Substance non active	7722-84-1	231-765-0	25 - 25
Acetic acid		Substance non active	64-19-7	200-580-7	5 - 5
Sulphuric acid		Substance non active	7664-93-9	231-639-5	0,96 - 0,96

### 2.2. Type(s) de formulation du méta-RCP

Formulation(s)

SL - Concentré soluble

## 3. Mentions de danger et conseils de prudence du méta-RCP

Mention de danger

Peut être corrosif pour les métaux.  
Peut aggraver un incendie; comburant  
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.

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.

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) du méta-RCP

### 4.1 Description de l'utilisation

#### Utilisation 1 - 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



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

automatique et est géré par des capteurs / sondes / microprocesseurs.

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**

Intérieur

Extérieur

Désinfection à l'intérieur et à l'extérieur des eaux usées (y compris les lixiviats et les déchets liquides de laboratoire) dans les laboratoires de biologie médicale - En système fermé

**Méthode(s) d'application**

Méthode d'application: Système clos

Description détaillée:

La solution concentrée de produit est diluée automatiquement dans les eaux usées via un doseur proportionnel ou un système venturi selon les instructions d'utilisation de l'appareil d'application concerné.

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 sales, à +20 °C pendant un temps de contact de 30 min. : -

Pour un effet contre les bactéries (dont Legionella pneumophila, Salmonella typhimurium & Listeria monocytogenes) et les levures : 0,5 % - Pour un effet sur les moisissures : 2 % - Pour un effet sur les mycobactéries : 1,5 % - Pour un effet sur les virus : 1,5%

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: 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: Mycobacteria  
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 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.  
  
(Le système automatique fonctionne à l'électricité et le système venturi ne fonctionne que grâce à la mécanique des fluides car l'eau qui circule rapidement dans la pompe crée une dépression aspirant le produit à travers une crépine d'aspiration. En termes de mélange, de chargement et d'exposition, les 2 systèmes sont identiques)

**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 (dont Salmonella typhimurium & Listeria monocytogenes) et les levures : 0,6 % pendant un temps de contact de 5 min. - Pour un effet sur moisissures et sur spores bactériennes : 2 % pendant un temps de contact de 15 min. - Pour un effet sur mycobactéries et virus : 1,5 % pendant un temps de contact de 30 min. - Pour un effet sur bactériophages : 0,2 % pendant un temps de contact de 15 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

**4.2.1 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 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>	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: Bacteria Stade de développement: Spores bactériennes  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 à l'intérieur de surfaces ouvertes, matières ou matériels, murs ou sols par pulvérisation manuelle en industrie agroalimentaire.
<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. Le produit est ensuite appliqué par pulvérisation manuelle sur les surfaces.  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.
<b>Taux et fréquences d'application</b>	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 & Legionella pneumophila) et les levures : 0,6 % pendant un temps de contact de 5 min. - Pour un effet sur moisissures et sur spores bactériennes : 2 % pendant un temps de contact de 15 min. - Pour un effet sur les virus : 1,5 % pendant un temps de contact de 30 min. - Pour un effet sur bactériophages : 0,2 % pendant un temps de contact de 15 min. - Pour un effet de suppression des biofilms : 0,4 % 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

#### 4.3.1 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 par Nettoyage En Place des circuits fermés (avec circulation) en industrie agroalimentaire**

**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: 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: Bacteria  
Stade de développement: Spores bactériennes

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

**Domaine d'utilisation**

Intérieur

Désinfection à l'intérieur des circuits fermés par le Nettoyage En Place en industrie agroalimentaire.

**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

	<p>venturi. Le produit est ensuite appliqué automatiquement et régulièrement pendant la durée du traitement par le Nettoyage En Place 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>
<p><b>Taux et fréquences d'application</b></p>	<p>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 (dont Salmonella typhimurium &amp; Listeria monocytogenes &amp; Legionella pneumophila) et les levures : 0,6 % pendant un temps de contact de 5 min. - Pour un effet sur moisissures et sur spores bactériennes : 2 % pendant un temps de contact de 15 min. - Pour un effet sur les virus : 1,5 % pendant un temps de contact de 30 min. - Pour un effet sur bactériophages : 0,2 % pendant un temps de contact de 15 min. - Pour un effet de suppression des biofilms : 0,1 % pendant un temps de contact de 15 min.  Nombre et fréquence des applications:  -</p>
<p><b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b></p>	<p>Professionnel</p>
<p><b>Dimensions et matériaux d'emballage</b></p>	<p>0,25-1-5-10-20-200-1000L PEHD</p>

**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 trempage manuel 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: Viruses 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: 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 trempage manuel 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 sur les surfaces.</p> <p>Aucun chauffage n'a lieu pendant le trempage. 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 :</p>



Nettoyez et rincez soigneusement les surfaces avant la désinfection. - Pour un effet contre les bactéries (dont Salmonella typhimurium & Listeria monocytogenes & Legionella pneumophila) et les levures : 0,6 % pendant un temps de contact de 5 min. - Pour un effet sur moisissures et sur spores bactériennes : 2 % pendant un temps de contact de 15 min. - Pour un effet sur les virus : 1,5 % pendant un temps de contact de 30 min. - Pour un effet sur bactériophages : 0,2 % pendant un temps de contact de 15 min. - Pour un effet de suppression des biofilms : 0,1 % pendant un temps de contact de 15 min. 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**

5-10-20-200-1000L PEHD

#### **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**

## 5. Instructions générales d'emploi du méta-RCP

### 5.1. Consignes d'utilisation

Veillez 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 et TP4 : des gants et une combinaison de protection sont nécessaires pour les utilisateurs professionnels. 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. L'utilisation d'un équipement de protection respiratoire offrant un facteur de protection de 10 est obligatoire. Il convient de porter au minimum un appareil de protection respiratoire à épuration d'air motorisé (PAPR) avec casque/capuche/masque (TH1/TM1) ou un demi-masque/masque complet équipé d'un filtre de combinaison gaz/P2 [type de filtre (lettre de code, couleur) à préciser par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit].
2. Pour la pulvérisation manuelle des applications TP4 en industrie agroalimentaire : des gants, une combinaison de protection et un demi-masque 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).
3. Pour le trempage manuel de toutes les applications TP4 : des gants et une combinaison de protection sont nécessaires. les EPR ne sont pas nécessaires.
4. Pour tous les traitements par pulvérisation : "La surface traitée ne peut pas sécher avant le rinçage."
5. Pour le rinçage manuel et l'évacuation manuelle des applications TP2 et TP4 : les équipements de protection individuelle (EPI) et les EPR ne sont pas nécessaires.
6. Le processus de dilution doit être réalisé à l'aide d'un système de dosage automatique.
7. Pour tous les traitements par trempage : Aucun chauffage n'a lieu pendant le trempage. La pièce doit être suffisamment bien ventilée avec 10 changements d'air par heure.
8. Après application du produit biocide, rincez les surfaces traitées, les appareils, les tuyaux ou les installations à l'eau potable.
9. Assurer une ventilation appropriée avant de faire rentrer le grand public dans les zones traitées.
10. 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.
11. Le processus de dilution doit être réalisé à l'aide d'un système de dosage automatique
12. 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.
13. 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 des méta-RCP 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

## 7. Troisième niveau d'information: produits individuels dans le méta-RCP

### 7.1 Nom commercial/noms commerciaux, numéro d'autorisation et composition spécifique de chaque produit individuel

<b>Nom commercial</b>	ARVO PAA 2.5	Marché: BE
	INDAL PAA 3.5	Marché: BE
	INDAL PERACID 25	Marché: BE
	PAA 2.5	Marché: BE
	DAP 10	Marché: BE
	PERACID 25	Marché: BE
<b>Numéro de l'autorisation</b> <small>(Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3 - Autorisation nationale)</small>	BE-0024550-0001 1-1	

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Acide péracétique		Substance active	79-21-0	201-186-8	2,6
Hydrogen peroxide		Substance non active	7722-84-1	231-765-0	25
Acetic acid		Substance non active	64-19-7	200-580-7	5
Sulphuric acid		Substance non active	7664-93-9	231-639-5	0,96

# 1. Informations administratives sur le méta-RCP

## 1.1. Identificateur du méta-RCP

INDAL PAA 2.5

## 1.2. Suffixe du numéro d'autorisation

1-2

## 1.3 Type(s) de produit

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

# 2. Composition du méta-RCP

## 2.1. Informations qualitatives et quantitatives sur la composition du méta-RCP

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Acide péracétique		Substance active	79-21-0	201-186-8	2 - 2
Hydrogen peroxide		Substance non active	7722-84-1	231-765-0	35,5 - 35,5
Acetic acid		Substance non active	64-19-7	200-580-7	2,2 - 2,2
Sulphuric acid		Substance non active	7664-93-9	231-639-5	0,3 - 0,3

## 2.2. Type(s) de formulation du méta-RCP

Formulation(s)

SL - Concentré soluble

# 3. Mentions de danger et conseils de prudence du méta-RCP

Mention de danger

Peut aggraver un incendie; comburant

## Conseils de prudence

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.

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

Corrosif pour les voies respiratoires.

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 un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. 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.

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) du méta-RCP

### 4.1 Description de l'utilisation

#### Utilisation 1 - Désinfection par Nettoyage En Place des circuits fermés de piscines privées et publiques, de bassins de balnéothérapie, d'étangs privés et de réseaux d'eau chaude sanitaire

<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: Algues vertes et les algues bleues unicellulaires (cyanobacteries) Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: Aucune donnée Nom commun: Virus Stade de développement: Pas de donnée
<b>Domaine d'utilisation</b>	Intérieur  Extérieur  Désinfection à l'intérieur et à l'extérieur par le Nettoyage En Place de circuits fermés de piscines privées et publiques, de bassins de balnéothérapie, d'étangs privés et de réseaux d'eau sanitaire (radiateurs).
<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 dilué est 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.
<b>Taux et fréquences d'application</b>	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 (dont Legionella pneumophila), sur levures et sur virus (dont le rotavirus humain) : 0,4 % pendant un temps de contact de 60 min. - Pour un effet sur moisissures : 2 % pendant un temps de contact de 60 min. - Pour un effet sur les algues vertes et les algues bleues unicellulaires (cyanobacteries) : 2 % pendant un temps de contact de 48 h Nombre et fréquence des applications: -
<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	

**Dimensions et matériaux d'emballage**

Professionnel

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**

--

### **5. Instructions générales d'emploi du méta-RCP**

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

Veuillez consulter les usages autorisés.



## 5.2. Mesures de gestion des risques

1. Pour le mélange et le chargement des applications TP2 : des gants, une combinaison de protection et une visière sont nécessaires.
2. Pour les applications avec pompe/mélange et chargement automatiques pour TP2 : 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. L'utilisation d'un équipement de protection respiratoire offrant un facteur de protection de 10 est obligatoire. Il convient de porter au minimum un appareil de protection respiratoire à épurateur d'air motorisé (PAPR) avec casque/capuche/masque (TH1/TM1) ou un demi-masque/masque complet équipé d'un filtre de combinaison gaz/P2 [type de filtre (lettre de code, couleur) à préciser par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit].
3. Après application du produit biocide, rincez les surfaces traitées, les appareils, les tuyaux ou les installations à l'eau potable.
4. 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.
5. Le processus de dilution doit être réalisé à l'aide d'un système de dosage automatique, sauf pour l'usage 2.3
6. 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.

## 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 if inhaled.
- Causes severe skin burns and eye damage.
- May cause respiratory irritation.
- 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

--

## 7. Troisième niveau d'information: produits individuels dans le méta-RCP

### 7.1 Nom commercial/noms commerciaux, numéro d'autorisation et composition spécifique de chaque produit individuel

#### Nom commercial

INDAL PAA 2.5	Marché: BE
PAA 2.35	Marché: BE
DAP 2.35	Marché: BE
PAA POOL 2.35	Marché: BE
<b>Numéro de l'autorisation</b>  (Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3 - Autorisation nationale)	
BE-0024550-0002 1-2	

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Acide péracétique		Substance active	79-21-0	201-186-8	2

Hydrogen peroxide	Substance non active	7722-84-1	231-765-0	35,5
Acetic acid	Substance non active	64-19-7	200-580-7	2,2
Sulphuric acid	Substance non active	7664-93-9	231-639-5	0,3

## 1. Informations administratives sur le méta-RCP

### 1.1. Identificateur du méta-RCP

INDAL PAA 5

### 1.2. Suffixe du numéro d'autorisation

1-3

### 1.3 Type(s) de produit

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

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

TP03 - Hygiène vétérinaire

## 2. Composition du méta-RCP

### 2.1. Informations qualitatives et quantitatives sur la composition du méta-RCP

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Acide péracétique		Substance active	79-21-0	201-186-8	5,3 - 5,3
Hydrogen peroxide		Substance non active	7722-84-1	231-765-0	25,5 - 25,5
Acetic acid		Substance non active	64-19-7	200-580-7	8,2 - 8,2

Sulphuric acid	Substance non active	7664-93-9	231-639-5	0,96 - 0,96
----------------	----------------------	-----------	-----------	-------------

## 2.2. Type(s) de formulation du méta-RCP

### Formulation(s)

SL - Concentré soluble

## 3. Mentions de danger et conseils de prudence du méta-RCP

### 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) du méta-RCP

### 4.1 Description de l'utilisation

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

<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>	<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: Algues vertes et les algues bleues unicellulaires (cyanobacteries) 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: Viruses 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: Bactériophages</p>

	<p>Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom scientifique: aucune donnée  Nom commun: bactéries de la tuberculose  Stade de développement: Pas de donnée</p>
<b>Domaine d'utilisation</b>	<p>Intérieur</p> <p>Désinfection à l'intérieur et à l'extérieur de surfaces ouvertes, matières ou matériels, murs ou sols par pulvérisation manuelle dans des sites privés, publics et industriels et dans d'autres zones destinées à des activités professionnelles.</p>
<b>Méthode(s) d'application</b>	<p>Méthode d'application: Pulvérisation</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 pulvérisation manuelle sur les surfaces.</p> <p>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.</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. 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 &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 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</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>0,25-1-5-10-20-200-1000L PEHD</p>

#### 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

<p>Nom scientifique: aucune donnée  Nom commun: Biofilms  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: Bactériophages  Stade de développement: Pas de donnée</p>
---

**Domaine d'utilisation**

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

**Méthode(s) d'application**

<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 est ensuite appliqué automatiquement et régulièrement pendant la durée du traitement par le Nettoyage En Place 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>
---

**Taux et fréquences d'application**

<p>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:  -</p>
---

**Catégorie(s) d'utilisateurs**

<p>Professionnel</p>
----------------------

**Dimensions et matériaux d'emballage**

<p>0,25-1-5-10-20-200-1000L PEHD</p>
--------------------------------------

**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

	<p>Nom scientifique: aucune donnée  Nom commun: Mycobacteria  Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom scientifique: aucune donnée  Nom commun: Viruses  Stade de développement: Pas de donnée</p>
<b>Domaine d'utilisation</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>
<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.</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

	<p>utilisant un système de pulvérisation semi-automatique à basse pression.</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: -  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:  -</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>

#### 4.4.1 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>	-
<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: 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 :</p>

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.  
Nombre et fréquence des applications:  
-

**Catégorie(s) d'utilisateurs**

Professionnel

**Dimensions et matériaux d'emballage**

5-10-20-200-1000L PEHD

#### **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

<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: 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
<b>Domaine d'utilisation</b>	Intérieur  Extérieur  Désinfection à l'intérieur et à l'extérieur de surfaces des circuits fermés par le Nettoyage En Place en pisciculture.
<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 dilué est 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.
<b>Taux et fréquences d'application</b>	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: -
<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	Professionnel
<b>Dimensions et matériaux d'emballage</b>	0,25-1-5-10-20-200-1000L PEHD

#### 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

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: 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

**Domaine d'utilisation**

Intérieur

Désinfection de surfaces à l'intérieur par trempage manuel de petit matériel dans les bâtiments d'élevage.

**Méthode(s) d'application**

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**

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

**Domaine d'utilisation**

<b>Méthode(s) d'application</b>	Intérieur  Désinfection de surfaces à l'intérieur par pulvérisation manuelle dans les bâtiments d'élevage.
	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.  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.
<b>Taux et fréquences d'application</b>	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/m². - 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: -
<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	Professionnel
<b>Dimensions et matériaux d'emballage</b>	0,25-1-5-10-20-200-1000L PEHD

#### 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 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: 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 Nettoyage En Place des circuits fermés en bâtiments d'élevage.
<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 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.

**Taux et fréquences d'application**

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:  
-

**Catégorie(s) d'utilisateurs**

Professionnel

**Dimensions et matériaux d'emballage**

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

**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 %</p>

	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

#### 4.10.1 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>	<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 Nettoyage En Place des circuits fermés en industrie agroalimentaire.</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 est ensuite appliqué automatiquement et régulièrement pendant la durée du traitement par le Nettoyage En Place 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: - 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: -</p>
<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	Professionnel
<b>Dimensions et matériaux d'emballage</b>	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

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: 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

	<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  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: -  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.  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>

#### 4.12.1 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. Instructions générales d'emploi du méta-RCP

#### 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

#### 7. Troisième niveau d'information: produits individuels dans le méta-RCP

##### 7.1 Nom commercial/noms commerciaux, numéro d'autorisation et composition spécifique de chaque produit individuel

**Nom commercial**

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

**Numéro de l'autorisation**

(Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3 -  
Autorisation nationale)

BE-0024550-0003 1-3

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

## 1. Informations administratives sur le méta-RCP

### 1.1. Identificateur du méta-RCP

INDAL PAA 15

### 1.2. Suffixe du numéro d'autorisation

1-4

### 1.3 Type(s) de produit

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

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

## 2. Composition du méta-RCP

## 2.1. Informations qualitatives et quantitatives sur la composition du méta-RCP

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Acide péracétique		Substance active	79-21-0	201-186-8	15,8 - 15,8
Hydrogen peroxide		Substance non active	7722-84-1	231-765-0	25 - 25
Acetic acid		Substance non active	64-19-7	200-580-7	13,8 - 13,8

## 2.2. Type(s) de formulation du méta-RCP

Formulation(s)

SL - Concentré soluble

## 3. Mentions de danger et conseils de prudence du méta-RCP

Mention de danger

Peut être corrosif pour les métaux.  
Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.  
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.  
Toxique par contact cutané.  
Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
Corrosif pour les voies respiratoires.

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.  
Se laver hands soigneusement après manipulation.  
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: Laver abondamment à l'eau.

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 immédiatement POISON CENTER or doctor/physician.

Rincer la bouche.

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

En cas d'incendie: Utiliser Water spray/Foam/Dry chemical powder/Carbon dioxide. 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. Tenir au frais.

Garder sous clef.

Stocker à une température ne dépassant pas 55 °C/131 °F.

Stocker séparément.

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) du méta-RCP

### 4.1 Description de l'utilisation

#### Utilisation 1 - Désinfection de linge en laverie et machines à laver professionnelles.

<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>	-
	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: bactéries de la tuberculose Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom scientifique: aucune donnée Nom commun: Yeasts Stade de développement: Pas de donnée</p>
<b>Domaine d'utilisation</b>	<p>Intérieur</p> <p>Désinfection à l'intérieur de linge en laverie et machines à laver professionnelles.</p>
<b>Méthode(s) d'application</b>	<p>Méthode d'application: Système clos Description détaillée: Le produit dilué est appliqué automatiquement et régulièrement à de l'eau pendant l'étape de rinçage.</p>
<b>Taux et fréquences d'application</b>	<p>Taux d'application: - Dilution (%): Sur textiles propres, à +40 °C pendant un temps de contact de 15 min. avec un rapport 1 (linge) : 4 (eau) : - Pour un effet contre les bactéries, les levures et les bactéries de la tuberculose 2 mL/L 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>

#### 4.1.1 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 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: Viruses 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: Bactériophages Stade de développement: Pas de donnée</p>
<b>Domaine d'utilisation</b>	<p>Intérieur</p> <p>Désinfection à l'intérieur des circuits fermés par le Nettoyage En Place en industrie agroalimentaire.</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 est ensuite appliqué automatiquement et régulièrement pendant la durée du traitement par le Nettoyage En Place 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: - Dilution (%): En conditions propres, à +20 °C pendant un temps de contact de 15 min. : Nettoyez et rincez soigneusement les surfaces avant la désinfection. - Pour un effet contre les bactéries (dont Salmonella typhimurium Enterobacter cloacae, Lactobacillus brevis, Listeria monocytogenes) et les levures : 0,15 % - Pour un effet sur les moisissures : 0,8 % - Pour un effet sur les virus : 0,6 % - Pour un effet sur les bactériophages : 0,05 % - Pour un effet sur spores bactériennes : 0,4% 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>

#### 4.2.1 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 surfaces par trempage manuel

<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: Viruses 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: Bactériophages Stade de développement: Pas de donnée</p>
<b>Domaine d'utilisation</b>	<p>Intérieur</p> <p>Désinfection à l'intérieur de récipients ou de surfaces par trempage manuel 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 pendant un temps de contact de 15 min. : Nettoyez et rincez soigneusement les surfaces avant la désinfection. - Pour un effet contre les bactéries et les levures : 0,15 % - Pour un effet sur les moisissures : 0,8 % - Pour un effet sur les virus : 0,6 % - Pour un effet sur bactériophages : 0,05 % - Pour un effet sur spores bactériennes : 1.5% La</p>

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

#### 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

### 5. Instructions générales d'emploi du méta-RCP

## 5.1. Consignes d'utilisation

Pour tous les meta-RCP, veuillez consulter la description de la méthode d'application pour chaque usage.

## 5.2. Mesures de gestion des risques

- 1) Pour les applications avec pompe/mélange et chargement automatiques pour TP2 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. 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].
- 2) Pour le trempage manuel des applications TP4 dans l'industrie : des gants et une combinaison de protection sont nécessaires. Mais un EPR n'est pas nécessaire.
- 3) Le processus de dilution doit être réalisé à l'aide d'un système de dosage automatique
- 4) Le mélange et le chargement manuels ou le versage manuel ne sont pas approuvés pour les produits du méta-RCP 4 (Indal PAA 15). Veuillez procéder uniquement aux étapes automatiques.
- 5) 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.
- 6) Après application du produit biocide, rincez les surfaces traitées, les appareils, les tuyaux ou les installations à l'eau potable.
- 7) Assurer une ventilation appropriée avant de faire rentrer le grand public dans les zones traitées.
- 8) 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.
- 8) Pour toutes les étapes de mélange et de chargement, il faut 10 renouvellements d'air par heure.
- 9) 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:

- Heating may cause a fire.
- May be corrosive to metals.
- Harmful if swallowed, in contact with skin 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 12 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

#### 7. Troisième niveau d'information: produits individuels dans le méta-RCP

##### 7.1 Nom commercial/noms commerciaux, numéro d'autorisation et composition spécifique de chaque produit individuel



**Nom commercial**

ARVO XY 15	Marché: BE
INDAL PAA 15	Marché: BE
RC LAUNDRY 15	Marché: BE
PAA 15	Marché: BE

**Numéro de l'autorisation**

(Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3 -  
Autorisation nationale)

BE-0024550-0004 1-4

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Acide péracétique		Substance active	79-21-0	201-186-8	15,8
Hydrogen peroxide		Substance non active	7722-84-1	231-765-0	25
Acetic acid		Substance non active	64-19-7	200-580-7	13,8

**1. Informations administratives sur le méta-RCP****1.1. Identificateur du méta-RCP**

INDAL OXY MOUSS

**1.2. Suffixe du numéro d'autorisation**

1-5

### 1.3 Type(s) de produit

TP04 - Surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux  
TP03 - Hygiène vétérinaire

## 2. Composition du méta-RCP

### 2.1. Informations qualitatives et quantitatives sur la composition du méta-RCP

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Acide péracétique		Substance active	79-21-0	201-186-8	1,2 - 1,2
Hydrogen peroxide		Substance non active	7722-84-1	231-765-0	13 - 13
Acetic acid		Substance non active	64-19-7	200-580-7	5,75 - 5,75
Sulphuric acid		Substance non active	7664-93-9	231-639-5	0,5 - 0,5
Alcohol C10 ethoxylated		Substance non active			3 - 3

### 2.2. Type(s) de formulation du méta-RCP

Formulation(s)

SL - Concentré soluble

## 3. Mentions de danger et conseils de prudence du méta-RCP

Mention de danger

Peut être corrosif pour les métaux.  
Peut aggraver un incendie; comburant  
Nocif par contact cutané.  
Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
Peut irriter les voies respiratoires.  
Nocif en cas d'ingestion.  
Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
Corrosif pour les voies respiratoires.

## 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.

Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.

Ne pas respirer les vapeurs.

Se laver hands soigneusement après manipulation.

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 immédiatement POISON CENTER or doctor/physician.

Rincer la bouche.

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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. Tenir au frais.

Garder sous clef.

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) du méta-RCP

## 4.1 Description de l'utilisation

### Utilisation 1 - Désinfection des surfaces par pulvérisation manuelle de mousse dans les élevages de bétail

<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: Mycobacteria 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 ouvertes, matières ou matériels, murs, sols ou véhicules de transport par pulvérisation manuelle de mousse dans les élevages de bétail.
<b>Méthode(s) d'application</b>	Méthode d'application: Application sous forme de mousse Description détaillée: La solution concentrée de produit est diluée via un doseur proportionnel ou un système venturi puis appliqué sur les surfaces par pulvérisation manuelle sous forme de mousse grâce à un générateur de mousse.  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.
<b>Taux et fréquences d'application</b>	Taux d'application: - Dilution (%): Sur surfaces dures non poreuses avec nettoyage préalable, à + 10 °C pendant un temps de contact de 30 min. : Assurez-vous de mouiller complètement les surfaces. Nettoyez et rincez soigneusement les surfaces avant la désinfection. La dose d'application est de 50 ml/m <sup>2</sup> . - Pour un effet contre les bactéries (dont Salmonella typhimurium & Listeria monocytogenes) et les levures : 2 % - Pour un effet sur les moisissures (dont Aspergillus fumigatus) : 5 % - Pour un effet sur les mycobactéries : 2 % - Pour un effet sur les virus (dont H5N1 & H1N1; FMDV; Gumboro, Newcastle, Aujeszky virus) : 0,5% - efficace contre les entérovirus porcins : 1% - efficace contre la peste porcine classique (PPC) : 2% Sur surfaces dures non poreuses avec nettoyage préalable, à + 10 °C pendant un temps de contact de 30 min. : Assurez-vous de mouiller complètement les surfaces. - Pour un effet contre les bactéries (dont Salmonella typhimurium & Listeria monocytogenes) et les levures : 4% 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

#### 4.1.1 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 des surfaces à grande échelle par pulvérisation manuelle de mousse en industrie agro - alimentaire**

**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:  
Nom commun: Bacteria  
Stade de développement: Pas de donnée

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

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

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

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

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

**Domaine d'utilisation**

Intérieur

Désinfection intérieure des surfaces ouvertes, murs et sols par pulvérisation manuelle de mousse en industrie agro-alimentaire

**Méthode(s) d'application**

Méthode d'application: Application sous forme de mousse  
Description détaillée:  
La solution concentrée de produit est diluée via un doseur proportionnel ou un système venturi puis appliqué sur les surfaces par pulvérisation manuelle sous forme de mousse grâce à un générateur de mousse.

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.

**Taux et fréquences d'application**

Taux d'application: -  
Dilution (%): Assurez-vous de mouiller complètement les surfaces. 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 (dont Salmonella typhimurium, Listeria monocytogenes, Enterobacter cloacae, Lactobacillus brevis, Campylobacter jejuni & Legionella pneumophila) et les levures : 1 % avec un temps de contact de 15 minutes - Pour un effet sur les moisissures : 4 % avec un temps de contact de 15 minutes - Pour un effet sur les virus : 3 % avec un temps de contact de 30 minutes - Pour un effet sur les bacteriophages : 0.55 % avec un temps de contact de 15 minutes - Pour un effet sur les biofilms: 1 % avec un temps de contact de 15 minutes  
Nombre et fréquence des applications:  
-

**Catégorie(s) d'utilisateurs**

Professionnel

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

**Dimensions et matériaux  
d'emballage**

--

#### **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**

--

### **5. Instructions générales d'emploi du méta-RCP**

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

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

#### **5.2. Mesures de gestion des risques**

## 5.2. Mesures de gestion des risques

- 1) Pour les applications avec pompe/mélange et chargement automatiques pour 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. L'utilisation d'un équipement de protection respiratoire offrant un facteur de protection de 10 est obligatoire. Il convient de porter au minimum un appareil de protection respiratoire à épuration d'air motorisé (PAPR) avec casque/capuche/masque (TH1/TM1) ou un demi-masque/masque complet équipé d'un filtre de combinaison vapeur/P2 [type de filtre (lettre de code, couleur) à préciser par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit].
- 2) Pour la pulvérisation manuelle des applications TP3 en bâtiments d'élevage : les EPI ne sont pas nécessaires. Mais un EPR est nécessaire. 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 10 est obligatoire. Il convient de porter au minimum un appareil de protection respiratoire à épuration d'air motorisé (PAPR) avec casque/capuche/masque (TH1/TM1) ou un demi-masque/masque complet équipé d'un filtre de combinaison vapeur/P2 [type de filtre (lettre de code, couleur) à préciser par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit].
- 3) Pour tous les traitements par pulvérisation : "La surface traitée ne peut pas sécher avant le rinçage."
- 4) 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.
- 5) Le processus de dilution doit être réalisé à l'aide d'un système de dosage automatique
- 6) Après application du produit biocide, rincez les surfaces traitées, les appareils, les tuyaux ou les installations à l'eau potable.
- 7) Assurer une ventilation appropriée avant de faire rentrer le grand public dans les zones traitées.
- 8) 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.
- 9) Pour toutes les étapes de mélange et de chargement pour toutes les applications : La pièce doit être suffisamment bien ventilée avec 10 changements d'air par heure.
- 10) 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 if in contact with skin.
- Causes severe skin burns and eye damage.
- May cause respiratory irritation.
- 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

Pour avoir la composition intégrale du méta-RCP 5 "INDAL OXY MOUSS" et ses produits biocides, veuillez consulter l'annexe confidentiel du rapport d'évaluation du produit biocide (PAR).

### 7. Troisième niveau d'information: produits individuels dans le méta-RCP

#### 7.1 Nom commercial/noms commerciaux, numéro d'autorisation et composition spécifique de chaque produit individuel

**Nom commercial**

INDAL OXY MOUSS	Marché: BE
PAA OXY MOUSS	Marché: BE
PEROX 1M	Marché: BE
DAP MOUSS	Marché: BE
OXY MOUSS	Marché: BE
SANITEX OXY	Marché: BE
PERADES FOAM OXY	Marché: BE
BE-0024550-0005 1-5	

**Numéro de l'autorisation**

(Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3 -  
Autorisation nationale)

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Acide péracétique		Substance active	79-21-0	201-186-8	1,2
Hydrogen peroxide		Substance non active	7722-84-1	231-765-0	13
Acetic acid		Substance non active	64-19-7	200-580-7	5,75
Sulphuric acid		Substance non active	7664-93-9	231-639-5	0,5
Alcohol C10 ethoxylated		Substance non active			3

# 1. Informations administratives sur le méta-RCP

## 1.1. Identificateur du méta-RCP

INDAL TAP 5

## 1.2. Suffixe du numéro d'autorisation

1-6

## 1.3 Type(s) de produit

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

# 2. Composition du méta-RCP

## 2.1. Informations qualitatives et quantitatives sur la composition du méta-RCP

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Acide péracétique		Substance active	79-21-0	201-186-8	5 - 5
Hydrogen peroxide		Substance non active	7722-84-1	231-765-0	21 - 21
Acetic acid		Substance non active	64-19-7	200-580-7	5,95 - 5,95
Sulphuric acid		Substance non active	7664-93-9	231-639-5	13,5 - 13,5

## 2.2. Type(s) de formulation du méta-RCP

Formulation(s)

SL - Concentré soluble

# 3. Mentions de danger et conseils de prudence du méta-RCP

Mention de danger

Peut être corrosif pour les métaux.

## Conseils de prudence

Peut aggraver un incendie; comburant

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 contact cutané. Nocif par inhalation.

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

Corrosif pour les voies respiratoires.

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.

Se laver hands soigneusement après manipulation.

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 DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à soap and water.

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 immédiatement POISON CENTER or doctor/physician.

Rincer la bouche.

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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. Tenir au frais.

Garder sous clef.

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) du méta-RCP

### 4.1 Description de l'utilisation

#### Utilisation 1 - 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: 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
<b>Domaine d'utilisation</b>	Intérieur  Désinfection à l'intérieur des circuits fermés par le Nettoyage En Place 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.
<b>Taux et fréquences d'application</b>	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 : 0,4 % 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 : 1,5 % pendant un temps de contact de 30 min. - Pour un effet sur bactériophages : 0,2 % pendant un temps de contact de 15 min. - Pour un effet sur spores bactériennes : 1 % pendant un temps de contact de 15 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

#### 4.1.1 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

### 5. Instructions générales d'emploi du méta-RCP

#### 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

Pour les applications avec pompe/mélange et chargement automatiques pour 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.

L'utilisation d'un équipement de protection respiratoire offrant un facteur de protection de 10 est obligatoire. Il convient de porter au minimum un appareil de protection respiratoire à épuration d'air motorisé (PAPR) avec casque/capuche/masque (TH1/TM1) ou un demi-masque/masque complet équipé d'un filtre de combinaison gaz/P2 [type de filtre (lettre de code, couleur) à préciser par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit].

Le processus de dilution doit être réalisé à l'aide d'un système de dosage automatique

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

Assurer une ventilation appropriée avant de faire rentrer le grand public dans les zones traitées.

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.

Pour toutes les étapes de mélange et de chargement, il faut 10 renouvellements d'air par heure.

## 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 » au point 2.1.5.4.

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

La durée de conservation est fixée à 12 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

Pour avoir la composition intégrale du méta-RCP 6 "INDAL TAP 5" et ses produits biocides, veuillez consulter l'annexe confidentiel du rapport d'évaluation du produit biocide (PAR).

#### 7. Troisième niveau d'information: produits individuels dans le méta-RCP

##### 7.1 Nom commercial/noms commerciaux, numéro d'autorisation et composition spécifique de chaque produit individuel

Nom commercial

ARVO XY 5T	Marché: BE
INDAL TAP 5	Marché: BE



**Numéro de l'autorisation**

(Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3 -  
Autorisation nationale)

PAA 5T	Marché: BE
BE-0024550-0006 1-6	

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Acide péracétique		Substance active	79-21-0	201-186-8	5
Hydrogen peroxide		Substance non active	7722-84-1	231-765-0	21
Acetic acid		Substance non active	64-19-7	200-580-7	5,95
Sulphuric acid		Substance non active	7664-93-9	231-639-5	13,5