

## Décision relative à une demande d'autorisation de mise à disposition sur le marché d'un produit biocide

N° AMM : FR-2019-0056

*Vu les dispositions du règlement (UE) N° 528/2012 et de ses textes d'application,*

*Vu le code de l'environnement et notamment le chapitre II du titre II du livre V des parties législative et réglementaire,*

*Vu la demande d'autorisation de mise à disposition sur le marché du produit biocide **PEROXYDE D'HYDROGENE SOLUTION 7,4 % PRETE A L'EMPLOI,***

*de la société*

*Commission 18 du GIE Groupement des  
Formulateurs de Biocides*

*enregistrée sous le numéro*

*BC-XA029665-36*

*Vu les conclusions de l'évaluation du 15 avril 2019,*

*Vu l'avis consultatif du Comité de suivi des AMM discuté à la séance du 20 février 2019 et validé le 17 avril 2019,*

*Considérant que l'efficacité du produit n'est pas démontrée contre les légionnelles et pour le contrôles des mauvaises odeurs et que par conséquent le produit ne répond pas au critère de l'article 19, paragraphe 1, section b, point i du règlement (UE) N°528/2012 pour ces usages,*

*Considérant que le produit répond au(x) critère(s) de l'article 19, paragraphe 1 du règlement (UE) N°528/2012 pour les usages contre les bactéries et leurs spores, les mycobactéries, les levures et les champignons ;*

*Considérant que des données permettant de démontrer la stabilité du produit au stockage long terme dans l'emballage commercial sont nécessaires,*

### Article 1<sup>er</sup>

La mise à disposition sur le marché du produit biocide désigné ci-dessus **est autorisée** en France pour les usages et dans les conditions précisées en annexe,

### Article 2

Le rapport final de l'étude de stockage long terme à température ambiante dans l'emballage commercial est requis en post-autorisation dans un délai de deux ans.

### Article 3

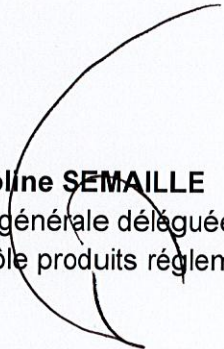
La présente décision s'applique sans préjudice des dispositions générales applicables aux produits biocides, notamment en matière d'étiquetage.

L'échéance de validité de la présente décision est fixée à 10 ans à compter de la date d'autorisation du produit.

En cas de dépôt d'une demande de renouvellement conformément à l'article 31 du règlement (UE) 528/2012 au minimum 550 jours avant la date d'expiration de la présente autorisation et en l'absence de décision statuant sur son renouvellement avant la date d'expiration, l'autorisation de mise à disposition sur le marché est prolongée de plein droit pour la durée nécessaire à l'achèvement de son évaluation.

A Maisons-Alfort, le

**0 6 JUIN 2019**



**Dr Caroline SEMAILLE**  
Directrice générale déléguée  
en charge du pôle produits réglementés

## ANNEXE : Résumé des caractéristiques du produit

### 1. Informations administratives

#### 1.1. Nom commercial du produit

Nom commercial	PEROXYDE D' HYDROGENE SOLUTION 7,4 % PRETE A L'EMPLOI
Autre(s) nom(s) commercial(aux)	

#### 1.2. Détenteur de l'autorisation de mise sur le marché

Nom et adresse du détenteur	Nom	Commission 18 du GIE Groupement des Formulateurs de Biocides
	Adresse	95 cours Lafayette 69006 LYON France
Numéro de demande	BC-XA029665-36	
Type de demande	Première autorisation de mise à disposition sur le marché	
Numéro d'autorisation	FR-2019-0056	
Date d'autorisation	Se reporter à la date figurant en première page de la décision	
Date d'expiration de l'autorisation	Se reporter à la date figurant en première page de la décision	

#### 1.3. Fabricant(s) du produit biocide

Nom du fabricant	QUARON SAS
Adresse du fabricant	3 rue de la Buhotière Saint-Jacques de la Lande BP 89152 35091 Rennes CEDEX 9 France
Emplacement des sites de fabrication	3 rue de la Buhotière 35136 Saint-Jacques de la Lande France
	Rue des Criquiers 60220 Formerie France

Nom du fabricant	Hydrachim
Adresse du fabricant	ZA du piquet 35370 Etreilles France
Emplacement des sites de fabrication	Hydrachim Route de Saint Poix 35370 Le Pertre France
	Hydrachim ZA La Pointe 35380 Plelan Le Grand France



<b>Nom du fabricant</b>	Eyrein Industrie
<b>Adresse du fabricant</b>	ZAC de La Montane Allée des Iris 19800 Eyrein France
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	Eyrein Industrie ZI La Croix Saint Pierre 19800 Eyrein France

<b>Nom du fabricant</b>	Laboratoire Ceetal
<b>Adresse du fabricant</b>	1 rue des touristes CS 10039 42001 Saint-etienne France
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	LABORATOIRE MERIEL 12 rue de Malacussy 42100 SAINT ETIENNE France
	VERA CHIMIE Zone Industrielle du Broteau Rue du Broteau 69540 IRIGNY France
	CMPC SA Route de Cahors 46100 CAMBES France

<b>Nom du fabricant</b>	Hygiene et Nature
<b>Adresse du fabricant</b>	12 Boulevard Eiffel BP 86 21600 LONGVIC Cedex France
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	12 BOULEVARD EIFFEL 21600 LONGVIC France

<b>Nom du fabricant</b>	Sanogia
<b>Adresse du fabricant</b>	Parc d'activités de Signes BP 50774 83030 TOULON Cedex France
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	PA du plateau de SIGNES Allée d'Helsinki 94 83870 SIGNES France



<b>Nom du fabricant</b>	Soprodis
<b>Adresse du fabricant</b>	RN 113 11204 Lezignan-Corbieres France
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	RN 113 11204 Lezignan-Corbieres France

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

<b>Substance active</b>	Peroxyde d'hydrogène
<b>Nom du fabricant</b>	SOLVAY CHEMICALS INTERNATIONAL SA
<b>Adresse du fabricant</b>	Rue de Ransbeek, 310 1120 Bruxelles Belgique
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	Zandvliet, Scheldelaan 600, Haven 725, 2040 Antwerp Belgique

<b>Substance active</b>	Peroxyde d'hydrogène
<b>Nom du fabricant</b>	Arkema
<b>Adresse du fabricant</b>	420 rue d'Estienne d'Orves 92705 Colombes Cedex France
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	Route Nationale 85, BP1 38560 Jarrie France

## 2. Composition du produit et type de formulation

### 2.1. Composition qualitative et quantitative du produit biocide

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
Peroxyde d'hydrogène	-	Substance active	7722-84-1	231-765-0	7,44

### 2.2. Type de formulation

AL - Autre liquide prêt-à-l'emploi

## 3. Mentions de danger et conseils de prudence

### 3.1. Classification et étiquetage du produit selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Classification	
Catégories de danger	Irritation oculaire, catégorie 2
Mentions de danger	H319 : Provoque une sévère irritation des yeux
Etiquetage	
Mentions d'avertissement	Attention
Mentions de danger	H319 : Provoque une sévère irritation des yeux
Conseils de prudence	P264 : Se laver ... soigneusement après manipulation. P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. P305 + P351 + P338 : 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. P337 + P313 : Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. P501 : Éliminer le contenu/réceptacle dans ...
Note	-

## 4. Usage(s) autorisé(s)

### 4.1. Description de l'usage

Tableau 1. Usage # 1 – Pulvérisation des surfaces, TP2

Type de produit	TP2 - Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux
Le cas échéant, une description précise de l'usage autorisé	Désinfectants pour sanitaires, surfaces, équipements et meubles sans contact direct avec les denrées alimentaires dans les milieux médicaux et hospitaliers, paramédicaux, institutionnels, tertiaires, hôtels, salles de sport et vestiaires...
Organisme(s) cible(s) (y compris le stade de développement)	Bactéries (incluant <i>Listeria</i> , <i>Salmonelle</i> ) Spores bactériennes (incluant <i>B.cereus</i> , <i>C.sporogenes</i> ) Levures Champignons Mycobactérie ( <i>M. terrae</i> )
Domaine(s) d'utilisation	Secteur médical et collectivités
Méthode(s) d'application	Pulvérisation des surfaces
Dose(s) et fréquence(s) d'application	Prêt à l'emploi (100 % v/v)  <u>Temps de contact</u> Bactéries, levures et champignons : 15 min Spores bactériennes : 60 min Mycobactérie de la tuberculose : 60 min  <u>Conditions d'emploi</u> Température ambiante  Secteur médical : conditions de propreté Collectivités : conditions de saleté (sauf activités sporicide et mycobactéricide)
Catégorie(s) d'utilisateurs	Professionnels

**Taille(s) et type(s) de conditionnement**

- Bouteilles avec spray de 500, 750, 1000, mL en PEHD
- Bouteille opaque en PEHD de 1L,
- Jerrycan opaque en PEHD de 5, 10 et 20L

**4.1.1. Instructions d'utilisation spécifiques à l'usage**

- Appliquer uniformément le produit par pulvérisation et en quantité suffisante de façon à ce que les surfaces restent humides au moins pendant le temps de contact requis (si nécessaire répartir le produit avec un chiffon humide).
- Pour le secteur médical, nettoyer soigneusement les surfaces puis rincer à l'eau potable avant l'application du produit.
- Pour le secteur médical, du fait d'un temps de contact supérieur à 5 min, ne pas utiliser ce produit pour les surfaces rentrant en contact avec les patients / personnel soignant ou les surfaces fréquemment touchées par différentes personnes.
- Pour les activités sporicide et tuberculocide, nettoyer soigneusement les surfaces puis rincer à l'eau potable avant l'application du produit.

**4.1.2. Mesures de gestion de risque spécifiques à l'usage**

Pendant l'application, l'exposition faciale aux aérosols générés doit être limitée par l'utilisation d'équipements de protection individuelle et par l'application de mesures de gestion des risques:

- ✓ minimisation des éclaboussures et des déversements (durant la phase de chargement du produit);
- ✓ protection des yeux (lunettes de protection);
- ✓ formation du personnel sur les bonnes pratiques.

Interdire l'accès au grand public pendant l'application.

Après le temps de contact requis, rincer à l'eau potable ou essuyer ou laisser sécher les surfaces traitées.

**Hôpitaux :**

Porter un équipement de protection respiratoire (facteur de protection de 4, type de masque à faire spécifier par le titulaire de l'autorisation dans les informations du produit) pendant l'application du produit incluant la phase de rinçage ou d'essuyage.

L'accès à la pièce pour le grand public est autorisé après la phase de rinçage, d'essuyage ou de séchage des surfaces traitées.

**Milieu médical :**

Porter un équipement de protection respiratoire (facteur de protection de 4, type de masque à faire spécifier par le titulaire de l'autorisation dans les informations du produit) pendant l'application du produit incluant la phase de rinçage ou d'essuyage.

Respecter un délai de réentrée de minimum 58 min dans la pièce traitée après la phase de rinçage ou d'essuyage ou après séchage complet des surfaces traitées.

Ou

S'assurer que la concentration dans l'air ambiant est inférieure à 1,25 mg/m<sup>3</sup> par l'utilisation d'un détecteur de H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> avant d'autoriser la réentrée dans la pièce.

**Hôtels et garderies :**

Porter un équipement de protection respiratoire (facteur de protection de 40, type de masque à faire spécifier par le titulaire de l'autorisation dans les informations du produit) pendant l'application du produit incluant la phase de rinçage ou d'essuyage.

Respecter un délai de réentrée de minimum 125 min dans la pièce traitée après la phase de rinçage ou d'essuyage ou après séchage complet des surfaces traitées.

Ou

S'assurer que la concentration dans l'air ambiant est inférieure à 1,25 mg/m<sup>3</sup> par l'utilisation d'un détecteur de H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> avant d'autoriser la réentrée dans la pièce.



**4.1.3. Lorsque spécifique à l'usage, détails relatifs aux effets indésirables directs ou indirects possibles, instructions de premiers soins et mesures d'urgence à prendre pour protéger l'environnement**

-

**4.1.4. Lorsque spécifique à l'usage, instructions en vue d'une élimination sans danger du produit et de son emballage**

-

**4.1.5. Lorsque spécifique à l'usage, conditions de stockage et durée de conservation du produit biocide dans les conditions de stockage normales**

-

**4.2. Description de l'usage**

**Tableau 2. Usage # 2 – Pulvérisation des surfaces, TP4**

<b>Type de produit</b>	TP4 - Désinfection des surfaces en contact direct avec les denrées alimentaires et aliments pour animaux
<b>Le cas échéant, une description précise de l'usage autorisé</b>	Désinfectants des locaux (y compris les cuisines centrales collectives) et équipements pour la production de denrées alimentaires (y compris l'eau potable) destinées à la consommation humaine et animale
<b>Organisme(s) cible(s) (y compris le stade de développement)</b>	Bactéries (incluant <i>Listeria</i> , <i>Salmonelle</i> ) Spores bactériennes (incluant <i>B.cereus</i> , <i>C.sporogenes</i> ) Levures Champignons
<b>Domaine(s) d'utilisation</b>	Industries agro-alimentaires et cuisines centrales collectives
<b>Méthode(s) d'application</b>	Pulvérisation des surfaces
<b>Dose(s) et fréquence(s) d'application</b>	Prêt à l'emploi (100 % v/v)  <u>Temps de contact</u> Bactéries, levures et champignons : 15 min Spores bactériennes : 60 min  <u>Conditions d'emploi</u> Température ambiante Conditions de saleté sauf activité sporicide
<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	Professionnels
<b>Taille(s) et type(s) de conditionnement</b>	- Bouteilles avec spray de 500, 750, 1000, mL en PEHD - Bouteille opaque en PEHD de 1L - Jerrycan opaque en PEHD de 5, 10 et 20L

**4.2.1. Instructions d'utilisation spécifiques à l'usage**

- Appliquer uniformément le produit par pulvérisation et en quantité suffisante de façon à ce que les surfaces restent humides au moins pendant le temps de contact requis (si nécessaire répartir le produit avec un chiffon humide).
- Pour l'activité sporicide, nettoyer soigneusement les surfaces puis rincer à l'eau potable avant l'application du produit.





#### 4.2.2. Mesures de gestion de risque spécifiques à l'usage

Pendant l'application, l'exposition faciale aux aérosols générés doit être limitée par l'utilisation d'équipements de protection individuelle et par l'application de mesures de gestion des risques:

- ✓ minimisation des éclaboussures et des déversements (durant la phase de chargement du produit) ;
- ✓ protection des yeux (lunettes de protection);
- ✓ formation du personnel sur les bonnes pratiques.

Interdire l'accès au grand public pendant l'application.

Après le temps de contact requis, rincer à l'eau potable ou essuyer ou laisser sécher les surfaces traitées.

##### Petites cuisines :

Porter un équipement de protection respiratoire (facteur de protection de 10, type de masque à faire spécifier par le titulaire de l'autorisation dans les informations du produit) pendant l'application du produit incluant la phase de rinçage ou d'essuyage.

Respecter un délai de réentrée de minimum 29 min dans la pièce traitée après la phase de rinçage ou d'essuyage ou après séchage complet des surfaces traitées.

Ou

S'assurer que la concentration dans l'air ambiant est inférieure à 1,25 mg/m<sup>3</sup> par l'utilisation d'un détecteur de H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> avant d'autoriser la réentrée dans la pièce.

##### Cantines :

Porter un équipement de protection respiratoire (facteur de protection de 10, type de masque à faire spécifier par le titulaire de l'autorisation dans les informations du produit) pendant l'application du produit incluant la phase de rinçage ou d'essuyage.

Respecter un délai de réentrée de minimum 39 min dans la pièce traitée après la phase de rinçage ou d'essuyage ou après séchage complet des surfaces traitées.

Ou

S'assurer que la concentration dans l'air ambiant est inférieure à 1,25 mg/m<sup>3</sup> par l'utilisation d'un détecteur de H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> avant d'autoriser la réentrée dans la pièce.

##### Industrie agro-alimentaire :

Porter un équipement de protection respiratoire (facteur de protection de 4, type de masque à faire spécifier par le titulaire de l'autorisation dans les informations du produit) pendant l'application du produit incluant la phase de rinçage ou d'essuyage.

Respecter un délai de réentrée de minimum 15 min dans la pièce traitée après la phase de rinçage ou d'essuyage ou après séchage complet des surfaces traitées.

Ou

S'assurer que la concentration dans l'air ambiant est inférieure à 1,25 mg/m<sup>3</sup> par l'utilisation d'un détecteur de H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> avant d'autoriser la réentrée dans la pièce.

#### 4.2.3. Lorsque spécifique à l'usage, détails relatifs aux effets indésirables directs ou indirects possibles, instructions de premiers soins et mesures d'urgence à prendre pour protéger l'environnement

-

#### 4.2.4. Lorsque spécifique à l'usage, instructions en vue d'une élimination sans danger du produit et de son emballage

-

#### 4.2.5. Lorsque spécifique à l'usage, conditions de stockage et durée de conservation du produit biocide dans les conditions de stockage normales

-



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

### 4.3. Description de l'usage

Tableau 3. Usage # 3 – Désinfection par brumisation, TP2

Type de produit	TP2 - Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux
Le cas échéant, une description précise de l'usage autorisé	Désinfection de pièces
Organisme(s) cible(s) (y compris le stade de développement)	Bactéries (incluant <i>Listeria</i> , <i>Salmonella</i> ) Spores bactériennes Levures Champignons
Domaine(s) d'utilisation	Secteur médical et collectivités
Méthode(s) d'application	Désinfection par voie aérienne (brumisation)
Dose(s) et fréquence(s) d'application	12 mL de produit /m <sup>3</sup> en combinaison avec un brumisateur  <u>Caractéristiques du brumisateur</u> Taille des gouttelettes : 5-10 µm Vitesse de diffusion : 1,2 L/h  Volume de la pièce compris entre 30 et 150 m <sup>3</sup> (soit un temps de diffusion entre 18 et 90 min)  <u>Temps de contact</u> 2h pour bactéries, levures and champignons 3h pour les bactéries additionnelles ( <i>L. monocytogenes</i> et <i>S. Thyphimurium</i> ) et spores bactériennes  <u>Conditions d'emploi</u> Température ambiante Humidité : 40 - 80 %  Secteur médical : conditions de propreté Collectivités : conditions de saleté
Catégorie(s) d'utilisateurs	Professionnels
Taille(s) et type(s) de conditionnement	Bouteilles : 1L en PEHD Bidons : 5, 10 et 20 L en PEHD

#### 4.3.1. Instructions d'utilisation spécifiques à l'usage

- Pour le secteur médical, nettoyer soigneusement les surfaces puis rincer à l'eau potable avant l'application du produit.



#### 4.3.2. Mesures de gestion de risque spécifiques à l'usage

Appliquer le produit dans des pièces rendues hermétiques.

Pendant le chargement du brumisateur, l'exposition faciale aux aérosols générés doit être limitée par l'utilisation d'équipements de protection individuelle et par l'application de mesures de gestion des risques:

- ✓ minimisation des éclaboussures et des déversements;
- ✓ protection des yeux (lunettes de protection);
- ✓ formation du personnel sur les bonnes pratiques.

Interdire l'accès au grand public pendant l'application.

Un délai de réentrée est requis pour l'applicateur ou le grand public entrant dans une pièce traitée, après le temps de contact requis :

- ✓ un minimum de 3h09 si le système de ventilation ne peut être réactivé sans entrer dans la pièce traitée.
- ✓ un minimum de 2h37 si le système de ventilation peut être réactivé sans entrer dans pièce traitée.

#### 4.3.3. Lorsque spécifique à l'usage, détails relatifs aux effets indésirables directs ou indirects possibles, instructions de premiers soins et mesures d'urgence à prendre pour protéger l'environnement

-

#### 4.3.4. Lorsque spécifique à l'usage, instructions en vue d'une élimination sans danger du produit et de son emballage

-

#### 4.3.5. Lorsque spécifique à l'usage, conditions de stockage et durée de conservation du produit biocide dans les conditions de stockage normales

-

### 4.4. Description de l'usage

Tableau 4. Usage # 4 – Désinfection par brumisation, TP4

Type de produit	TP4 - Désinfection des surfaces en contact direct avec les denrées alimentaires et aliments pour animaux
Le cas échéant, une description précise de l'usage autorisé	Désinfection de pièces
Organisme(s) cible(s) (y compris le stade de développement)	Bactéries (incluant <i>Listeria</i> , <i>Salmonella</i> ) Spores bactériennes Levures Champignons
Domaine(s) d'utilisation	Industries agro-alimentaires et cuisines centrales collectives
Méthode(s) d'application	Désinfection par voie aérienne (brumisation)



<b>Dose(s) et fréquence(s) d'application</b>	12 mL de produit /m <sup>3</sup> en combinaison avec un brumisateur  <u>Caractéristiques du brumisateur</u> Taille des gouttelettes : 5-10 µm Vitesse de diffusion : 1,2 L/h Volume de la pièce compris entre 30 et 150 m <sup>3</sup> (soit un temps de diffusion entre 18 et 90 min)  <u>Temps de contact</u> 2h pour bactéries, levures and champignons 3h for les bactéries additionnelles ( <i>L. monocytogenes</i> et <i>S. Thyphimurium</i> ) et spores bactériennes  <u>Conditions d'emploi</u> Température ambiante Humidité: 40 - 80 %  Conditions de saleté
<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	Professionnels
<b>Taille(s) et type(s) de conditionnement</b>	Bouteilles : 1L en PEHD Bidons : 5, 10 et 20 L en PEHD

#### 4.4.1. Instructions d'utilisation spécifiques à l'usage

-

#### 4.4.2. Mesures de gestion de risque spécifiques à l'usage

Appliquer le produit dans des pièces rendues hermétiques.

Pendant le chargement du brumisateur, l'exposition faciale aux aérosols générés doit être limitée par l'utilisation d'équipements de protection individuelle et par l'application de mesures de gestion des risques:

- ✓ minimisation des éclaboussures et des déversements;
- ✓ protection des yeux (lunettes de protection);
- ✓ formation du personnel sur les bonnes pratiques.

Après le temps de contact requis, rincer à l'eau potable ou essuyer ou laisser sécher les surfaces traitées. Interdire l'accès au grand public pendant l'application.

Un délai de réentrée est requis pour l'applicateur ou le grand public entrant dans la pièce traitée, après le temps de contact requis :

- ✓ un minimum de 3h09 heures pour les usages « cuisines et cantines » et 3h30 pour les usages « industries alimentaires » si le système de ventilation ne peut être réactivé sans entrer dans la pièce traitée.
- ✓ un minimum 20 min pour les usages « cuisines et cantines » et 6 min pour les usages « industries alimentaires » si le système de ventilation peut être réactivé sans entrer dans pièce traitée.

#### 4.4.3. Lorsque spécifique à l'usage, détails relatifs aux effets indésirables directs ou indirects possibles, instructions de premiers soins et mesures d'urgence à prendre pour protéger l'environnement

-

#### 4.4.4. Lorsque spécifique à l'usage, instructions en vue d'une élimination sans danger du produit et de son emballage

-



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

#### 4.4.5. Lorsque spécifique à l'usage, conditions de stockage et durée de conservation du produit biocide dans les conditions de stockage normales

-

## 5. Conditions générales d'utilisation

### 5.1. Instructions d'utilisation

- Toujours lire l'étiquette ou la notice avant emploi et suivre toutes les consignes indiquées.
- Respecter les conditions d'emploi du produit (concentration, temps de contact, température, etc.).
- Se référer au plan d'hygiène en place pour s'assurer que le niveau d'efficacité nécessaire est atteint.
- Informer le détenteur de l'autorisation de mise sur le marché en cas d'inefficacité d'un traitement.

### 5.2. Mesures de gestion de risque

-

### 5.3. Détails relatifs aux effets indésirables directs ou indirects possibles, instructions de premiers soins et mesures d'urgence à prendre pour protéger l'environnement

- En cas de contact avec les yeux : rincer abondamment les yeux à l'eau tiède en maintenant les paupières écartées puis continuer le rinçage sous un filet d'eau tiède pendant 10 mn. En cas de port de lentilles : rincer immédiatement à l'eau tiède puis enlever les lentilles s'il n'existe pas de contre-indication et continuer le rinçage sous un mince filet d'eau tiède pendant 10 mn. En cas de persistance des signes d'irritation ou d'apparition de troubles de la vision, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : enlever les vêtements et les chaussures contaminés et laver la partie contaminée avec de l'eau. En cas d'apparition de signes d'irritation/brûlures, contacter le centre antipoison.
- En cas d'ingestion : rincer abondamment la bouche avec de l'eau et contacter immédiatement le centre antipoison ou appeler le 15/112. Ne pas faire boire ni vomir.
- En cas d'inhalation (aérosol) : sortir le sujet à l'air libre et le mettre au repos ; en cas d'apparition de symptômes et/ou d'inhalation de fortes concentrations, contacter le centre antipoison ou appeler le 15/112.
- En cas de troubles de la conscience, placer le sujet en position latérale de sécurité (couché sur le côté); appeler le 15/112.
- Garder l'emballage et/ou la notice à disposition.

### 5.4. Instructions en vue d'une élimination sans danger du produit et de son emballage

- Eliminer le produit non utilisé, son emballage et tout autre déchet dans des circuits de collectes appropriés.
- Ne pas se débarrasser du produit biocide dans les canalisations (évier, toilettes...), les caniveaux, les cours d'eau, en plein champ ou dans tout autre environnement extérieur.

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

Durée de vie : 2 ans  
Protéger du gel

## 6. Autre(s) information(s)

- En cas de non efficacité du traitement, le responsable de la mise sur le marché devra en informer l'autorité compétente.