

# Résumé des caractéristiques du produit pour un produit biocide

**Nom du produit:** PoolSan cs

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

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

**Numéro de l'autorisation:** CH-2019-0014

**Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3:** CH-0021214-0000

## Table des matières

Informations administratives	1
1.1. Noms commerciaux du produit	1
1.2. Titulaire de l'autorisation	1
1.3. Fabricant(s) des produits biocides	1
1.4. Fabricant(s) de(s) la substance(s) active(s)	1
2. Composition et formulation du produit	2
2.1. Informations qualitatives et quantitatives sur la composition du produit biocide	2
2.2. Type de formulation	2
3. Mentions de danger et conseils de prudence	2
4. Utilisation(s) autorisée(s)	3
4.1.1 Consignes d'utilisation spécifiques	5
4.1.2 Mesures de gestion des risques spécifiques	5
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	6
4.1.4 Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage	7
4.1.5 Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage	7
4.2.1 Consignes d'utilisation spécifiques	9
4.2.2 Mesures de gestion des risques spécifiques	10
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	10
4.2.4 Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage	11
4.2.5 Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage	11
5. Conditions générales d'utilisation	12
5.1. Consignes d'utilisation	12
5.2. Mesures de gestion des risques	12
5.3. Indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement	12
5.4. Consignes pour une élimination sûre du produit et de son emballage	13
5.5. Conditions de stockage et durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage	13
6. Autres informations	14

## Informations administratives

### 1.1. Noms commerciaux du produit

PoolSan cs
------------

### 1.2. Titulaire de l'autorisation

<b>Nom et adresse du titulaire de l'autorisation</b>	Nom	ACN Chemicals UK Ltd
	Adresse	27 Gloucester Place Second Floor W1U 8HU London Royaume-Uni
<b>Numéro de l'autorisation</b>	CH-2019-0014	
<b>Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3</b>	CH-0021214-0000	
<b>Date de l'autorisation</b>	23/07/2019	
<b>Date d'expiration de l'autorisation</b>	14/02/2029	

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

<b>Nom du fabricant</b>	ACN Chemicals UK Ltd.
<b>Adresse du fabricant</b>	27 Gloucester Place, 2nd Floor W1U 8HU London Royaume-Uni
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	COREPA / Derichebourg Groupe, ZI, Route de la Hoguette, 14700 Falaise France
	GESTRA / Allée Robert Schumann / 88110 RAON L'ETAPE France

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

<b>Substance active</b>	1276 - Sulfate de cuivre pentahydraté
<b>Nom du fabricant</b>	Manica S.P.A.
<b>Adresse du fabricant</b>	Via all' Adige 4 38068 Rovereto (Trento) Italie
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	Manica S.P.A., Via Adige, 28, 38068 Rovereto (Trento) Italie

## 2. Composition et formulation du produit

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

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Sulfate de cuivre pentahydraté		Substance active	7758-99-8	231-847-6	16
Acide nitrique			7697-37-2	231-714-2	3.92
Zinc			7440-66-6	231-175-3	2.1
Acide Chlorhydrique			7647-01-0	231-595-7	3.65

### 2.2. Type de formulation

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

## 3. Mentions de danger et conseils de prudence

<b>Mention de danger</b>	<p>Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.</p> <p>Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p> <p>Peut être corrosif pour les métaux.</p>
<b>Conseils de prudence</b>	<p>En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.</p> <p>Tenir hors de portée des enfants.</p> <p>Lire l'étiquette avant utilisation.</p>

Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Ne pas respirer les fumées.

Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Porter des gants de protection.

Porter des vêtements de protection.

Porter un équipement de protection des yeux.

Porter un équipement de protection du visage.

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.

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin..

Traitement spécifique (voir les instructions complémentaires de premiers secours sur cette étiquette).

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.

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

Recueillir le produit répandu.

Garder sous clef.

Éliminer le contenu dans Rapporteur le contenu / récipient au point de vente ou l'éliminer comme déchet spécial.

## 4. Utilisation(s) autorisée(s)

### 4.1 Description de l'utilisation

#### Utilisation 1 - Utilisation non professionnelle

<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>	Empêcher la croissance des algues vertes dans: <ul style="list-style-type: none"> <li>• petites piscines extérieures hors sol (jusqu'à 14 000 litres).</li> <li>• piscines privées installées en permanence</li> </ul>
<b>Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)</b>	Les algues vertes-Les algues vertesN/A

**Domaine d'utilisation**

Intérieur

Extérieur

- petites piscines extérieures hors sol (jusqu'à 14 000 litres).
- piscines privées installées en permanence

**Méthode(s) d'application**

Verser -

L'utilisation est limitée aux bouteilles doseuses par pression de type 'Bettix' dans lesquels aucune décantation dans un récipient de mesure n'est nécessaire et qui ont une fermeture à l'épreuve des enfants.

**Taux et fréquences d'application**

Verser le produit pour atteindre la concentration cible de 0,7 mg / l de cuivre (voir ci-dessous pour plus de détails) - voir ci-dessous. -

Commencez le traitement avec une dose initiale dans la piscine comme indiqué dans le tableau ci-dessous :

Taille de la piscine (litres)	Dose initiale de PoolSan cs
1 000	18 ml
2 000	35 ml
5 000	88 ml
10 000	175 ml
20 000	700 ml
60 000	1,05 litres
90 000	1,575 litres
120 000	2,1 litres
150 000	2,625 litres
300 000	5 litres

Testez l'eau quotidiennement avec un kit de test ou de bandelettes de test pour mesurer le niveau de cuivre et ajustez le niveau de cuivre en conséquence, si nécessaire. Appliquez le produit pour atteindre une concentration cible de 0,7 mg / l de cuivre. Ne pas surdoser.

Le tableau ci-dessous indique la quantité de PoolSan cs nécessaire pour augmenter le niveau de cuivre de 0,1 mg / L :

Taille de la piscine (litres)	Quantité de PoolSan nécessaire pour augmenter le niveau de cuivre de 0,1 mg / L
1 000	2,5 ml
2 000	5,0 ml
5 000	12,5 ml
10 000	25 ml
20 000	50 ml
40 000	100 ml
60 000	150 ml
90 000	225 ml
120 000	300 ml
150 000	375 ml
300 000	750 ml

N'ajoutez pas le produit à l'eau lorsque les baigneurs sont dans la piscine.

Maintenez le pH de la piscine entre 7,2 et 7,4 et l'alcalinité totale (TA) supérieure à 80 ppm.

PoolSan cs doit être utilisé avec un oxydant légalement mis sur le marché.

**Catégorie(s) d'utilisateurs**

## Dimensions et matériaux d'emballage

Grand public (non professionnel)

Flacon 'Bettix' (avec dispositif de mesure / dosage intégré et fermeture à l'épreuve des enfants):  
Bouteille, plastique: HDPE, 250 ml  
Bouteille, plastique: HDPE, 500 ml  
Bouteille, plastique: HDPE, 1000 ml  
L'utilisation est limitée aux bouteilles doseuses par pression de type 'Bettix' dans lesquels aucune décantation dans un récipient de mesure n'est nécessaire et qui ont une fermeture à l'épreuve des enfants.

### 4.1.1 Consignes d'utilisation spécifiques

Commencez le traitement avec une dose initiale dans la piscine comme indiqué dans le tableau ci-dessous :

Taille de la piscine (litres) / Dose initiale de PoolSan cs

1 000 / 18 ml  
2 000 / 35 ml  
5 000 / 88 ml  
10 000 / 175 ml  
20 000 / 350 ml  
40 000 / 700 ml  
60 000 / 1,05 litres  
90 000 / 1,575 litres  
120 000 / 2,1 litres  
150 000 / 2,625 litres  
300 000 / 5 litres

Testez l'eau quotidiennement avec un kit de test ou de bandelettes de test pour mesurer le niveau de cuivre et ajustez le niveau de cuivre en conséquence, si nécessaire. Appliquez le produit pour atteindre une concentration cible de 0,7 mg / l de cuivre. Ne pas surdoser.

Le tableau ci-dessous indique la quantité de PoolSan cs nécessaire pour augmenter le niveau de cuivre de 0,1 mg / L :

Taille de la piscine L / Quantité de PoolSan nécessaire pour augmenter(litres) le niveau de cuivre de 0,1 mg /

1 000 / 2,5 ml  
2 000 / 5,0 ml  
5 000 / 12,5 ml  
10 000 / 25 ml  
20 000 / 50 ml  
40 000 / 100 ml  
60 000 / 150 ml  
90 000 / 225 ml  
120 000 / 300 ml  
150 000 / 375 ml  
300 000 / 750 ml

N'ajoutez pas le produit à l'eau lorsque les baigneurs sont dans la piscine.

Maintenez le pH de la piscine entre 7,2 et 7,4 et l'alcalinité totale (TA) supérieure à 80 ppm.

PoolSan cs doit être utilisé avec un oxydant légalement mis sur le marché.

### 4.1.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

- L'eau de piscine traitée avec "PoolSan cs" contient du cuivre et du zinc et ne doit pas atteindre le milieu aquatique.
- Pour les piscines privées installées en permanence: Le produit ne doit être utilisé en piscine que si un système échangeur d'ions approprié est installé pour le traitement des eaux usées (c'est-à-dire l'élimination du zinc et du cuivre) et que les eaux usées pré-traitées sont rejetées dans une station d'épuration locale. La fonctionnalité et la capacité de filtration du système échangeur d'ions doivent être suffisantes et garanties à tout moment. Le système doit être installé et entretenu régulièrement par un technicien qualifié. Des informations supplémentaires doivent être fournies par le fabricant ou par un installateur agréé lors de l'achat de "PoolSan cs" et d'un système échangeur d'ions approprié. L'eau de la piscine ne doit pas atteindre la station d'épuration sans pré-traitement.
- Pour les piscines privées installées en permanence: Les cartouches ou la résine échangeur d'ions utilisées doivent être renvoyées au fabricant ou au fournisseur du système pour un échange ou une élimination. Ne jetez pas les cartouches échangeur d'ions ou les résines usagées avec les déchets résiduels. Le fabricant ou le fournisseur du système est tenu d'échanger ou de reprendre les cartouches ou résines échangeuses d'ions usagées.

Pour les petites piscines extérieures hors sol: Utilisez le produit uniquement dans des petites piscines hors sol aux endroits où l'élimination de l'eau par infiltration est autorisée. Les eaux usées des piscines autonomes ne doivent pas atteindre les eaux de surface / plans d'eau locaux ou les égouts. Ne pas vider dans les ravines ou les fossés d'eau de pluie. L'eau doit être libérée dans le sol sous ou autour de la piscine et doit pouvoir pénétrer dans le sol.

Ce produit et son emballage doivent être éliminés de manière sûre.  
 SE LAVER LES MAINS ET LA PEAU EXPOSÉE avant les repas et après utilisation.  
 GARDER DANS UN LIEU SÛR  
 Assurer une bonne ventilation dans la zone de traitement pour empêcher la formation de vapeur.  
 Ne pas respirer les vapeurs  
 Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.  
 Eviter le contact avec la peau et les yeux

#### **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**

Premiers secours:

- Déplacer la personne de la source d'exposition et retirer tout vêtement contaminé ou éclaboussé.
- Exposition oculaire; TOUJOURS vérifier et enlever les lentilles de contact, se laver les yeux avec beaucoup d'eau avec les paupières ouvertes pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
- Contact avec la peau (ou les cheveux); laver la zone touchée avec beaucoup d'eau et de savon, SANS frotter.
- En cas de contact avec la bouche ou d'ingestion; NE PAS faire vomir. Si la personne est consciente, capable d'avaler de la salive sans tousser et que l'ingestion est survenue au cours de l'heure précédente, laver la bouche à grande eau.
- EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'air frais et rester à l'aise pour respirer
- NE JAMAIS administrer de liquides / solides par voie orale à une personne atteinte ou inconsciente; placer l'individu en position latérale gauche avec la tête abaissée et les genoux fléchis.
- Garder la personne calme et au repos, maintenir la température du corps et contrôler la respiration. Si nécessaire, vérifier le pouls et commencer la respiration artificielle.
- Si les symptômes persistent ou s'aggravent, consulter un médecin, prendre l'emballage ou l'étiquette si possible.

Ne laisser pas la personne touchée sans surveillance.

Effets indésirables directs ou indirects probables:



- Brûlures chimiques graves et / ou corrosion des yeux, des muqueuses, des voies respiratoires et du tube digestif, avec risque de perforation et de douleur intense. (L'absence de brûlures visuelles à la bouche n'exclut pas les brûlures à l'œsophage).
- En cas d'aspiration et / ou d'ingestion, peut provoquer une pneumonie chimique et une acidose métabolique.

Lorsque vous demandez un avis médical, gardez l'emballage ou l'étiquette à portée de main et contactez votre centre antipoison local. Les professionnels de la santé britanniques sont invités à contacter le Service national d'information sur les poisons ([www.npis.org](http://www.npis.org)) pour obtenir des conseils.

#### GÉNÉRAL

Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Traiter symptomatiquement.

#### MESURES D'URGENCE POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Empêcher l'entrée dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si la substance pénètre dans les égouts ou les eaux publiques. Éviter le rejet dans l'environnement.

Recueillir le déversement. Absorber les déversements avec des solides inertes, tels que de l'argile ou de la terre de diatomées, dès que possible.

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

Rapporter le contenu / récipient au point de vente ou l'éliminer comme déchet spécial.

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

Conservez uniquement dans son emballage d'origine.

Conserver dans un endroit sûr, frais, sec et bien ventilé, à l'abri des agents oxydants et réducteurs; essence, huile, solvants et matières organiques; ammoniac, engrais et composés azotés; acides et alcalis forts; lumière directe du soleil, chaleur et sources d'inflammation.

Garder le contenant fermé lorsqu'il ne sert pas.

Durée de vie 2 ans

## 4.2 Description de l'utilisation

### Utilisation 2 - Utilisation professionnelle

#### 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**

Empêcher la croissance des algues vertes dans:

- petites piscines extérieures hors sol (jusqu'à 14 000 litres).
- piscines privées installées en permanence
- grandes piscines publiques

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

Les algues vertes-Les algues vertesN/A

**Domaine d'utilisation**

Intérieur

Extérieur

- petites piscines extérieures hors sol (jusqu'à 14 000 litres).
- piscines privées installées en permanence
- grandes piscines publiques

**Méthode(s) d'application**

Verser -

Administrer la quantité requise de PoolSan en versant ou en utilisant un système de dosage automatisé (voir ci-dessous pour plus de détails).

**Taux et fréquences d'application**

Versez la dose de PoolSan pour atteindre la concentration cible de 0,7 mg / l de cuivre - Voir ci-dessous -

Commencez le traitement avec une dose initiale dans la piscine comme indiqué dans le tableau ci-dessous :

Versez une dose initiale dans la piscine comme indiqué dans le tableau ci-dessous:

Taille de la piscine (litres) Dose initiale de PoolSan cs

1 000	18 ml
2 000	35 ml
5 000	88 ml
10 000	175 ml
20 000	700 ml
60 000	1,05 litres
90 000	1,575 litres
120 000	2,1 litres
150 000	2,625 litres
300 000	5 litres

Testez l'eau quotidiennement avec un kit de test ou de bandelettes de test pour mesurer le niveau de cuivre et ajustez le niveau de cuivre en conséquence, si nécessaire. Appliquez le produit pour atteindre une concentration cible de 0,7 mg / l de cuivre. Ne pas surdoser.

Le tableau ci-dessous indique la quantité de PoolSan cs nécessaire pour augmenter le niveau de cuivre de 0,1 mg / L :

Taille de la piscine (litres) Quantité de PoolSan nécessaire pour augmenter le niveau de cuivre de 0,1 mg / L

1 000	2,5 ml
2 000	5,0 ml
5 000	12,5 ml

10 000	25 ml
20 000	50 ml
40 000	100 ml
60 000	150 ml
90 000	225 ml
120 000	300 ml
150 000	375 ml
300 000	750 ml

N'ajoutez pas le produit à l'eau lorsque les baigneurs sont dans la piscine.

Maintenez le pH de la piscine entre 7,2 et 7,4 et l'alcalinité totale (TA) supérieure à 80 ppm.  
PoolSan cs doit être utilisé avec un oxydant légalement mis sur le marché.

#### Catégorie(s) d'utilisateurs

Professionnel qualifié

Professionnel

#### Dimensions et matériaux d'emballage

Bidons en plastique PEHD: 5, 10 et 25 litres.

### 4.2.1 Consignes d'utilisation spécifiques

Versez la dose de PoolSan pour atteindre la concentration cible de 0,7 mg / l de cuivre

Commencez le traitement avec une dose initiale dans la piscine comme indiqué dans le tableau ci-dessous :  
Versez une dose initiale dans la piscine comme indiqué dans le tableau ci-dessous:

Taille de la piscine (litres) Dose initiale de PoolSan cs

1 000	18 ml
2 000	35 ml
5 000	88 ml
10 000	175 ml
20 000	700 ml
60 000	1,05 litres
90 000	1,575 litres
120 000	2,1 litres
150 000	2,625 litres
300 000	5 litres

Testez l'eau quotidiennement avec un kit de test ou de bandelettes de test pour mesurer le niveau de cuivre et ajustez le niveau de cuivre en conséquence, si nécessaire. Appliquez le produit pour atteindre une concentration cible de 0,7 mg / l de cuivre. Ne pas surdoser.

Le tableau ci-dessous indique la quantité de PoolSan cs nécessaire pour augmenter le niveau de cuivre de 0,1 mg / L :

Taille de la piscine (litres)	Quantité de PoolSan nécessaire pour augmenter le niveau de cuivre de 0,1 mg / L
-------------------------------	---

1 000	2,5 ml
2 000	5,0 ml
5 000	12,5 ml
10 000	25 ml
20 000	50 ml
40 000	100 ml
60 000	150 ml
90 000	225 ml
120 000	300 ml
150 000	375 ml
300 000	750 ml

N'ajoutez pas le produit à l'eau lorsque les baigneurs sont dans la piscine.  
 Maintenez le pH de la piscine entre 7,2 et 7,4 et l'alcalinité totale (TA) supérieure à 80 ppm.  
 PoolSan cs doit être utilisé avec un oxydant légalement mis sur le marché.

#### 4.2.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

- L'eau de piscine traitée avec "PoolSan cs" contient du cuivre et du zinc et ne doit pas atteindre le milieu aquatique.
- Pour les piscines privées installées en permanence et les piscines publiques: Le produit ne doit être utilisé en piscine que si un système échangeur d'ions approprié est installé pour le traitement des eaux usées (c'est-à-dire l'élimination du zinc et du cuivre) et que les eaux usées pré-traitées sont rejetées dans une station d'épuration locale. La fonctionnalité et la capacité de filtration du système échangeur d'ions doivent être suffisantes et garanties à tout moment. Le système doit être installé et entretenu régulièrement par un technicien qualifié. Des informations supplémentaires doivent être fournies par le fabricant ou par un installateur agréé lors de l'achat de "PoolSan cs" et d'un système échangeur d'ions approprié. L'eau de la piscine ne doit pas atteindre la station d'épuration sans pré-traitement.
- Pour les piscines privées installées en permanence et les piscines publiques: Les cartouches ou la résine échangeur d'ions utilisées doivent être renvoyées au fabricant ou au fournisseur du système pour un échange ou une élimination. Ne jetez pas les cartouches échangeur d'ions ou les résines usagées avec les déchets résiduels. Le fabricant ou le fournisseur du système est tenu d'échanger ou de reprendre les cartouches ou résines échangeuses d'ions usagées.

Pour les petites piscines extérieures hors sol: Utilisez le produit uniquement dans des petites piscines hors sol aux endroits où l'élimination de l'eau par infiltration est autorisée. Les eaux usées des piscines autonomes ne doivent pas atteindre les eaux de surface / plans d'eau locaux ou les égouts. Ne pas vider dans les ravines ou les fossés d'eau de pluie. L'eau doit être libérée dans le sol sous ou autour de la piscine et doit pouvoir pénétrer dans le sol.

Porter des gants de protection résistant aux produits chimiques pendant la phase de manipulation du produit (le matériau des gants doit être spécifié par le titulaire de l'autorisation dans les informations relatives au produit).  
 L'utilisation de lunettes de protection lors de la manipulation du produit est obligatoire.

#### 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

Premiers secours:

- Déplacer la personne de la source d'exposition et retirer tout vêtement contaminé ou éclaboussé.
- Exposition oculaire; TOUJOURS vérifier et enlever les lentilles de contact, se laver les yeux avec beaucoup d'eau avec les paupières ouvertes pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
- Contact avec la peau (ou les cheveux); laver la zone touchée avec beaucoup d'eau et de savon, SANS frotter.
- En cas de contact avec la bouche ou d'ingestion; NE PAS faire vomir. Si la personne est consciente, capable d'avaler de la salive sans tousser et que l'ingestion est survenue au cours de l'heure précédente, laver la bouche à grande eau.
- EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'air frais et rester à l'aise pour respirer

- NE JAMAIS administrer de liquides / solides par voie orale à une personne atteinte ou inconsciente; placer l'individu en position latérale gauche avec la tête abaissée et les genoux fléchis.
- Garder la personne calme et au repos, maintenir la température du corps et contrôler la respiration. Si nécessaire, vérifier le pouls et commencer la respiration artificielle.
- Si les symptômes persistent ou s'aggravent, consulter un médecin, prendre l'emballage ou l'étiquette si possible.

Ne laisser pas la personne touchée sans surveillance.

Effets indésirables directs ou indirects probables:

- Brûlures chimiques graves et / ou corrosion des yeux, des muqueuses, des voies respiratoires et du tube digestif, avec risque de perforation et de douleur intense. (L'absence de brûlures visuelles à la bouche n'exclut pas les brûlures à l'œsophage).
- En cas d'aspiration et / ou d'ingestion, peut provoquer une pneumonie chimique et une acidose métabolique.

Lorsque vous demandez un avis médical, gardez l'emballage ou l'étiquette à portée de main et contactez votre centre antipoison local. Les professionnels de la santé britanniques sont invités à contacter le Service national d'information sur les poisons ([www.npis.org](http://www.npis.org)) pour obtenir des conseils.

#### GÉNÉRAL

Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Traiter symptomatiquement.

#### MESURES D'URGENCE POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Empêcher l'entrée dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si la substance pénètre dans les égouts ou les eaux publiques. Éviter le rejet dans l'environnement.

Recueillir le déversement. Absorber les déversements avec des solides inertes, tels que de l'argile ou de la terre de diatomées, dès que possible.

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

Rapporter le contenu / récipient au point de vente ou l'éliminer comme déchet spécial.

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

Conservez uniquement dans son emballage d'origine.

Conserver dans un endroit sûr, frais, sec et bien ventilé, à l'abri des agents oxydants et réducteurs; essence, huile, solvants et matières organiques; ammoniac, engrais et composés azotés; acides et alcalis forts; lumière directe du soleil, chaleur et sources d'inflammation.

Garder le contenant fermé lorsqu'il ne sert pas.

Durée de vie 2 ans

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

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

Voir les utilisations autorisées

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

Voir les utilisations autorisées

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

Premiers secours:

- Déplacer la personne de la source d'exposition et retirer tout vêtement contaminé ou éclaboussé.
  - Exposition oculaire; TOUJOURS vérifier et enlever les lentilles de contact, se laver les yeux avec beaucoup d'eau avec les paupières ouvertes pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
  - Contact avec la peau (ou les cheveux); laver la zone touchée avec beaucoup d'eau et de savon, SANS frotter.
  - En cas de contact avec la bouche ou d'ingestion; NE PAS faire vomir. Si la personne est consciente, capable d'avaler de la salive sans tousser et que l'ingestion est survenue au cours de l'heure précédente, laver la bouche à grande eau.
  - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'air frais et rester à l'aise pour respirer
  - NE JAMAIS administrer de liquides / solides par voie orale à une personne atteinte ou inconsciente; placer l'individu en position latérale gauche avec la tête abaissée et les genoux fléchis.
  - Garder la personne calme et au repos, maintenir la température du corps et contrôler la respiration. Si nécessaire, vérifier le pouls et commencer la respiration artificielle.
  - Si les symptômes persistent ou s'aggravent, consulter un médecin, prendre l'emballage ou l'étiquette si possible.
- Ne laisser pas la personne touchée sans surveillance.

Effets indésirables directs ou indirects probables:

- Brûlures chimiques graves et / ou corrosion des yeux, des muqueuses, des voies respiratoires et du tube digestif, avec risque de perforation et de douleur intense. (L'absence de brûlures visuelles à la bouche n'exclut pas les brûlures à l'œsophage).
- En cas d'aspiration et / ou d'ingestion, peut provoquer une pneumonie chimique et une acidose métabolique.

Lorsque vous demandez un avis médical, gardez l'emballage ou l'étiquette à portée de main et contactez votre centre antipoison local. Les professionnels de la santé britanniques sont invités à contacter le Service national d'information sur les poisons ([www.npis.org](http://www.npis.org)) pour obtenir des conseils.

#### GÉNÉRAL

Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Traiter symptomatiquement.

#### MESURES D'URGENCE POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Empêcher l'entrée dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si la substance pénètre dans les égouts ou les eaux publiques. Éviter le rejet dans l'environnement.

Recueillir le déversement. Absorber les déversements avec des solides inertes, tels que de l'argile ou de la terre de diatomées, dès que possible.

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

Rapporter le contenu / récipient au point de vente ou l'éliminer comme déchet spécial.

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

Conservez uniquement dans son emballage d'origine.

Conserver dans un endroit sûr, frais, sec et bien ventilé, à l'abri des agents oxydants et réducteurs; essence, huile, solvants et matières organiques; ammoniac, engrais et composés azotés; acides et alcalis forts; lumière directe du soleil, chaleur et sources d'inflammation.

Garder le contenant fermé lorsqu'il ne sert pas.

Durée de vie 2 ans

## 6. Autres informations

Conformément au règlement (CE) n ° 1272/2008, annexe II, point 3.2, l'emballage des substances ou des mélanges destinés au grand public doit être muni d'un avertissement tactile.

Le produit est destiné à être utilisé avec un oxydant qui devrait être légalement mis sur le marché, par exemple le Régénérateur PoolSan.

La résistance doit être surveillée de manière continue. Si le titulaire de l'autorisation est informé de tout signalement de résistance / tolérance à la substance active, il faut le signaler à un organisme approprié.

Veillez noter que le P280 s'applique uniquement aux utilisateurs professionnels.