

Résumé des caractéristiques du produit pour un produit biocide

Nom du produit: HD1 Chloral

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

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

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

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

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

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

Numéro de l'autorisation: 202/22/L-M01-000

Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3: LU-0021326-0003

Table des matières

Informations administratives	1
1.1. Noms commerciaux du produit	1
1.2. Titulaire de l'autorisation	1
1.3. Fabricant(s) des produits biocides	1
1.4. Fabricant(s) de(s) la substance(s) active(s)	1
2. Composition et formulation du produit	3
2.1. Informations qualitatives et quantitatives sur la composition du produit biocide	3
2.2. Type de formulation	3
3. Mentions de danger et conseils de prudence	4
4. Utilisation(s) autorisée(s)	4
5. Conditions générales d'utilisation	17
5.1. Consignes d'utilisation	18
5.2. Mesures de gestion des risques	18
5.3. Indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement	18
5.4. Consignes pour une élimination sûre du produit et de son emballage	18
5.5. Conditions de stockage et durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage	18
6. Autres informations	19

Informations administratives

1.1. Noms commerciaux du produit

HD1 Chloral

1.2. Titulaire de l'autorisation

Nom et adresse du titulaire de l'autorisation	Nom	LCI Sàrl Flowey
	Adresse	2 Z.A.C. Klengbousbiërg 7795 BISSEN Luxembourg
Numéro de l'autorisation	202/22/L-M01-000 1-2	

Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3	LU-0021326-0003
Date de l'autorisation	14/11/2022
Date d'expiration de l'autorisation	16/02/2032

1.3. Fabricant(s) des produits biocides

Nom du fabricant	L.C.I. S.à.r.l.
Adresse du fabricant	2 ZAC de Klengbousbiërg L-7795 Bissen Luxembourg
Emplacement des sites de fabrication	2 ZAC de Klengbousbiërg L-7795 Bissen Luxembourg

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

Substance active	1391 - Chlore actif libéré à partir d'hypochlorite de sodium
Nom du fabricant	Nobian Industrial Chemicals B.V.
Adresse du fabricant	Stationstraat NL-3800 AMERSFOORT Pays-Bas
Emplacement des sites de fabrication	Stationstraat NL-3800 AMERSFOORT Pays-Bas

Substance active	1391 - Chlore actif libéré à partir d'hypochlorite de sodium
Nom du fabricant	KEM ONE
Adresse du fabricant	Immeuble Le Quadrille, 19 rue Jacqueline Auriol F-69008 Lyon France
Emplacement des sites de fabrication	Usine de Lavéra, Écopolis Lavéra-Sud, BP 3 F-13117 Lavéra France
	Usine de Saint Fons 1 quai Louis Aulagne F-69191 Saint Fons France

Substance active	1391 - Chlore actif libéré à partir d'hypochlorite de sodium
Nom du fabricant	INOVYN Trade Services SA (Acting for INOVYN Chlorvinyls Limited (UK))
Adresse du fabricant	South Parade GB-WA7 4JE Runcorn Royaume-Uni
Emplacement des sites de fabrication	INOVYN FRANCE SAS, 2 avenue de la république F-CS 1001, 39501 Tavaux Cedex France

Substance active	1391 - Chlore actif libéré à partir d'hypochlorite de sodium
Nom du fabricant	ARKEMA
Adresse du fabricant	420 rue d'Estienne d'Orves F-92705 Colombes France
Emplacement des sites de fabrication	USINE DE JARRIE - Route Nationale 85 F-38560 Jarrie France

Substance active	1391 - Chlore actif libéré à partir d'hypochlorite de sodium
Nom du fabricant	Vynova Belgium NV
Adresse du fabricant	Heilig Hartlaan 21 B-3980 Tessenderlo Belgique
Emplacement des sites de fabrication	Heilig Hartlaan 21 B-3980 Tessenderlo Belgique
Substance active	1391 - Chlore actif libéré à partir d'hypochlorite de sodium
Nom du fabricant	PPC SAS
Adresse du fabricant	95 rue du Général de Gaulle F-68802 Thann France
Emplacement des sites de fabrication	95 rue du Général de Gaulle F-68802 Thann France
Substance active	1391 - Chlore actif libéré à partir d'hypochlorite de sodium
Nom du fabricant	Produits Chimiques de Loos SAS
Adresse du fabricant	Rue Georges Clemenceau F-59120 Loos France
Emplacement des sites de fabrication	Rue Georges Clemenceau F-59120 Loos France

2. Composition et formulation du produit

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

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Chlore actif libéré à partir d'hypochlorite de sodium		Substance active			2,6
Sodium hydroxide		Substance non active	1310-73-2	215-185-5	0
Amines, C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N-oxides		Substance non active	308062-28-4	931-292-6	0

2.2. Type de formulation

3. Mentions de danger et conseils de prudence

Mention de danger

Peut être corrosif pour les métaux.
 Provoque une irritation cutanée.
 Provoque des lésions oculaires graves.
 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

Se laver les mains soigneusement après manipulation.
 Éviter le rejet dans l'environnement.
 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage..
 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU:Laver abondamment à savon.
 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
 Appeler immédiatement CENTRE ANTIPOISON ou un médecin..
 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
 En cas d'irritation cutanée:Consulter un médecin.
 Enlever les vêtements contaminés.Et les laver avant réutilisation.
 Recueillir le produit répandu.
 Éliminer le contenu dans un centre de recyclage.
 Éliminer le récipient dans un centre de recyclage.

4. Utilisation(s) autorisée(s)

4.1 Description de l'utilisation

Utilisation 1 - Désinfection des installations sanitaires

Type de produit

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

Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée

/

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

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

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

Nom scientifique: Aucune donnée
Nom commun: Champignons
Stade de développement: Pas de donnée

Domaine d'utilisation

Intérieur

Intérieur

Secteur médical et non médical

Méthode(s) d'application

Méthode d'application: Application manuelle

Description détaillée:

Versement.

Taux et fréquences d'application

Taux d'application: cf. plus bas

Dilution (%): /

Nombre et fréquence des applications:

Domaine non médical:

En condition de propreté:

Bactéries (obligatoire): 403 mg/L*, temps de contact: 5 min

Bactéries + levures (optionnel): 403 mg/L*, temps de contact: 15 min

Bactéries + levures + champignons (optionnel): 1368 mg/L*, temps de contact: 15 min

En condition de saleté:

Bactéries (obligatoire): 2149 mg/L*, temps de contact: 5 min

Bactéries + levures (optionnel): 2149 mg/L*, temps de contact: 15 min

Bactéries + levures + champignons (optionnel): 4842 mg/L*, temps de contact: 15 min

Domaine médical:

En condition de propreté uniquement:

Temps de contact: 15 min

Bactéries / Levures (obligatoire): 547 mg/L*,

Bactéries + levures + champignons (optionnel): 1368 mg/L*

*Dose exprimée en chlore actif

Catégorie(s) d'utilisateurs

Professionnel

Dimensions et matériaux d'emballage

°Bidons en PEHD (1, 2, 5, 10, 20, 25, 30 L)

°Bouteille en PEHD (1, 2, 5 L)

°Fûts en PEHD (1, 2, 5, 10, 20, 30, 60, 200, L)

°IBC en PEHD (1000 L)

4.1.1 Consignes d'utilisation spécifiques

- Nettoyer soigneusement les surfaces avant l'application du produit lors d'applications en conditions propres.
- Pour le secteur médical, en raison du temps de contact de 15 minutes, ne pas utiliser ce produit sur des surfaces susceptibles d'entrer en contact avec des patients et/ou du personnel médical et des surfaces fréquemment touchées par différentes personnes entraînant la transmission de micro-organismes au patient.

4.1.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

- Eviter le contact direct ou indirect avec la nourriture
- Pendant l'application, porter des lunettes de protection contre les produits chimiques

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 de surfaces dures (secteur non-médical)

Type de produit

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

Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée

/

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

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

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

Nom scientifique: Aucune donnée
Nom commun: Champignons
Stade de développement: Pas de donnée

Domaine d'utilisation

Intérieur

Intérieur

Secteur non médical

Méthode(s) d'application

Méthode d'application: Application manuelle
Description détaillée:
Pulvérisation, essuyage (avec une serpillère), épongeage, brossage et versement (sans action mécanique).

Taux et fréquences d'application

Taux d'application: cf. plus bas
Dilution (%): /
Nombre et fréquence des applications:
En condition de propreté:
Bactéries (obligatoire): 547 mg/L*, temps de contact: 5 min
Bactéries + levures (optionnel): 547 mg/L*, temps de contact: 15 min
Bactéries + levures + champignons (optionnel): 1368 mg/L*, temps de contact: 15 min

En condition de saleté:
Bactéries (obligatoire): 2188 mg/L*, temps de contact: 5 min
Bactéries + levures (optionnel): 2188 mg/L*, temps de contact: 15 min
Bactéries + levures + champignons (optionnel): 2462 mg/L*, temps de contact: 15 min

*Dose exprimée en chlore actif

Catégorie(s) d'utilisateurs

Professionnel

Dimensions et matériaux d'emballage

°Bidons en PEHD (1, 2, 5, 10, 20, 25, 30 L)

°Bouteille en PEHD (1, 2, 5 L)

°Fûts en PEHD (1, 2, 5, 10, 20, 30, 60, 200, L)

°IBC en PEHD (1000 L)

4.2.1 Consignes d'utilisation spécifiques

- Appliquer sans action mécanique sur les surfaces destinées à être traitées et couvrir toute la surface. Laisser agir pendant au moins 5 à 15 minutes (selon l'organisme cible), puis éponger/essuyer/brosser si nécessaire.
- Nettoyer soigneusement les surfaces avant l'application du produit lors d'applications en conditions propres.

4.2.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

- Pour une application par pulvérisation à pression préalable, porter des lunettes de protection contre les produits chimiques et un équipement de protection respiratoire contre les aérosols à minima APF4.
- Pour une application par pulvérisation avec un vaporisateur à gâchette, par serpillière, par essuyage, par brossage et par versage, porter des lunettes de protection contre les produits chimiques.
- Pour les professionnels présents lors du traitement :
 - Eviter la présence de personnes dans la zone de traitement pendant le processus de désinfection par pulvérisateur à pression préalable et par pulvérisateur à gâchette. S'il est nécessaire d'être présent, porter les mêmes EPR et EPI que l'utilisateur professionnel.
 - Ne pas toucher la surface tant qu'elle n'est pas complètement sèche
- Pour le grand public :
 - Eviter la présence de personnes dans la zone de traitement pendant le processus de désinfection par pulvérisateur à pression préalable et par pulvérisateur à gâchette.
 - Ne pas toucher la surface tant qu'elle n'ait pas été rincée et qu'elle soit complètement sèche
 - Eviter la présence d'enfants pendant la désinfection et jusqu'à ce que les surfaces soient rincées et sèches.
 - Eviter la présence d'animaux pendant la désinfection et jusqu'à ce que les surfaces soient rincées et sèches.
 - Éviter le contact direct ou indirect avec la nourriture.

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 de surfaces dures (secteur médical)

Type de produit	TP02 - Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux
Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée	/
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	<p>Nom scientifique: Aucune donnée Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom scientifique: Aucune donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom scientifique: Aucune donnée Nom commun: Champignons Stade de développement: Pas de donnée</p>
Domaine d'utilisation	<p>Intérieur</p> <p>Intérieur</p> <p>Secteur médical</p>
Méthode(s) d'application	<p>Méthode d'application: Application manuelle</p> <p>Description détaillée: Pulvérisation, essuyage (avec une serpillère), épongeage, brossage et versement (sans action mécanique).</p>
Taux et fréquences d'application	<p>Taux d'application: cf. plus bas</p> <p>Dilution (%): /</p> <p>Nombre et fréquence des applications: Temps de contact: 15 min</p> <p>En condition de propreté: Bactéries / Levures (obligatoire): 547 mg/L*</p> <p>Bactéries + levures + champignons (optionnel): 1368 mg/L*</p> <p>*Dose exprimée en chlore actif</p>
Catégorie(s) d'utilisateurs	<p>Professionnel</p>

Dimensions et matériaux d'emballage

- °Bidons en PEHD (1, 2, 5, 10, 20, 25, 30 L)
- °Bouteille en PEHD (1, 2, 5 L)
- °Fûts en PEHD (1, 2, 5, 10, 20, 30, 60, 200, L)
- °IBC en PEHD (1000 L)

4.3.1 Consignes d'utilisation spécifiques

- Nettoyer soigneusement les surfaces avant l'application du produit.
- Appliquer sans action mécanique sur les surfaces destinées à être traitées et couvrir toute la surface.
- Laisser agir pendant au moins 15 minutes (selon l'organisme cible), puis éponger/essuyer/brosser si nécessaire.
- Pour le secteur médical, en raison du temps de contact de 15 minutes, ne pas utiliser ce produit sur des surfaces susceptibles d'entrer en contact avec des patients et/ou du personnel médical et des surfaces fréquemment touchées par différentes personnes entraînant la transmission de micro-organismes au patient.

4.3.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

- Pour une application par pulvérisation à pression préalable, porter des lunettes de protection contre les produits chimiques et un équipement de protection respiratoire contre les aérosols à minima APF4.
- Pour une application par pulvérisation avec un vaporisateur à gâchette, par serpillière, par essuyage, par brossage et par versage, porter des lunettes de protection contre les produits chimiques.
- Pour les professionnels présents lors du traitement :
 - Eviter la présence de personnes dans la zone de traitement pendant le processus de désinfection par pulvérisateur à pression préalable et par pulvérisateur à gâchette. S'il est nécessaire d'être présent, porter les mêmes EPR et EPI que l'utilisateur professionnel.
 - Ne pas toucher la surface tant qu'elle n'est pas complètement sèche
- Pour le grand public :
 - Eviter la présence de personnes dans la zone de traitement pendant le processus de désinfection par pulvérisateur à pression préalable et par pulvérisateur à gâchette.
 - Ne pas toucher la surface tant qu'elle n'ait pas été rincée et qu'elle soit complètement sèche

- Eviter la présence d'enfants pendant la désinfection et jusqu'à ce que les surfaces soient rincées et sèches.
- Eviter la présence d'animaux pendant la désinfection et jusqu'à ce que les surfaces soient rincées et sèches.
- Éviter le contact direct ou indirect avec la nourriture.

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 de surfaces dures en contact avec la nourriture

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	Désinfection de surfaces dures (par ex. sols, murs, mobilier, appareils)
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	<p>Nom scientifique: Aucune donnée Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom scientifique: Aucune donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom scientifique: Aucune donnée Nom commun: Champignons Stade de développement: Pas de donnée</p>
Domaine d'utilisation	<p>Intérieur</p> <p>Intérieur</p> <p>Méthode d'application: Application manuelle</p>

Méthode(s) d'application	Description détaillée: Pulvérisation, essuyage (avec une serpillère), épongeage, brossage et versement (sans action mécanique).
Taux et fréquences d'application	<p>Taux d'application: cf. plus bas Dilution (%): / Nombre et fréquence des applications: En condition de propreté: Bactéries/ levures (obligatoire): 547 mg/L*, temps de contact: 15 min Bactéries + levures + champignons (optionnel): 1368 mg/L*, temps de contact: 15 min</p> <p>En condition de saleté: Bactéries/ levures (obligatoire): 2188 mg/L*, temps de contact: 5 min Bactéries + levures + champignons (optionnel): 4842 mg/L*, temps de contact: 15 min</p> <p>*Dose exprimée en chlore actif</p>
Catégorie(s) d'utilisateurs	Professionnel
Dimensions et matériaux d'emballage	<p>°Bidons en PEHD (1, 2, 5, 10, 20, 25, 30 L)</p> <p>°Bouteille en PEHD (1, 2, 5 L)</p> <p>°Fûts en PEHD (1, 2, 5, 10, 20, 30, 60, 200, L)</p> <p>°IBC en PEHD (1000 L)</p>

4.4.1 Consignes d'utilisation spécifiques

- Nettoyer soigneusement les surfaces avant l'application du produit lors d'applications en conditions propres.
- Appliquer sans action mécanique sur les surfaces destinées à être traitées et couvrir toute la surface.
- Laisser agir pendant au moins 5 à 15 minutes (selon l'organisme cible et l'état de salissure), puis éponger/essuyer/brosser si nécessaire.

4.4.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

- Pour une application par pulvérisation à pression préalable, porter des lunettes de protection contre les produits chimiques et un équipement de protection respiratoire contre les aérosols à minima APF4.

• Pour une application par pulvérisation avec un vaporisateur à gâchette, par serpillière, par essuyage, par brossage et par versage, porter des lunettes de protection contre les produits chimiques.

• Pour les professionnels présents lors du traitement :

- Eviter la présence de personnes dans la zone de traitement pendant le processus de désinfection par pulvérisateur à pression préalable et par pulvérisateur à gâchette. S'il est nécessaire d'être présent, porter les mêmes EPR et EPI que l'utilisateur professionnel.

- Ne pas toucher la surface tant qu'elle n'est pas complètement sèche

• Pour le grand public :

- Eviter la présence de personnes dans la zone de traitement pendant le processus de désinfection par pulvérisateur à pression préalable et par pulvérisateur à gâchette.

- Ne pas toucher la surface tant qu'elle n'ait pas été rincée et qu'elle soit complètement sèche

- Eviter la présence d'enfants pendant la désinfection et jusqu'à ce que les surfaces soient rincées et sèches.

• Eviter la présence d'animaux pendant la désinfection et jusqu'à ce que les surfaces soient rincées et sèches.

• Éviter le contact direct ou indirect avec la nourriture.

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 d'appareils/matériels par immersion/trempage

Type de produit

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

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: Bactères
Stade de développement: Pas de donnée

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

Nom scientifique: Aucune donnée
Nom commun: Champignons
Stade de développement: Pas de donnée

Domaine d'utilisation

Intérieur

Intérieur

Secteur non médical (TP2)
Denrées alimentaires et aliments pour animaux (TP4)

Méthode(s) d'application

Méthode d'application: Application manuelle
Description détaillée:
Immersion / trempage.

Taux et fréquences d'application

Taux d'application: cf. plus bas
Dilution (%): /
Nombre et fréquence des applications:
Domaine non médical:

En condition de propreté:

Bactéries (obligatoire): 547 mg/L*, temps de contact: 5 min
Bactéries + levures (optionnel): 547 mg/L*, temps de contact: 15 min
Bactéries + levures + champignons (optionnel): 1368 mg/L*, temps de contact: 15 min

En condition de saleté:

Bactéries (obligatoire): 2188 mg/L*, temps de contact: 5 min
Bactéries + levures (optionnel): 2188 mg/L*, temps de contact: 15 min
Bactéries + levures + champignons (optionnel): 4842 mg/L*, temps de contact: 15 min

Domaine Surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux:

En condition de propreté:

Bactéries / Levures (obligatoire): 547 mg/L*, temps de contact: 15 min
Bactéries + levures + champignons (optionnel): 1368 mg/L*, temps de contact: 15 min

En condition de saleté:

Bactéries + levures (obligatoire): 2188 mg/L*, temps de contact: 15 min
Bactéries + levures + champignons (optionnel): 4842 mg/L*, temps de contact: 15 min

*Dose exprimée en chlore actif

Catégorie(s) d'utilisateurs

Professionnel

Dimensions et matériaux d'emballage

°Bidons en PEHD (1, 2, 5, 10, 20, 25, 30 L)

°Bouteille en PEHD (1, 2, 5 L)

°Fûts en PEHD (1, 2, 5, 10, 20, 30, 60, 200, L)

°IBC en PEHD (1000 L)

4.5.1 Consignes d'utilisation spécifiques

- Nettoyer soigneusement les surfaces avant l'application du produit lors d'applications en conditions propres.

4.5.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

- Rincer les surfaces après traitement.
- Pour une application par trempage, porter des lunettes de protection contre les produits chimiques.

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 de surfaces dures en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux par Nettoyage En Place (NEP)

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	Désinfection des surfaces dures (par exemple, canalisations, tubes, membranes séparatrices/échangeurs d'ions et cuves d'équipements de remplissage ou similaires) en contact avec des denrées alimentaires et d'aliments pour animaux par circulation (NEP)
Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)	Nom scientifique: Aucune donnée Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée Nom scientifique: Aucune donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée Nom scientifique: Aucune donnée Nom commun: Champignons Stade de développement: Pas de donnée
Domaine d'utilisation	Intérieur Intérieur
Méthode(s) d'application	Méthode d'application: Application manuelle Description détaillée: Nettoyage en place par circulation
Taux et fréquences d'application	Taux d'application: cf. plus bas Dilution (%): / Nombre et fréquence des applications: En condition de propreté: Bactéries/ levures (obligatoire): 410 mg/L*, temps de contact: 15 min Bactéries + levures + champignons (optionnel): 1094 mg/L*, temps de contact: 15 min En condition de saleté (hors industries laitières): Bactéries/ levures (obligatoire): 2188 mg/L*, temps de contact: 5 min Bactéries + levures + champignons (optionnel): 4842 mg/L*, temps de contact: 15 min *Dose exprimée en chlore actif
Catégorie(s) d'utilisateurs	Professionnel
Dimensions et matériaux d'emballage	°Bidons en PEHD (1, 2, 5, 10, 20, 25, 30 L) °Bouteille en PEHD (1, 2, 5 L) °Fûts en PEHD (1, 2, 5, 10, 20, 30, 60, 200, L)

°IBC en PEHD (1000 L)

4.6.1 Consignes d'utilisation spécifiques

- Nettoyer soigneusement les surfaces avant l'application du produit lors d'applications en conditions propres.

4.6.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

- Rincer les surfaces après traitement.
- Pour l'entretien des pompes de dosage, porter des gants (matériau des gants à spécifier par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit), une protection pour le corps (matériau à spécifier par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit) et des lunettes de protection contre les produits chimiques.
- Pour l'entretien des circuits fermés, porter des lunettes de protection contre les produits chimiques.

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

/

5. Conditions générales d'utilisation

5.1. Consignes d'utilisation

- Les produits ne doivent pas être utilisés avec des acides ou de l'ammoniac.
- Respecter le mode d'emploi.
- Appliquer uniquement sur surfaces non poreuses.

5.2. Mesures de gestion des risques

- Lors du mélange et du chargement du produit, porter des gants (matériau des gants à spécifier par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit), une protection pour le corps (matériau à spécifier par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit) et des lunettes de protection contre les produits chimiques.

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

- EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Immédiatement laver la peau abondamment à l'eau. Enlever ensuite les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Continuer à laver la peau avec de l'eau pendant 15 minutes. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
- EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Immédiatement rincer 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 pendant au moins 15 minutes.
- Appeler le 112 ou une ambulance pour une assistance médicale.
- Information pour le personnel médical/médecin : Il faut également rincer les yeux à plusieurs reprises en allant chez le médecin en cas d'exposition des yeux à des produits chimiques alcalins ($\text{pH} > 11$), des amines et des acides comme l'acide acétique, l'acide formique ou l'acide propionique.
- EN CAS D'INGESTION :
 - Immédiatement rincer la bouche. Donner à boire si la personne exposée est capable d'avaler. Ne PAS faire vomir. Appeler le 112 ou une ambulance pour une assistance médicale.
- EN CAS D'INHALATION : Si des symptômes apparaissent, appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

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

- Ne pas déverser les restes de produit sur le sol, dans les cours d'eau, dans les canalisations (évier, toilettes) ou dans les égouts.
- Éliminer les restes de produit, son emballage et tout autre déchet, selon la législation nationale (centre de recyclage).

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

- Durée de conservation : 1 an.
- Protéger du gel.
- Protéger le produit des rayons du soleil.
- Ne pas conserver au-delà de 30°C.

6. Autres informations

- Produits moussants
- Le demandeur doit donner des indications sur l'application du produit (dilution, quantité appliquée sur les surfaces, etc.) sur l'étiquette afin de garantir l'efficacité de celui-ci lors de son application.
- Le demandeur doit informer les utilisateurs du produit de l'existence de LMR pour les chlorates. Leur responsabilité pourra être engagée en cas de dépassement de ces LMR lors de contrôles effectués sur des denrées ayant été en contact avec des surfaces traitées avec un produit de la famille FLOWEY FAMILY.