

Résumé des caractéristiques du produit pour un produit biocide

Nom du produit: HF15 CIP CHLOR

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

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

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

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

Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3: LU-0021326-0001

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	11
5.1. Consignes d'utilisation	11
5.2. Mesures de gestion des risques	11
5.3. Indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement	11
5.4. Consignes pour une élimination sûre du produit et de son emballage	12
5.5. Conditions de stockage et durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage	12
6. Autres informations	13

Informations administratives

1.1. Noms commerciaux du produit

HF15 CIP CHLOR

1.2. Titulaire de l'autorisation

Nom et adresse du titulaire de l'autorisation	Nom	LCI Sàrl Flowey
	Adresse	2 Z.A.C. Klengbousbiert 7795 BISSEN Luxembourg
Numéro de l'autorisation	202/22/L-M01-000 1-1	
Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3	LU-0021326-0001	
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 Klengbousbiert L-7795 Bissen Luxembourg
Emplacement des sites de fabrication	2 ZAC de Klengbousbiert 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	NOVYN Trade Services SA (Acting for NOVYN Chlorvinyls Limited (UK))
Adresse du fabricant	South Parade GB-WA7 4JE Runcorn Royaume-Uni
Emplacement des sites de fabrication	NOVYN 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			6,3
Sodium hydroxide		Substance non active	1310-73-2	215-185-5	6,14
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 de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.
Corrosif pour les voies respiratoires.

Conseils de prudence

Ne pas respirer les .
Se laver les mains soigneusement après manipulation.
Éviter le rejet dans l'environnement.
Porter gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ 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.
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 CENTRE ANTIPOISON ou un médecin..
Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
Recueillir le produit répandu.
Garder sous clef.
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 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) Utilisateur professionnel et industriel
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: Pulvérisation (uniquement avec pulvérisateur à gâchette), 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: Temps de contact: 15 min En condition de propreté: Bactéries/ levures (obligatoire): 573 mg/L* Bactéries/ levures + champignons (optionnel): 2144 mg/L* En condition de saleté: Bactéries/ levures (obligatoire) + champignons: 4287 mg/L* *Dose exprimée en chlore actif
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel Professionnel
Dimensions et matériaux d'emballage	°Bidons en PEHD (5, 10, 20, 25, 30 L) °Bouteille en PEHD (5 L) °Fûts en PEHD (5, 10, 20, 30, 60, 200 L) °IBC en PEHD (1000 L)

4.1.1 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 15 minutes, puis éponger/essuyer/brosser si nécessaire.

4.1.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

Pour l'application avec un pulvérisateur à gâchette puis un rinçage, 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 (matériel à spécifier par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit), des lunettes de protection contre les produits chimiques et uniquement pendant le traitement un équipement de protection respiratoire contre les aérosols.

Pour une application par serpillière/brossage puis rinçage à la serpillière :

- 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
- Une serpillière/brosse avec manche doit être utilisée pour appliquer la solution diluée afin d'éviter l'exposition au produit
- Ne pas plonger les mains dans la solution diluée.

Pour une application par essuyage puis rinçage :

- 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
- Verser la solution directement sur la surface et essuyer avec un chiffon.

Pour une application par versage puis rinçage :

- 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
- Eviter tout contact direct avec la solution à appliquer.

Pour les professionnels présents lors du traitement : Eviter la présence de personnes dans la zone de traitement pendant le processus de désinfection par pulvérisation à gâchette. S'il est nécessaire d'être présent, porter les mêmes EPR et EPI que l'utilisateur professionnel.

Pour le grand public :

- Eviter la présence de personnes dans la zone de traitement pendant le processus de désinfection par pulvérisation 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.

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 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)

Utilisateur professionnel et industriel

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: Temps de contact: 15 min En condition de propreté: Bactéries/ levures (obligatoire): 500 mg/L* Bactéries + levures + champignons (optionnel): 2144 mg/L* En condition de saleté (hors industries laitières): Bactéries/ levures (obligatoire) + champignons: 3779 mg/L* *Dose exprimée en chlore actif
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel Professionnel
Dimensions et matériaux d'emballage	°Bidons en PEHD (5, 10, 20, 25, 30 L) °Bouteille en PEHD (5 L) °Fûts en PEHD (5, 10, 20, 30, 60, 200 L) °IBC en PEHD (1000 L)

4.2.1 Consignes d'utilisation spécifiques

- Nettoyer soigneusement les surfaces avant l'application du produit lors d'applications dans les systèmes de production laitière et les salles de traite.

4.2.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

- Pour l'entretien des circuits fermés, 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 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), des lunettes de protection contre les produits chimiques et un équipement de protection respiratoire contre les aérosols.

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 internes des systèmes d'abreuvement

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 internes des systèmes d'abreuvement

Utilisateur professionnel et industriel

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: Versement.
Taux et fréquences d'application	Taux d'application: cf. plus bas Dilution (%): / Nombre et fréquence des applications: En condition de propreté: Bactéries (obligatoire): 500 mg/L*, temps de contact: 5 min Bactéries + Levures (optionnel): 500 mg/L*, temps de contact: 15 min Bactéries + levures + champignons (optionnel): 2144 mg/L*, temps de contact: 15 min En condition de saleté: Bactéries (obligatoire): 4287 mg/L*, temps de contact: 5 min Bactéries + levures + champignons (optionnel): 4287 mg/L*, temps de contact: 15 min *Dose exprimée en chlore actif
Catégorie(s) d'utilisateurs	Industriel Professionnel
Dimensions et matériaux d'emballage	°Bidons en PEHD (5, 10, 20, 25, 30 L) °Bouteille en PEHD (5 L) °Fûts en PEHD (5, 10, 20, 30, 60, 200 L) °IBC en PEHD (1000 L)

4.3.1 Consignes d'utilisation spécifiques

/

4.3.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

- Pour l'entretien des circuits fermés, 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 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), des lunettes de protection contre les produits chimiques et un équipement de protection respiratoire contre les aérosols.

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. 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.
- Rincer les surfaces après traitement.

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

Si des symptômes apparaissent : Appeler le 112 ou une ambulance pour une assistance médicale.

S'il n'y a pas de symptômes : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

- 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.

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.
- Eliminer les restes de produit, son emballage et tout autre déchet, selon la réglementation locale.

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

- Durée de conservation : 5 mois.
- 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.