

# Résumé des caractéristiques du produit pour un produit biocide

**Nom du produit:** Radic R12

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

**Numéro de l'autorisation:** BE2020-0040

**Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3:** BE-0021158-0000

## 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
5. Conditions générales d'utilisation	5
5.1. Consignes d'utilisation	5
5.2. Mesures de gestion des risques	5
5.3. Indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement	5
5.4. Consignes pour une élimination sûre du produit et de son emballage	5
5.5. Conditions de stockage et durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage	6
6. Autres informations	6

## Informations administratives

### 1.1. Noms commerciaux du produit

Radic R12
-----------

### 1.2. Titulaire de l'autorisation

<b>Nom et adresse du titulaire de l'autorisation</b>	Nom	Lema Chemie NV
	Adresse	Nijverheidsstraat 2 2381 Weelde Belgique
<b>Numéro de l'autorisation</b>	BE2020-0040	
<b>Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3</b>	BE-0021158-0000	
<b>Date de l'autorisation</b>	22/01/2021	
<b>Date d'expiration de l'autorisation</b>	22/01/2031	

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

<b>Nom du fabricant</b>	Lema Chemie NV
<b>Adresse du fabricant</b>	Nijverheidsstraat 2 2381 Weelde Belgique
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	Nijverheidsstraat 2 2381 Weelde Belgique

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

<b>Substance active</b>	1391 - Hypochlorite de sodium
<b>Nom du fabricant</b>	Nouryon Industrial Chemicals BV
<b>Adresse du fabricant</b>	Velperweg 76 P.O. Box 60192 6800 SB Arnhem Pays-Bas
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	Hauptstraße 47 49479 Ibbenbüren Allemagne
	Elektrolysestraße 1 06749 Bitterfeld-Wolfen Allemagne
	Welplaatweg 12 3197 KS Botlek Rotterdam Pays-Bas
	Oosterhorn 4 9936 HD Farmsum Pays-Bas

## 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 (%)
Hypochlorite de sodium		Substance active	7681-52-9	231-668-3	3,64
potassium hydroxide		Substance non active	1310-58-3		6,77
sodium metasilicate pentahydrate		Substance non active	10213-79-3		2,78

### 2.2. Type de formulation

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

## 3. Mentions de danger et conseils de prudence

<b>Mention de danger</b>	<p>Peut être corrosif pour les métaux.</p> <p>Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.</p> <p>Provoque des lésions oculaires graves.</p> <p>Très toxique pour les organismes aquatiques.</p>
--------------------------	---

	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
<b>Conseils de prudence</b>	<p>Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.</p> <p>Ne pas respirer les vapeurs.</p> <p>Éviter le rejet dans l'environnement.</p> <p>Porter des gants de protection.</p> <p>Porter un équipement de protection des yeux.</p> <p>Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON.</p> <p>Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.</p> <p>Recueillir le produit répandu.</p> <p>Éliminer le contenu dans conformément à la réglementation régionale/nationale</p> <p>Éliminer le récipient dans conformément à la réglementation régionale/nationale</p> <p>EN CAS D'INGESTION:Rincer la bouche.NE PAS faire vomir.</p> <p>EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux):Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.Rincer la peau à l'eau.</p> <p>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.</p>

## 4. Utilisation(s) autorisée(s)

### 4.1 Description de l'utilisation

#### Utilisation 1 - Désinfection des surfaces intérieures

<b>Type de produit</b>	TP04 - Surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux
<b>Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée</b>	n/a
<b>Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)</b>	<p>Nom scientifique: Nom commun: Bacteria Stade de développement: Pas de donnée</p> <p>Nom scientifique: Nom commun: Yeasts Stade de développement: Pas de donnée</p>
<b>Domaine d'utilisation</b>	<p>Intérieur</p> <p>Désinfection des surfaces intérieures pour l'industrie alimentaire (industrie de la viande et boissons inclus), installations de traite (CIP).</p>

	Diluer manuellement ou par dosage automatique.
<b>Méthode(s) d'application</b>	Méthode d'application: CIP: cleaning-in-place Description détaillée: CIP: cleaning-in-place (avec circulation)
<b>Taux et fréquences d'application</b>	Taux d'application: / Dilution (%): 2.9% Nombre et fréquence des applications:  Surface dures, non-poreuses. Rincer à l'eau potable avant désinfection. Action désinfectante contre les bactéries et levures: faire circuler 15 minutes une solution à 2.9% de Radic R12. La température du liquide de nettoyage doit être d'au moins 60°C au démarrage de l'opération.
<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	Professionnel
<b>Dimensions et matériaux d'emballage</b>	HDPE container 5L, 10L, 25L, 70 kg, 140 kg, 240 kg, 255 kg, 1000 kg, 1200 kg

#### 4.1.1 Consignes d'utilisation spécifiques

Voir conditions générales d'utilisation

#### 4.1.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

Voir conditions générales d'utilisation

#### 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

Voir conditions générales d'utilisation

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

Voir conditions générales d'utilisation

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

Voir conditions générales d'utilisation

## 5. Conditions générales d'utilisation

### 5.1. Consignes d'utilisation

Avant application : Rincer avec 1 part l'eau potable. Faire une solution contenant 2.9% Radic R12.  
Faire circuler la solution pendant 15min à une température conseillée de +60°C.  
Dosage manuellement ou automatiquement.  
Rincer à 4 volumes de l'eau froide et potable.

### 5.2. Mesures de gestion des risques

Général:  
\* étiquettes  
\* mode d'emploi  
\* recommandation : rincer après utilisation  
\* se laver les mains après utilisation  
\* en cas d'exposition accidentelle : laver les mains/la visage/les yeux

EPI:  
\* Pendant production et chargement manuel : Porter des gants de protection (EN 374), un équipement de protection des yeux (EN 166) et des vêtements de protection  
\* Pendant production et chargement automatique : Porter des gants de protection (EN 374), un équipement de protection des yeux (EN 166), des vêtements de protection, et un équipement de protection respiratoire

### 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'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 (ou se doucher).  
EN CAS DE CONTACT EVEC 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.  
EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

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

Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation régionale/nationale.

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

Conserver dans un contenant scellé.  
Stockage frais, sec en bien ventilé.  
Conserver séparé des acides.  
Stockage à l'abri des rayons directs du soleil.  
Protéger contre la chaleur.  
Protéger du gel.  
Stockage frais (30°C).  
Conservation : 6 mois.

## 6. Autres informations

/