

# Résumé des caractéristiques du produit pour une famille de produits biocides

**Nom:** HCl Family A

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

**Numéro de l'autorisation:** 96/19/L-M00-000

**Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3:** LU-0020652-0000

## Table des matières

Partie 1. - Premier niveau d'information	1
1. Informations administratives	1
2. Composition et formulation de la famille de produits	3
Partie 2. - Deuxième niveau d'information - méta-RCP	4
1. Informations administratives sur le méta-RCP - <b>(META 1) Désinfection de toilettes</b>	4
2. Composition du méta-RCP	4
3. Mentions de danger et conseils de prudence du méta-RCP	5
4. Utilisation(s) autorisée(s) du méta-RCP	6
5. Instructions générales d'emploi du méta-RCP	10
6. Autres informations	11
7. Troisième niveau d'information: produits individuels dans le méta-RCP	11

## Partie 1. - Premier niveau d'information

### 1. Informations administratives

#### 1.1. Nom

HCI Family A

#### 1.2. Type(s) de produit

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

#### 1.3. Titulaire de l'autorisation

<b>Nom et adresse du titulaire de l'autorisation</b>	Nom	RB HyHo Belgium SA
	Adresse	Researchdreef 20 allée de la Recherche 1070 Brussels Belgique
<b>Numéro de l'autorisation</b>	96/19/L-M00-000	
<b>Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3</b>	LU-0020652-0000	
<b>Date de l'autorisation</b>	30/04/2019	
<b>Date d'expiration de l'autorisation</b>	21/06/2026	

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

<b>Nom du fabricant</b>	Reckitt Benckiser (UK) Ltd
<b>Adresse du fabricant</b>	Sinfin Lane DE24 9GG Derby Royaume-Uni
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	Sinfin Lane DE24 9GG Derby Royaume-Uni

**Nom du fabricant**

Reckitt Benckiser Production (Poland) sp z.o.o.

**Adresse du fabricant**

Ul Okunin 1 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki Pologne

**Emplacement des sites de fabrication**

Ul Okunin 1 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki Pologne

**Nom du fabricant**

P.P.H.U. TRANS-CHEM,

**Adresse du fabricant**

ul. Przemysłowa 5 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki Pologne

**Emplacement des sites de fabrication**

ul. Przemysłowa 5 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki Pologne

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

**Substance active**

36 - Acide chlorhydrique

**Nom du fabricant**

Ineos Chlor Limited

**Adresse du fabricant**

South Parade, PO Box 9 WA7 4JE Runcorn Royaume-Uni

**Emplacement des sites de fabrication**

South Parade, PO Box 9 WA7 4JE Runcorn Royaume-Uni

**Substance active**

36 - Acide chlorhydrique

**Nom du fabricant**

BASF AG

**Adresse du fabricant**

Carl-Bosch-Str. 38, Ludwigshafen am Rhein, Rheinland-Pfalz 67056 Ludwigshafen  
Allemagne

**Emplacement des sites de fabrication**

Carl-Bosch-Str. 38, Ludwigshafen am Rhein, Rheinland-Pfalz 67056 Ludwigshafen  
Allemagne

<b>Substance active</b>	36 - Acide chlorhydrique
<b>Nom du fabricant</b>	PCC Rokita SA
<b>Adresse du fabricant</b>	ul. Sienkiewicza 4 56-120 Brzeg Dolny Pologne
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	ul. Sienkiewicza 4 56-120 Brzeg Dolny Pologne
<b>Substance active</b>	36 - Acide chlorhydrique
<b>Nom du fabricant</b>	Brenntag Polska Sp. z o.o.
<b>Adresse du fabricant</b>	ul. J. Bema 21 47-224 Kędzierzyn-Koźle Pologne
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	ul. J. Bema 21 47-224 Kędzierzyn-Koźle Pologne
<b>Substance active</b>	36 - Acide chlorhydrique
<b>Nom du fabricant</b>	Industrial Chemicals Limited
<b>Adresse du fabricant</b>	Hogg Lane, Grays, Essex, RM17 5DU Grays Royaume-Uni
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	Stoneness Road, West Thurrock, Grays, Essex RM20 3AG Grays Royaume-Uni
<b>Substance active</b>	36 - Acide chlorhydrique
<b>Nom du fabricant</b>	Borregaard AS
<b>Adresse du fabricant</b>	PO Box 162 N-1071 Sarpsborg Norvège
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	Gardsgata 20, C-Port 1721 Sarpsborg Norvège

## 2. Composition et formulation de la famille de produits

### 2.1. Informations qualitatives et quantitatives sur la composition de la famille

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Acide chlorhydrique	Hydrochloric acid	Substance active		231-595-7	9 - 9

Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Substance non active	8030-78-2	232-447-4	0 - 0,425
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Substance non active	61791-44-4	263-177-5	0 - 1,485

## 2.2. Type(s) de formulation

Liquide prêt à l'emploi

## Partie 2. - Deuxième niveau d'information - méta-RCP

### 1. Informations administratives sur le méta-RCP

#### 1.1. Identificateur du méta-RCP

(META 1) Désinfection de toilettes

#### 1.2. Suffixe du numéro d'autorisation

1-1

#### 1.3 Type(s) de produit

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

## 2. Composition du méta-RCP

### 2.1. Informations qualitatives et quantitatives sur la composition du méta-RCP

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Acide chlorhydrique	Hydrochloric acid	Substance active		231-595-7	9 - 9
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Substance non active	8030-78-2	232-447-4	0 - 0,425

Bis (2-hydroxyethyl)  
tallow alkylamine

Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-  
tallow alkyl derivatives

Substance non  
active

61791-44-4

263-177-5

0 - 1,485

## 2.2. Type(s) de formulation du méta-RCP

### Formulation(s)

Liquide prêt à l'emploi

## 3. Mentions de danger et conseils de prudence du méta-RCP

### Mention de danger

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Peut être corrosif pour les métaux.

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Conseils de prudence

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

Tenir hors de portée des enfants.

Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.

Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.

Ne pas respirer les vapeurs.

Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Éviter le rejet dans l'environnement.

Porter des gants de protection.

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 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 un CENTRE ANTIPOISON.

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

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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

Garder sous clef.

Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure.

Éliminer le contenu dans selon la réglementation locale/nationale

## 4. Utilisation(s) autorisée(s) du méta-RCP

### 4.1 Description de l'utilisation

#### Utilisation 1 - Désinfectant de surface à usage domestique pour cuvettes de toilette.

<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>	Utilisé comme désinfectant de surface pour cuvettes de toilette
<b>Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)</b>	Nom scientifique: Bactéries Nom commun: Bacteria Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: Fungi Nom commun: Fungi Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: Levures Nom commun: Yeasts Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: Virus Nom commun: Viruses Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: Spores bactériennes Nom commun: Bacteria Stade de développement: Pas de donnée
<b>Domaine d'utilisation</b>	Intérieur  Nettoyant-désinfectant pour cuvette de toilette
<b>Méthode(s) d'application</b>	Méthode d'application: Verser Description détaillée: Pour appliquer le produit, placer l'embout sous le rebord de la cuvette. Ces instructions permettent d'appliquer une dose de produit recouvrant entièrement la surface de la cuvette.
<b>Taux et fréquences d'application</b>	Taux d'application: ~80 mL selon les préconisations d'emploi Dilution (%): 0 Nombre et fréquence des applications: Sans restriction. Comme demandé.



**Catégorie(s) d'utilisateurs**

Professionnel qualifié  
Professionnel  
Grand public (non professionnel)

**Dimensions et matériaux d'emballage**

Flacon en polyéthylène haute densité opaque (PEHD). Le bouchon du flacon doit toujours répondre aux spécifications techniques définies dans le rapport d'évaluation du produit biocide (PAR).

°Flacon, plastique : PEHD - 500 ml.

°Flacon, Plastique: PEHD - 680 ml.

°Flacon, plastique : PEHD - 750 ml.

°Flacon, plastique : PEHD - 1000 ml.

°Flacon, plastique : PEHD - 900 ml.

**4.1.1 Consignes d'utilisation spécifiques**

Le port de gants est recommandé lors du nettoyage et de la désinfection des toilettes.

1. Soulever la lunette et placer soigneusement l'embout sous le rebord des toilettes.
2. Presser le flacon et appliquer le produit lentement dans toute la cuvette, en utilisant suffisamment de liquide pour couvrir complètement la surface.
3. Pour des résultats de nettoyage [optimal], laisser agir pendant [1/5/10/30] minutes, tirer la chasse et brosser.

4. Pour désinfecter, laisser agir 60 minutes, tirer la chasse et brosser.

#### 4.1.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

Le bouchon du flacon doit toujours répondre aux spécifications techniques définies dans le rapport d'évaluation du produit biocide (PAR).  
Ne pas utiliser avec des agents de blanchiment ou d'autres produits de nettoyage.

#### 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

##### SANTÉ HUMAINE

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin.

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

Appeler le centre antipoison ou un médecin si des effets néfastes sur la santé persistent ou sont sérieux.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.

Appeler le centre antipoison ou un médecin si des effets néfastes sur la santé persistent ou sont sérieux.

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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 un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. Ne pas faire vomir.

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la victime est inconsciente, la placer sur le côté, en position latérale de sécurité et consulter un médecin immédiatement.

Préconisations pour les utilisateurs - Se laver les mains et la peau exposée avant les repas et après utilisation.

#### PARTIE ENVIRONNEMENT

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Éviter le rejet dans l'environnement.

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale.

Contrôle du déversement accidentel :

Petits déversements : Diluer avec de l'eau et essuyer ou absorber à l'aide d'un matériau inerte. Les matériaux contaminés doivent être éliminés comme des déchets dangereux.

Déversements importants : Contenir le déversement et recueillir en vue de l'élimination. L'élimination de ce produit doit toujours être effectuée conformément à la législation applicable sur les déchets et conformément aux réglementations locales et régionales en vigueur.

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

Produit:

Méthodes d'élimination : Les matériaux contaminés doivent être éliminés comme des déchets dangereux. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. L'élimination de ce produit doit toujours être effectuée conformément à la législation applicable sur les déchets et conformément aux réglementations locales et régionales en vigueur.

Catalogue Européen des Déchets (CED) Code pour les déchets 20 01 29\*: détergents contenant des substances dangereuses

Emballage:

Méthodes d'élimination : Dans la mesure du possible, éviter ou réduire au minimum, la production de déchets. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. L'élimination du flacon doit toujours être effectuée conformément à la législation applicable sur les déchets et conformément aux réglementations locales et régionales en vigueur.

Catalogue Européen des Déchets (CED) Code pour les déchets 15 01 10\*: emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

Précautions spéciales : L'élimination doit être effectuée conformément à la législation applicable aux déchets et conformément aux réglementations locales et nationales en vigueur. Les emballages et les flacons ne peuvent être recyclés que s'ils sont entièrement vides.

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

Conserver dans son emballage d'origine, à l'abri de la lumière du soleil, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des produits alimentaires, des boissons et des matières incompatibles.

Tenir à l'écart des bases. Conserver le bidon bien fermé jusqu'à son utilisation. Refermer soigneusement les flacons qui ont été ouverts et ranger en position verticale.

Ne pas entreposer dans des récipients non étiquetés.

La durée de conservation du produit est de 24 mois.

## **5. Instructions générales d'emploi du méta-RCP**

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

Voir 4.1.1.

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

Voir 4.1.2.

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

Voir 4.1.3.

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

Voir 4.1.4.

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

Voir 4.1.5.

### **6. Autres informations**

1. Tous les produits de cette famille ont la même formulation de base, les seules différences étant le parfum, la couleur et la composition du tensioactif. La formule détaillée est indiquée dans le dossier IUCLID correspondant à cette famille.
2. Tous les produits de cette famille ont la même classification, les mêmes organismes cibles, types d'emballage, instructions d'utilisation, zones cibles et dosage.
3. Ne pas utiliser avec des agents de blanchiment ou d'autres produits de nettoyage.

### **7. Troisième niveau d'information: produits individuels dans le méta-RCP**

#### **7.1 Nom commercial/noms commerciaux, numéro d'autorisation et composition spécifique de chaque produit individuel**

**Nom commercial**

Harpic Power Plus Original Delisted

Marché: LU

**Numéro de l'autorisation**(Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3 -  
Autorisation nationale)

LU-0020652-0001 1-1

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Acide chlorhydrique	Hydrochloric acid	Substance active		231-595-7	9
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Substance non active	8030-78-2	232-447-4	0,425
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Substance non active	61791-44-4	263-177-5	1,485

**Nom commercial**

Harpic Power Plus Citrus Force Delisted

Marché: LU

**Numéro de l'autorisation**(Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3 -  
Autorisation nationale)

LU-0020652-0002 1-1

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Acide chlorhydrique	Hydrochloric acid	Substance active		231-595-7	9
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Substance non active	8030-78-2	232-447-4	0,425

Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Substance non active	61791-44-4	263-177-5	1,485
--	---	----------------------	------------	-----------	-------

**Nom commercial**

Harpic Power Plus Spring Power Delisted

Marché: LU

**Numéro de l'autorisation**

(Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3 - Autorisation nationale)

LU-0020652-0003 1-1

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Acide chlorhydrique	Hydrochloric acid	Substance active		231-595-7	9
Tallow triméthylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Substance non active	8030-78-2	232-447-4	0,425
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Substance non active	61791-44-4	263-177-5	1,485

**Nom commercial**

Harpic Power Plus Marine Force Delisted

Marché: LU

**Numéro de l'autorisation**

(Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3 - Autorisation nationale)

LU-0020652-0004 1-1

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Acide chlorhydrique	Hydrochloric acid	Substance active		231-595-7	9
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Substance non active	8030-78-2	232-447-4	0,425
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Substance non active	61791-44-4	263-177-5	1,485

### Nom commercial

Harpic Power Plus Hygiene Delisted

Marché: LU

### Numéro de l'autorisation

(Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3 - Autorisation nationale)

LU-0020652-0005 1-1

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Acide chlorhydrique	Hydrochloric acid	Substance active		231-595-7	9
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Substance non active	8030-78-2	232-447-4	0,425
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Substance non active	61791-44-4	263-177-5	1,485

### Nom commercial

Harpic 100% détartrant Gel

Marché: LU

### Numéro de l'autorisation

(Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3 - Autorisation nationale)

LU-0020652-0006 1-1



Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Acide chlorhydrique	Hydrochloric acid	Substance active		231-595-7	9
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Substance non active	8030-78-2	232-447-4	0,345
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Substance non active	61791-44-4	263-177-5	1,208

**Nom commercial**

Harpic Désinfectant Citron Gel

Marché: LU

**Numéro de l'autorisation**

(Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3 - Autorisation nationale)

LU-0020652-0007 1-1

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Acide chlorhydrique	Hydrochloric acid	Substance active		231-595-7	9
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Substance non active	8030-78-2	232-447-4	0,345
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Substance non active	61791-44-4	263-177-5	1,208

**Nom commercial**

Harpic Désinfectant Hygiène Gel

Marché: LU

**Numéro de l'autorisation**

(Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3 - Autorisation nationale)

LU-0020652-0008 1-1

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Acide chlorhydrique	Hydrochloric acid	Substance active		231-595-7	9
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Substance non active	8030-78-2	232-447-4	0,345
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Substance non active	61791-44-4	263-177-5	1,208

**Nom commercial**

Harpic Désinfectant Marine Gel

Marché: LU

**Numéro de l'autorisation**

(Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3 - Autorisation nationale)

LU-0020652-0009 1-1

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Acide chlorhydrique	Hydrochloric acid	Substance active		231-595-7	9
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Substance non active	8030-78-2	232-447-4	0,345
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Substance non active	61791-44-4	263-177-5	1,208

**Nom commercial**

Harpic Désinfectant Gel

Marché: LU

**Numéro de l'autorisation**

(Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3 - Autorisation nationale)

LU-0020652-0010 1-1

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Acide chlorhydrique	Hydrochloric acid	Substance active		231-595-7	9
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Substance non active	8030-78-2	232-447-4	0,385
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Substance non active	61791-44-4	263-177-5	1,346

**Nom commercial**

Harpic Désinfectant Spring Gel Plus

Marché: LU

**Numéro de l'autorisation**

(Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3 - Autorisation nationale)

LU-0020652-0011 1-1

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Acide chlorhydrique	Hydrochloric acid	Substance active		231-595-7	9
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Substance non active	8030-78-2	232-447-4	0,345
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Substance non active	61791-44-4	263-177-5	1,208

**Nom commercial**

Harpic PowerPlus Gel Citron

Marché: LU

**Numéro de l'autorisation**

(Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3 - Autorisation nationale)

LU-0020652-0012 1-1

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Acide chlorhydrique	Hydrochloric acid	Substance active		231-595-7	9
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Substance non active	8030-78-2	232-447-4	0,345
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Substance non active	61791-44-4	263-177-5	1,208

**Nom commercial**

Harpic Désinfectant Marine Gel Plus

Marché: LU

**Numéro de l'autorisation**

(Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3 - Autorisation nationale)

LU-0020652-0013 1-1

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Acide chlorhydrique	Hydrochloric acid	Substance active		231-595-7	9
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Substance non active	8030-78-2	232-447-4	0,345
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Substance non active	61791-44-4	263-177-5	1,208

**Nom commercial**

Harpic PowerPlus Gel Original

Marché: LU

Harpic Gel 100% Détartrant

Marché: LU

**Numéro de l'autorisation**

(Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3 -  
Autorisation nationale)

LU-0020652-0014 1-1

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Acide chlorhydrique	Hydrochloric acid	Substance active		231-595-7	9
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Substance non active	8030-78-2	232-447-4	0,345
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Substance non active	61791-44-4	263-177-5	1,208

**Nom commercial**Harpic PowerPlus Gel Taches Tenaces  
Parfum Frais

Marché: LU

**Numéro de l'autorisation**

(Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3 -  
Autorisation nationale)

LU-0020652-0015 1-1

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Acide chlorhydrique	Hydrochloric acid	Substance active		231-595-7	9
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Substance non active	8030-78-2	232-447-4	0,385
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Substance non active	61791-44-4	263-177-5	1,346

**Nom commercial**

Harpic Gel Ultra Hygiène Détartrant

Marché: LU

**Numéro de l'autorisation**(Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3 -  
Autorisation nationale)

LU-0020652-0016 1-1

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Acide chlorhydrique	Hydrochloric acid	Substance active		231-595-7	9
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Substance non active	8030-78-2	232-447-4	0,345
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Substance non active	61791-44-4	263-177-5	1,208

**Nom commercial**Harpic Powerplus Gel Nettoyant Surpuissant  
Explosion Marine

Marché: LU

**Numéro de l'autorisation**(Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3 -  
Autorisation nationale)

LU-0020652-0017 1-1

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Acide chlorhydrique	Hydrochloric acid	Substance active		231-595-7	9
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Substance non active	8030-78-2	232-447-4	0,345

Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Substance non active	61791-44-4	263-177-5	1,208
--	---	----------------------	------------	-----------	-------

**Nom commercial**

Harpic Ultra Hygiene Gel Lavande

Marché: LU

**Numéro de l'autorisation**

(Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3 - Autorisation nationale)

LU-0020652-0018 1-1

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Acide chlorhydrique	Hydrochloric acid	Substance active		231-595-7	9
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Substance non active	8030-78-2	232-447-4	0,345
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Substance non active	61791-44-4	263-177-5	1,208

**Nom commercial**

Harpic Ultra Hygiene Gel Fresh

Marché: LU

**Numéro de l'autorisation**

(Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3 - Autorisation nationale)

LU-0020652-0019 1-1

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Acide chlorhydrique	Hydrochloric acid	Substance active		231-595-7	9
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Substance non active	8030-78-2	232-447-4	0,345
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Substance non active	61791-44-4	263-177-5	1,208

**Nom commercial**

Harpic Gel Ultra Hygiène Détartrant longue durée

Marché: LU

**Numéro de l'autorisation**

(Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3 - Autorisation nationale)

LU-0020652-0023 1-1

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Acide chlorhydrique	Hydrochloric acid	Substance active		231-595-7	9
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Substance non active	8030-78-2	232-447-4	0,385
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Substance non active	61791-44-4	263-177-5	1,36

**Nom commercial**

Harpic PowerPlus 10X nettoie et protège Citron

Marché: LU

Cillit Bang Gel WC ultra détartrant

Marché: LU



**Numéro de l'autorisation**

(Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3 -  
Autorisation nationale)

LU-0020652-0024 1-1

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Acide chlorhydrique	Hydrochloric acid	Substance active		231-595-7	9
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Substance non active	8030-78-2	232-447-4	0,385
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Substance non active	61791-44-4	263-177-5	1,36

**Nom commercial**Harpic PowerPlus 10X nettoie et protège  
Explosion Marine

Marché: LU

**Numéro de l'autorisation**

(Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3 -  
Autorisation nationale)

LU-0020652-0021 1-1

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Acide chlorhydrique	Hydrochloric acid	Substance active		231-595-7	9
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Substance non active	8030-78-2	232-447-4	0,385
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Substance non active	61791-44-4	263-177-5	1,36

**Nom commercial**

Harpic PowerPlus 10X nettoie et protège Original

Marché: LU

**Numéro de l'autorisation**

(Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3 - Autorisation nationale)

LU-0020652-0022 1-1

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Acide chlorhydrique	Hydrochloric acid	Substance active		231-595-7	9
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Substance non active	8030-78-2	232-447-4	0,385
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Substance non active	61791-44-4	263-177-5	1,36

**Nom commercial**

Harpic PowerPlus 10X nettoie et protège Parfum Frais

Marché: LU

**Numéro de l'autorisation**

(Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3 - Autorisation nationale)

LU-0020652-0020 1-1

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Acide chlorhydrique	Hydrochloric acid	Substance active		231-595-7	9
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Substance non active	8030-78-2	232-447-4	0,385

---

Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N- tallow alkyl derivatives	Substance non active	61791-44-4	263-177-5	1,36
---	---	-------------------------	------------	-----------	------

---