

Maisons-Alfort, le 04/04/2025

Conclusions de l'évaluation
relatives à une demande de changement mineur de l'autorisation
de mise à disposition sur le marché
pour la famille de produits biocides HCL FAMILY A
à base d'acide chlorhydrique,
de la société RB Hygiene Home France SAS

L'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail a notamment pour missions l'évaluation ainsi que la délivrance de la décision d'autorisation de mise à disposition sur le marché des produits biocides.

Les « conclusions de l'évaluation » portent uniquement sur l'évaluation des risques et des dangers que l'utilisation de ces produits peut présenter pour l'homme, l'animal ou l'environnement ainsi que sur l'évaluation de leur efficacité.

Le présent document ne constitue pas une décision.

PRÉSENTATION DE LA DEMANDE

DESCRIPTION DE LA DEMANDE ET DE LA FAMILLE DE PRODUITS

L'Agence a accusé réception d'un dossier de demande de changement mineur pour la famille de produits biocides HCL FAMILY A de la société RB Hygiene Home France SAS dans le cadre d'une procédure de reconnaissance mutuelle séquentielle.

Les produits biocides de la famille HCL FAMILY A à base de 9 % d'acide chlorhydrique¹, sont des types de produit 2² destinés à la désinfection des surfaces pour les cuvettes des toilettes contre les bactéries incluant les spores, les levures, les champignons et les virus. Les produits biocides sont actuellement autorisés sous forme de liquides prêts à l'emploi destinés à être utilisés par des professionnels et des non-professionnels, par application directement par l'utilisateur grâce à l'embout d'application placé directement sous le rebord de la cuvette des toilettes.

La demande de changement mineur pour la famille de produits HCL FAMILY A concerne la modification des teneurs de co-formulants, la suppression des applications par des utilisateurs professionnels, l'ajout de 8 nouveaux produits individuels, la modification de l'adresse d'un des fabricants de la substance active et la modification des noms commerciaux.

Les données post-AMM portant sur l'activité virucide demandées par l'EMR ont également été évaluées lors de cette demande de changement mineur.

DESCRIPTION DU CADRE RÉGLEMENTAIRE

Ces conclusions sont fondées sur l'examen par la Direction d'Évaluation des Produits Réglementés (DEPR) de l'Agence du rapport d'évaluation de la famille de produits préparé par la Lettonie, Etat membre de référence (EMR) conformément aux dispositions du règlement (UE) n° 528/2012³.

Les données prises en compte dans l'évaluation sont celles qui ont été considérées comme valides, soit au niveau européen, soit par la DEPR. Les conclusions relatives à la conformité se réfèrent aux critères indiqués dans le règlement (UE) n°528/2012.

¹ DÉCISION D'EXÉCUTION (UE) 2023/2619 DE LA COMMISSION du 24 novembre 2023 reportant la date d'expiration de l'approbation de l'acide chlorhydrique en vue de son utilisation dans des produits biocides relevant du type de produits 2, conformément au règlement (UE) n° 528/2012 du Parlement européen et du Conseil.

² TP2 : Désinfectants utilisés dans le domaine privé et dans le domaine de la santé publique et autres produits biocides.

³ Règlement (UE) N° 528/2012 du Parlement européen et du Conseil du 22 mai 2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides.

DESCRIPTION DE LA PROCEDURE D'EVALUATION

Les demandes de changement mineur des produits biocides de la famille HCL FAMILY A ont été évaluées et autorisées par la Lettonie. L'évaluation a donné lieu à la rédaction d'un rapport d'évaluation de la famille de produits et d'un résumé des caractéristiques des produits conformes aux conditions de l'autorisation.

Dans le cadre de la procédure de reconnaissance mutuelle séquentielle, la DEPR a fait part de ses commentaires sur le rapport d'évaluation et sur le résumé des caractéristiques des produits au nom de l'autorité compétente française, conformément aux lignes directrices pour la délivrance des AMM biocides de l'Anses⁴.

Les conclusions de l'évaluation se basent sur le rapport d'évaluation de la famille de produits des autorités lettones et à son analyse par la DEPR. Elles présentent ici une synthèse des éléments scientifiques essentiels qui conduisent aux recommandations émises par la DEPR. Le résumé des caractéristiques des produits (RCP) issu de l'évaluation de cette demande est présenté en annexe.

Après consultation de l'ensemble des Etats membres concernés par la demande, la DEPR émet les conclusions suivantes.

SYNTHÈSE DES RÉSULTATS DE L'ÉVALUATION

RESISTANCE / RISQUE VIA L'ALIMENTATION

La résistance et le risque via l'alimentation, liés à l'utilisation des produits pour les usages revendiqués dans le cadre de cette demande de changement mineur, ont déjà été évalués précédemment. Pour les autres sections, l'évaluation a été revue.

PHYSICO-CHIMIE

Les éléments soumis dans le cadre de cette demande de changement mineur d'autorisation pour la modification des teneurs de co-formulants de la famille de produits biocides HCL FAMILY A ont été évalués et considérés comme conformes dans les conditions d'emploi précisées dans le RCP en annexe.

Dans le cadre de cette demande de changement mineur, les autres caractéristiques physico-chimiques et l'évaluation des méthodes analytiques n'ont pas été revues.

EFFICACITE / RISQUE POUR LA SANTE HUMAINE / RISQUE POUR L'ENVIRONNEMENT

Les changements mineurs et les données confirmatoires d'efficacité sur l'activité virucide soumises n'ont pas d'impact sur la démonstration de l'efficacité des produits. Les conclusions de l'évaluation sont inchangées.

Les changements mineurs, la modification de la composition et les nouvelles revendications, n'ont pas d'impact sur la classification des produits ni l'évaluation des risques pour la santé humaine, pour l'environnement réalisée précédemment. Pour ces sections, les conclusions de l'évaluation sont inchangées.

CONCLUSIONS

En résumé, la conformité aux principes uniformes définis dans le règlement (UE) n°528/2012 pour les modifications revendiquées dans le cadre du changement mineur de la famille de produits biocides HCL FAMILY A a été démontrée.

Les conditions d'emploi sont décrites dans le projet de résumé des caractéristiques du produit présenté en annexe.

Pour le directeur général, par délégation,
le directeur adjoint,
Direction de l'évaluation des produits réglementés

⁴ <https://www.anses.fr/fr/system/files/LignesDirectricesBiocides.pdf>

ANNEXE

Proposition de Résumé des caractéristiques de la famille de produits biocides issu des conclusions de l'évaluation

Les modifications apportées par la demande de changement mineur sont indiquées en italique.

Partie I.- Premier niveau d'information

1. Informations administratives

1.1. Nom commercial de la famille de produits

Nom commercial	HCL FAMILY A
Autre(s) nom(s) commercial(aux)	

1.2. Type de produit(s)

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

1.3. Détenteur de l'autorisation de mise à disposition sur le marché

Nom et adresse du détenteur	Nom	RB HYGIENE HOME FRANCE SAS
	Adresse	38, RUE VICTOR BASCH 91300 MASSY FRANCE
Numéro de demande	BC-HC101112-80	
Type de demande	Demande de changement mineur par reconnaissance mutuelle séquentielle	

1.4. Fabricant(s) de la famille de produits

Nom du fabricant	RECKITT BENCKISER (UK) LTD
Adresse du fabricant	SINFIN LANE DE24 9GG DERBY Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
Emplacement des sites de fabrication	SINFIN LANE DE24 9GG DERBY Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord

Nom du fabricant	RECKITT BENCKISER PRODUCTION (POLAND) SP Z.O.O.
Adresse du fabricant	UI OKUNIN 1 05-100 NOWY DWOR MAZOWIECKI POLOGNE
Emplacement des sites de fabrication	UI OKUNIN 1 05-100 NOWY DWOR MAZOWIECKI POLOGNE

Anses – n° BC-HC101112-80
HCL FAMILY A

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 la (des) substance(s) active(s)

Substance active	Acide chlorhydrique
Nom du fabricant	INEOS CHLOR LIMITED
Adresse du fabricant	SOUTH PARADE, PO BOX 9 WA7 4JE RUNCORN Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
Emplacement des sites de fabrication	SOUTH PARADE, PO BOX 9 WA7 4JE RUNCORN Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord

Substance active	Acide chlorhydrique
Nom du fabricant	BASF SE
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

Substance active	Acide chlorhydrique
Nom du fabricant	PCC ROKITA SA
Adresse du fabricant	UL. SIENKIEWICZA 4 56-120 BRZEG DOLNY POLOGNE
Emplacement des sites de fabrication	UL. SIENKIEWICZA 4 56-120 BRZEG DOLNY POLOGNE

Substance active	Acide chlorhydrique
Nom du fabricant	BRENNTAG POLSKA SP. Z.O.O.
Adresse du fabricant	UL. J. BEMA 21 47-224 KEDZIERZYN-KOZLE POLOGNE
Emplacement des sites de fabrication	Bydgoszcz, Wojska Polskiego 65, 85-825 POLOGNE

Substance active	Acide chlorhydrique
Nom du fabricant	INDUSTRIAL CHEMICALS LIMITED
Adresse du fabricant	HOGG LANE, GRAYS, ESSEX RM175DU GRAYS Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord
Emplacement des sites de fabrication	STONENESS ROAD, WEST THURROCK, GRAYS, ESSEX RM20 3AG GRAYS Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord

Substance active	Acide chlorhydrique
Nom du fabricant	BORREGAARD AS
Adresse du fabricant	PO BOX 162 N-1071 SARPSBORG NORVEGE
Emplacement des sites de fabrication	GARDSGATA 20, C PORT 1721 SARPSBORG NORVEGE

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

2.1. Composition qualitative et quantitative de la famille de produit

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)	
					Min	Max
Acide chlorhydrique	Acide chlorhydrique	Substance active	-	231-595-7	9,00	9,00
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Formulant	8030-78-2	232-447-4	0,345	0,425
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Formulant	61791-44-4	263-177-5	1,208	1,485

2.2. Type de formulation

Liquide prêt à l'emploi

Partie II.- Deuxième niveau d'information du Meta RCP 1

1. Information administrative sur le Meta RCP 1

1.1. Identification du Meta RCP 1

Identification	Désinfection des cuvettes des toilettes
----------------	---

1.2. Suffixe du numéro d'autorisation

Numéro 1	-
----------	---

1.3. Type de produit (s)

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

2. Composition du Meta RCP 1

2.1. Composition qualitative et quantitative du Meta RCP 1

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)	
					Min	Max
Acide chlorhydrique	Acide chlorhydrique	Substance active	-	231-595-7	9,00	9,00
Tallow Trimethylamm onium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Formulant	8030-78-2	232-447-4	0,345	0,425
Bis (2-hydroxyethyl) Tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Formulant	61791-44-4	263-177-5	1,208	1,485

2.2. Types de formulations

Liquide prêt à l'emploi

3. Mentions de danger et conseils de prudence pour le Meta RCP 1

Classification	
Catégories de danger	Corrosion cutanée catégorie 1B Corrosif pour les métaux catégorie 1 Toxicité aquatique chronique de catégorie 3
Mentions de danger	H290 : Peut-être corrosif pour les métaux. H314 : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. H412 : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Etiquetage	
Mentions d'avertissement	Danger
Mentions de danger	H290 : Peut-être corrosif pour les métaux. H314 : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Anses – n° BC-HC101112-80
HCL FAMILY A

	H412 : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Conseils de prudence	<p>P102 : Tenir hors de la portée des enfants.</p> <p>P260 : Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.</p> <p>P264 : Se laver... soigneusement après manipulation.</p> <p>P273 : Eviter le rejet dans l'environnement.</p> <p>P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.</p> <p>P301+P330+P331 : EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.</p> <p>P303+P361+P353 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.</p> <p>P304+P340 : EN CAS D'INHALATION : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. P305+P351+P338 : 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> <p>P310 : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.</p> <p>P321 : Traitement spécifique (voir... sur cette étiquette).</p> <p>P363 : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.</p> <p>P501 : Éliminer le contenu/récipient selon la réglementation en vigueur.</p>
Note	-

4. Usage(s) autorisé(s) pour le Méta RCP 1

4.1. Description de l'usage

Tableau 1. Usage # 1 – Désinfection de surface pour les cuvettes de toilettes - utilisateurs non professionnels

Type de produit	TP02 - Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux.
Le cas échéant, une description précise de l'usage autorisé	Désinfection de surface pour les cuvettes des toilettes.
Organisme(s) cible(s) (y compris le stade de développement)	Bactéries, incluant les spores Levures et champignons Virus
Domaine(s) d'utilisation	Nettoyant désinfectant des cuvettes de toilettes.
Méthode(s) d'application	Le produit est appliqué sans dilution directement par l'utilisateur grâce à l'embout d'application qui doit être placé directement sous le rebord de la cuvette des toilettes. Aucun nettoyage préalable à l'application n'est nécessaire.
Dose(s) et fréquence(s) d'application	Dose : 80 mL/cuvette. Temps de contact : 60 minutes. La fréquence d'application n'est pas restreinte. Appliquer autant de fois que nécessaire.
Catégorie(s) d'utilisateurs	Non-professionnels
Taille(s) et type(s) de conditionnement	Bouteille en HDPE : 500 mL, 680 mL, 750 mL, 900 mL, 1000 mL.

4.1.1. Instructions d'utilisation spécifiques à l'usage

-

4.1.2. Mesures de gestion de risque spécifiques à l'usage

-

4.1.3. Lorsque spécifique à l'usage, détails relatifs aux effets indésirables directs ou indirects possibles, instructions de premiers soins et mesures d'urgence à prendre pour protéger l'environnement

-

4.1.4. Lorsque spécifique à l'usage, instructions en vue d'une élimination sans danger du produit et de son emballage

-

4.1.5. Lorsque spécifique à l'usage, conditions de stockage et durée de conservation du produit biocide dans les conditions normales de stockage

-

5. Conditions générales d'utilisation du Meta RCP 1

5.1. Instructions d'utilisation

- Les surfactants et/ou co-surfactants doivent être présents dans le produit à une teneur suffisante pour que les fonctions nettoyantes et désinfectantes des produits soient respectées.
- Toujours lire l'étiquette ou la notice avant utilisation, et respecter toutes les instructions qui y sont indiquées.
- Informer le détenteur de l'autorisation de mise sur le marché en cas d'inefficacité d'un traitement.
- Lever le siège des toilettes et diriger soigneusement l'embout sous le rebord de la cuvette.
- Presser et appliquer lentement tout autour de l'intérieur pour couvrir la cuvette entièrement.
- Pour un nettoyage optimal, laisser agir pendant 10 minutes, puis tirer la chasse d'eau.
- Pour désinfecter, laisser agir 60 minutes, rincer, brosser et tirer la chasse d'eau.

5.2. Mesures de gestion de risque

- Le produit étant incompatible avec l'utilisation d'autres produits, il doit être mentionné sur l'étiquette : « Ne doit pas être utilisé avec de la javel liquide ou tout autre produit de nettoyage ».
- Le port de gant est recommandé.
- Tenir hors de portée des enfants.
- Ne pas respirer les vapeurs.
- Se laver soigneusement les mains après manipulation du produit.

5.3. Détails relatifs aux effets indésirables directs ou indirects possibles, instructions de premiers soins et mesures d'urgence à prendre pour protéger l'environnement

- En cas de contact avec la peau : enlever les vêtements et les chaussures contaminés et laver la partie contaminée avec de l'eau. En cas d'apparition de signes d'irritation/brûlures, contacter le centre antipoison.
- En cas de contact avec les yeux : rincer abondamment les yeux à l'eau tiède en maintenant les paupières écartées puis continuer le rinçage sous un filet d'eau tiède pendant 10 mn. En cas de port de lentilles : rincer immédiatement à l'eau tiède puis enlever les lentilles s'il n'existe pas de contre-indication et continuer le rinçage sous un mince filet d'eau tiède pendant 10 mn. En cas de persistance des signes d'irritation ou d'apparition de troubles de la vision, consulter un médecin.
- En cas d'ingestion : rincer abondamment la bouche avec de l'eau et contacter immédiatement le centre antipoison ou appeler le 15/112. Ne pas faire boire ni vomir.
- En cas d'inhalation (aérosol) : sortir le sujet à l'air libre et le mettre au repos ; en cas d'apparition de

- symptômes et/ou d'inhalation de fortes concentrations, contacter le centre antipoison ou appeler le 15/112.
- En cas de troubles de la conscience, placer le sujet en position latérale de sécurité (couché sur le côté) ; appeler le 15/112.
 - Garder l'emballage et/ou la notice à disposition.
 - Contrôle des déversements accidentels :
 - Petits déversements : diluer avec de l'eau et essuyer, ou absorber avec un matériau inerte. Tout matériel contaminé doit être éliminé comme déchets dangereux.
 - Grands déversements : contenir et recueillir pour élimination. L'élimination du produit devra à tout moment respecter la législation sur l'élimination des déchets ainsi que les exigences des réglementations locales.

5.4. Instructions en vue d'une élimination sans danger du produit et de son emballage

Produit :

- Les matériaux contaminés doivent être éliminés comme des déchets dangereux. Ce produit et son contenant doivent être éliminés d'une manière sûre selon la législation sur l'élimination des déchets en vigueur et conformément aux exigences des autorités locales.
- Catalogue européen des déchets (EWC) de code de déchets 20 01 29 : Détergents contenant des substances dangereuses.

Conditionnement :

- La génération de déchets devrait être évitée ou réduite autant que possible. Ce matériau et son récipient doivent être éliminés d'une manière sûre. L'élimination de cet emballage doit à tout moment se conformer à la législation de l'élimination des déchets ainsi que les exigences des autorités locales.
- Catalogue européen des déchets (EWC) de code de déchets 15 01 10 : Résidus d'emballage contenant ou contaminés par des substances dangereuses.
- Précautions particulières : Toute élimination doit se conformer à la législation de l'élimination des déchets ainsi que les exigences des autorités locales. Emballages et contenants à recycler seulement si complètement vidés.

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

- Conserver dans l'emballage d'origine protégé des rayons du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé, loin des matières incompatibles et de la nourriture et des boissons.
- Séparer des alcalis. Garder le contenant hermétiquement fermé jusqu'à utilisation. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale.
- Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés.
- Durée de conservation : 2 ans.

6. Autre(s) information(s)

-

Partie III - Troisième niveau d'information : produits individuels dans le Meta RCP 1

1. Noms commerciaux, numéros d'autorisation et composition spécifique de chaque produit

Nom commercial	HARPIC HYGIENE LONGUE DUREE DETARTRANT				
Numéro d'autorisation	FR-2016-1003-03				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
Acide chlorhydrique	Acide chlorhydrique	Substance active	-	231-595-7	9,00
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Formulant	8030-78-2	232-447-4	0,345
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Formulant	61791-44-4	263-177-5	1,208

Nom commercial	HARPIC PLATINUM PRO-SHIELD MARINE				
Numéro d'autorisation	FR-2016-1003-04				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
Acide chlorhydrique	Acide chlorhydrique	Substance active	-	231-595-7	9,00
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Formulant	8030-78-2	232-447-4	0,345
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Formulant	61791-44-4	263-177-5	1,208

Anses – n° BC-HC101112-80
HCL FAMILY A

Nom commercial	<i>CILLIT BANG MARINE FORCE</i> <i>HARPIC POWER PLUS MARINE FORCE</i>				
Numéro d'autorisation	FR-2016-1003-05				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
Acide chlorhydrique	Acide chlorhydrique	Substance active	-	231-595-7	9,00
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Formulant	8030-78-2	232-447-4	0,345
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Formulant	61791-44-4	263-177-5	1,208

Nom commercial	<i>CILLIT BANG CITRUS FORCE</i> <i>HARPIC POWER PLUS CITRUS FORCE</i> <i>HARPIC LIMESCALE REMOVER FRESH</i>				
Numéro d'autorisation	FR-2016-1003-06				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
Acide chlorhydrique	Acide chlorhydrique	Substance active	-	231-595-7	9,00
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Formulant	8030-78-2	232-447-4	0,345
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Formulant	61791-44-4	263-177-5	1,208

Nom commercial	HARPIC GEL 100 % DETARTRANT ORIGINAL				
Numéro d'autorisation	FR-2016-1003-07				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
Acide chlorhydrique	Acide chlorhydrique	Substance active	-	231-595-7	9,00
Tallow trimethylammonium	Quaternary ammonium	Formulant	8030-78-2	232-447-4	0,345

Anses – n° BC-HC101112-80
HCL FAMILY A

Nom commercial	HARPIC GEL 100 % DETARTRANT ORIGINAL				
Numéro d'autorisation	FR-2016-1003-07				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
chloride	compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides				
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Formulant	61791-44-4	263-177-5	1,208

Nom commercial	HARPIC POWERPLUS GEL TACHES TENACES PARFUM FRAIS HARPIC GEL SURPUISSANT DESINFECTANT HARPIC GEL ULTRA POWER DESINFECTANT HARPIC POWER GEL DESINFECTANT				
Numéro d'autorisation	FR-2016-1003-08				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
Acide chlorhydrique	Acide chlorhydrique	Substance active	-	231-595-7	9,00
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Formulant	8030-78-2	232-447-4	0,385
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Formulant	61791-44-4	263-177-5	1,346

Nom commercial	HARPIC POWERPLUS GEL ORIGINAL HARPIC 100% DETARTRANT HARPIC GEL SURPUISSANT CLASSIQUE HARPIC GEL ULTRA POWER CLASSIQUE HARPIC POWER GEL CLASSIQUE				
Numéro d'autorisation	FR-2016-1003-09				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
Acide chlorhydrique	Acide chlorhydrique	Substance active	-	231-595-7	9,00
Tallow trimethylammonium	Quaternary ammonium	Formulant	8030-78-2	232-447-4	0,385

Anses – n° BC-HC101112-80
HCL FAMILY A

Nom commercial	HARPIC POWERPLUS GEL ORIGINAL HARPIC 100% DETARTRANT HARPIC GEL SURPUISSANT CLASSIQUE HARPIC GEL ULTRA POWER CLASSIQUE HARPIC POWER GEL CLASSIQUE				
Numéro d'autorisation	FR-2016-1003-09				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
chloride	compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides				
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Formulant	61791-44-4	263-177-5	1,360

Nom commercial	HARPIC POWERPLUS GEL CITRON CILLIT BANG GEL WC ULTRA DETARTRANT				
Numéro d'autorisation	FR-2016-1003-10				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
Acide chlorhydrique	Acide chlorhydrique	Substance active	-	231-595-7	9,00
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Formulant	8030-78-2	232-447-4	0,385
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Formulant	61791-44-4	263-177-5	1,360

Nom commercial	HARPIC GEL PARFUM FLORAL				
Numéro d'autorisation	FR-2016-1003-11				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
Acide chlorhydrique	Acide chlorhydrique	Substance active	-	231-595-7	9,00
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow	Formulant	8030-78-2	232-447-4	0,385

Anses – n° BC-HC101112-80
HCL FAMILY A

Nom commercial	HARPIC GEL PARFUM FLORAL				
Numéro d'autorisation	FR-2016-1003-11				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
	alkyl, chlorides				
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Formulant	61791-44-4	263-177-5	1,360

Nom commercial	HARPIC GEL HYGIENE LONGUE DUREE				
Numéro d'autorisation	FR-2016-1003-12				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
Acide chlorhydrique	Acide chlorhydrique	Substance active	-	231-595-7	9,00
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Formulant	8030-78-2	232-447-4	0,385
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Formulant	61791-44-4	263-177-5	1,360

Nom commercial	HARPIC POWERPLUS GEL EXPLOSION MARINE HARPIC GEL SURPUISSANT PARFUM FRAIS HARPIC GEL ULTRA POWER PARFUM FRAIS HARPIC POWER GEL PARFUM FRAIS				
Numéro d'autorisation	FR-2016-1003-13				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
Acide chlorhydrique	Acide chlorhydrique	Substance active	-	231-595-7	9,00
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Formulant	8030-78-2	232-447-4	0,385
Bis (2-hydroxyethyl)	Ethanol, 2,2'-	Formulant	61791-44-4	263-177-5	1,360

Anses – n° BC-HC101112-80
HCL FAMILY A

Nom commercial	HARPIC POWERPLUS GEL EXPLOSION MARINE HARPIC GEL SURPUISSANT PARFUM FRAIS HARPIC GEL ULTRA POWER PARFUM FRAIS HARPIC POWER GEL PARFUM FRAIS				
Numéro d'autorisation	FR-2016-1003-13				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
tallow alkylamine	iminobis-, N-tallow alkyl derivatives				

Nom commercial	HARPIC POWER PLUS ORIGINAL DELISTED				
Numéro d'autorisation	FR-2016-1003-14				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
Acide chlorhydrique	Acide chlorhydrique	Substance active	-	231-595-7	9,00
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Formulant	8030-78-2	232-447-4	0,425
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Formulant	61791-44-4	263-177-5	1,485

Nom commercial	HARPIC POWER PLUS CITRUS FORCE DELISTED				
Numéro d'autorisation	FR-2016-1003-15				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
Acide chlorhydrique	Acide chlorhydrique	Substance active	-	231-595-7	9,00
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Formulant	8030-78-2	232-447-4	0,425
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Formulant	61791-44-4	263-177-5	1,485

Nom commercial	HARPIC POWER PLUS SPRING POWER DELISTED				
Numéro d'autorisation	FR-2016-1003-16				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
Acide chlorhydrique	Acide chlorhydrique	Substance active	-	231-595-7	9,00

Anses – n° BC-HC101112-80
HCL FAMILY A

Nom commercial	HARPIC POWER PLUS SPRING POWER DELISTED				
Numéro d'autorisation	FR-2016-1003-16				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Formulant	8030-78-2	232-447-4	0,425
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Formulant	61791-44-4	263-177-5	1,485

Nom commercial	HARPIC POWER PLUS MARINE FORCE DELISTED				
Numéro d'autorisation	FR-2016-1003-17				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
Acide chlorhydrique	Acide chlorhydrique	Substance active	-	231-595-7	9,00
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Formulant	8030-78-2	232-447-4	0,425
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Formulant	61791-44-4	263-177-5	1,485

Nom commercial	HARPIC POWER PLUS HYGIENE DELISTED				
Numéro d'autorisation	FR-2016-1003-18				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
Acide chlorhydrique	Acide chlorhydrique	Substance active	-	231-595-7	9,00
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Formulant	8030-78-2	232-447-4	0,425
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Formulant	61791-44-4	263-177-5	1,485

Nom commercial	CILLIT BANG ORIGINAL DELISTED / HARPIC POWER PLUS ORIGINAL DELISTED				
Numéro d'autorisation	FR-2016-1003-19				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
Acide chlorhydrique	Acide chlorhydrique	Substance active	-	231-595-7	9,00
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Formulant	8030-78-2	232-447-4	0,345

Anses – n° BC-HC101112-80
HCL FAMILY A

Nom commercial	CILLIT BANG ORIGINAL DELISTED / HARPIC POWER PLUS ORIGINAL DELISTED				
Numéro d'autorisation	FR-2016-1003-19				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Formulant	61791-44-4	263-177-5	1,208

Nom commercial	CILLIT BANG CITRUS FORCE DELISTED / HARPIC POWER PLUS CITRUS FORCE DELISTED				
Numéro d'autorisation	FR-2016-1003-20				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
Acide chlorhydrique	Acide chlorhydrique	Substance active	-	231-595-7	9,00
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Formulant	8030-78-2	232-447-4	0,345
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Formulant	61791-44-4	263-177-5	1,208

Nom commercial	CILLIT BANG SPRING POWER DELISTED / HARPIC POWER PLUS SPRING POWER DELISTED				
Numéro d'autorisation	FR-2016-1003-21				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
Acide chlorhydrique	Acide chlorhydrique	Substance active	-	231-595-7	9,00
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Formulant	8030-78-2	232-447-4	0,345
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Formulant	61791-44-4	263-177-5	1,208

Nom commercial	CILLIT BANG MARINE FORCE DELISTED / HARPIC POWER PLUS MARINE FORCE DELISTED				
Numéro d'autorisation	FR-2016-1003-22				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
Acide chlorhydrique	Acide chlorhydrique	Substance active	-	231-595-7	9,00
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Formulant	8030-78-2	232-447-4	0,345

Anses – n° BC-HC101112-80
HCL FAMILY A

Nom commercial	CILLIT BANG MARINE FORCE DELISTED / HARPIC POWER PLUS MARINE FORCE DELISTED				
Numéro d'autorisation	FR-2016-1003-22				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Formulant	61791-44-4	263-177-5	1,208

Nom commercial	CILLIT BANG HYGIENE DELISTED / HARPIC POWER PLUS HYGIENE DELISTED				
Numéro d'autorisation	FR-2016-1003-23				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
Acide chlorhydrique	Acide chlorhydrique	Substance active	-	231-595-7	9,00
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Formulant	8030-78-2	232-447-4	0,385
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Formulant	61791-44-4	263-177-5	1,346

Nom commercial	CILLIT BANG SPRING POWER / HARPIC POWER PLUS SPRING POWER				
Numéro d'autorisation	FR-2016-1003-24				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
Acide chlorhydrique	Acide chlorhydrique	Substance active	-	231-595-7	9,00
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Formulant	8030-78-2	232-447-4	0,345
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Formulant	61791-44-4	263-177-5	1,208

Nom commercial	HARPIC PLATINUM PRO-SHIELD LAVENDER				
Numéro d'autorisation	FR-2016-1003-25				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
Acide chlorhydrique	Acide chlorhydrique	Substance active	-	231-595-7	9,00
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Formulant	8030-78-2	232-447-4	0,345
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Formulant	61791-44-4	263-177-5	1,208

Anses – n° BC-HC101112-80
HCL FAMILY A

Nom commercial	HARPIC PLATINUM PRO-SHIELD FRESH				
Numéro d'autorisation	FR-2016-1003-26				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
Acide chlorhydrique	Acide chlorhydrique	Substance active	-	231-595-7	9,00
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Formulant	8030-78-2	232-447-4	0,345
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Formulant	61791-44-4	263-177-5	1,208

Nom commercial	HARPIC POWERPLUS ORIGINAL				
Numéro d'autorisation	FR-2016-1003-27				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
Acide chlorhydrique	Acide chlorhydrique	Substance active	-	231-595-7	9,00
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Formulant	8030-78-2	232-447-4	0,385
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Formulant	61791-44-4	263-177-5	1,36

Nom commercial	HARPIC POWERPLUS ORIGINAL MARINE				
Numéro d'autorisation	FR-2016-1003-28				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
Acide chlorhydrique	Acide chlorhydrique	Substance active	-	231-595-7	9,00
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Formulant	8030-78-2	232-447-4	0,385
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Formulant	61791-44-4	263-177-5	1,36

Anses – n° BC-HC101112-80
HCL FAMILY A

Nom commercial	HARPIC POWERPLUS ORIGINAL FRESH				
Numéro d'autorisation	FR-2016-1003-29				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
Acide chlorhydrique	Acide chlorhydrique	Substance active	-	231-595-7	9,00
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Formulant	8030-78-2	232-447-4	0,385
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Formulant	61791-44-4	263-177-5	1,36

Nom commercial	HARPIC POWERPLUS CITRON CILLIT BANG GEL				
Numéro d'autorisation	FR-2016-1003-30				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
Acide chlorhydrique	Acide chlorhydrique	Substance active	-	231-595-7	9,00
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Formulant	8030-78-2	232-447-4	0,3658
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Formulant	61791-44-4	263-177-5	1,292

Nom commercial	HARPIC POWERPLUS EXPLOSION MARINE				
Numéro d'autorisation	FR-2016-1003-31				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
Acide chlorhydrique	Acide chlorhydrique	Substance active	-	231-595-7	9,00
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Formulant	8030-78-2	232-447-4	0,385
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Formulant	61791-44-4	263-177-5	1,36

Nom commercial	HARPIC POWERPLUS TACHES TENACES				
Numéro d'autorisation	FR-2016-1003-32				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
Acide chlorhydrique	Acide chlorhydrique	Substance active	-	231-595-7	9,00

Anses – n° BC-HC101112-80
HCL FAMILY A

Nom commercial	HARPIC POWERPLUS TACHES TENACES				
Numéro d'autorisation	FR-2016-1003-32				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Formulant	8030-78-2	232-447-4	0,385
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Formulant	61791-44-4	263-177-5	1,36

Nom commercial	HARPIC POWERPLUS FRAIS				
Numéro d'autorisation	FR-2016-1003-33				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
Acide chlorhydrique	Acide chlorhydrique	Substance active	-	231-595-7	9,00
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Formulant	8030-78-2	232-447-4	0,385
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Formulant	61791-44-4	263-177-5	1,36

Nom commercial	HARPIC POWERPLUS EUCALYPTUS				
Numéro d'autorisation	FR-2016-1003-34				
Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro EC	Contenu (%)
Acide chlorhydrique	Acide chlorhydrique	Substance active	-	231-595-7	9,00
Tallow trimethylammonium chloride	Quaternary ammonium compounds, trimethyltallow alkyl, chlorides	Formulant	8030-78-2	232-447-4	0,385
Bis (2-hydroxyethyl) tallow alkylamine	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivatives	Formulant	61791-44-4	263-177-5	1,36