

## **FICHE DE DONNEES DE SECURITE**

### **1. IDENTIFICATION DE LA PREPARATION ET DE LA SOCIETE.**

- 1.1 Identification de la préparation: **HARPIC GEL 100 % DETARTRANT**  
Flacon de 750 mL
- 1.2 Identification de la société: RECKITT BENCKISER FRANCE  
15 rue Ampère,  
91748 MASSY CEDEX  
France  
☎: 01 69 93 17 00  
Fax: 01 69 93 19 99  
Service.consommateurs@reckittbenckiser.com
- Services techniques: RECKITT BENCKISER FRANCE  
Route de Sours 98, BP 835  
28011 CHARTRES CEDEX  
France  
☎: 02 37 24 78 00  
Fax: 02 37 24 78 47
- 1.3 Appel d'urgence: **ORFILA**  
☎: **01 45 42 59 59**

### **2. IDENTIFICATION DES DANGERS**

**Produit Corrosif. Provoque de graves brûlures. Contient de l'acide chlorhydrique.**

- Contact avec les yeux : Provoque de graves brûlures
- Contact avec la peau: Peut causer des irritations cutanées, voire des brûlures en cas de contact prolongé.
- Ingestion: Peut causer en cas d'ingestion des brûlures des muqueuses buccales et du système digestif supérieur.

### **3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS**

- Nature: Préparation liquide aqueuse pour le nettoyage des cuvettes de WC. Présentation en flacon plastique de 750 ml.

- 
- Composants contribuant au danger:

Nom	# CAS	# EINECS	Composition	Symboles de danger	Phrase de risque
Acide chlorhydrique	7647-01-0	231-597-7	15-20 %	C, Xi	R34, R37
PEG 2 Tallow amine	61791-44-4	263-177-5	1-3%	C, N	R34, R22,R50
Chlorure d'ammonium quaternaire (base suif)	8030-78-2	232-447-4	0 – 1 %	F, C, N	R11, R22,R34, R67, R50
Alcool gras éthoxylés C12-C14, 10 OE	68002-97-1	500-182-6	0– 1 %	Xn, N	R22,R41,R50
Parfum	-	-	0-0.3%	Xn	R68/22

- C Corrosif
- Xn Nocif
- Xi Irritant
- N Dangereux pour l'environnement
- F inflammable
- R11 Facilement inflammable
- R22 Nocif en cas d'ingestion
- R34 Provoque des brûlures
- R37 Irritant pour les voies respiratoires
- R41 Risque de lésions oculaires graves
- R50 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolences et vertiges
- R68/22 Nocif : possibilité d'effets irréversibles par ingestion

#### 4. PREMIERS SECOURS

- Assistance médicale: En cas de contact avec les yeux ou la peau, d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
- Contact avec les yeux: Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau en maintenant les yeux ouverts pendant au moins 10 minutes. Consulter un spécialiste immédiatement.
- Contact avec la peau: Rincer immédiatement la peau souillée avec beaucoup d'eau et consulter un médecin.
- Ingestion: **Ne pas faire vomir.** Rincer la bouche à l'eau si la personne est consciente et consulter un médecin immédiatement. Lui montrer l'emballage ou l'étiquette
- Inhalation: Respirer de l'air frais.

La composition de la préparation est déposée auprès du Centre Anti-Poisons:

**CENTRE ANTI-POISONS HOPITAL FERNAND WIDAL**  
**200 rue du Faubourg St Denis**  
**PARIS CEDEX 75475**  
**Tel: 01 40 05 48 48**

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Produit non inflammable qui n'entretient pas la combustion. D'après les données sur les matières premières et leur proportion dans le produit, le point éclair du produit est estimé supérieur à 93°C. En cas d'incendie le port de masque est à recommander.

- Danger spécifique: Peut se décomposer et libérer des gaz toxiques en particulier du chlorure d'hydrogène gazeux en cas d'incendie.
- Equipement de protection : Porter une tenue de protection et un appareil respiratoire isolant.
- Moyens d'extinction : Moyens usuels.

## 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

ATTENTION !

Produit acide qui peut engendrer des réactions exothermiques (dégagement de chaleur violent) en présence de produits alcalins (exemple: soude caustique).

Peut engendrer la formation de gaz toxiques en présence de composés halogénés, en particulier de chlore gazeux en présence d'eau de Javel

- Protection individuelle : Pour procéder aux opérations de récupération du produit il est recommandé de porter des lunettes, des vêtements de protection appropriés et des gants en caoutchouc résistants aux acides.
- Protection de l'environnement : Empêcher la dispersion du produit dans les égouts et les cours d'eaux.
- Petits volumes moins de 1 L: Essuyer à l'aide d'une serpillière humide et rincer à l'eau
- Grands volumes: Contenir la dispersion du produit avec du sable ou tout autre matériau inerte. Contacter les autorités pour organiser l'élimination des déchets.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

### 7.1 MANIPULATION

Eviter tout contact direct avec le produit, en particulier avec les yeux et la peau. Utiliser dans un local bien ventilé. Ne mélanger avec aucun autre produit chimique, des gaz dangereux pourraient se former. Utiliser dans la cuvette des toilettes uniquement.

### 7.2 STOCKAGE

Conserver le produit dans le flacon hermétiquement fermé, dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Stocker hors de la portée des enfants.

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

- ❑ Valeurs limites d'exposition professionnelle:  
Acide chlorhydrique : VLEP= 5 ppm = 7,6 mg/m<sup>3</sup> (données INRS)
- ❑ Protection individuelle:
  - Respiratoire: Pas nécessaire pour une utilisation normale du produit
  - Mains: Port de gants recommandé pour une utilisation prolongée; ne pas utiliser de gants en PVA ou polyéthylène.
  - Yeux: Porter des lunettes de protection et éventuellement un appareil de protection du visage.
  - Corps: Porter si nécessaire des vêtements de protection appropriés pour éviter un contact prolongé de la peau avec le produit.

## 9. PROPRIETES CHIMIQUES ET PHYSIQUES

- ❑ Etat physique: Liquide fluide épaissi parfumé et coloré. Couleur bleue, parfum pin mentholé.
- ❑ Densité: 1,020– 1,040 à 20°C
- ❑ pH: <1 à 20°C
- ❑ Point éclair: > 93°C
- ❑ Solubilité: Soluble en toutes proportions dans l'eau.
- ❑ Viscosité : 200-400mPa à 20°C

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

- ❑ Stabilité: Stable dans des conditions de température et de pression de stockage normale.
- ❑ Conditions à éviter : Chaleur excessive et humidité.
- ❑ Réactions dangereuses: Ne mélanger avec aucun autre produit chimique, des vapeurs très toxiques pourraient se former.
- ❑ Produits de décomposition: Oxydes de chlore, de carbone et autres produits organiques.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Produit corrosif.  
Voir également en section 2.  
Ce produit n'est pas classé cancérigène.

Acide chlorhydrique ; LD50 Oral : Rat – mg/kg : 700mg/kg  
LD50 dermal (Rat Rabbit) : 5010mg/kg  
LC50 Rat 3124ppm 1h

## 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Voir également en sections 6, 7, 13 et 15.

Les agents de surface présents sont conformes au niveau de biodégradabilité requis par l'application du Règlement Détergent 2004/648/EC.

**❑ Acide chlorhydrique:**

- Ecotoxicité=3.6 mg/L (lepomis macrochirus)

### 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

- ❑ Par l'utilisateur: Les emballages vides s'éliminent avec les déchets ménagers.  
Rincer avec de grandes quantités d'eau en cas de mise à l'égout.
- ❑ Quantités importantes:  
(produit non marchand) Suivre les recommandations des autorités locales  
Neutraliser si possible avant rejet (carbonate de sodium, chaux, ou bicarbonate de sodium)

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

- ❑ Règlement transport terrestre (ADR/RID):  
UN 1760 Liquide corrosif, n.s.a. (contient de l'acide chlorhydrique)  
Classe 8, groupe d'emballage II, Quantités limitées 22.
- ❑ Règlement transport maritime: IMDG  
UN 1760 Liquide corrosif n.s.a. (contient de l'acide chlorhydrique)  
Classe 8, groupe d'emballage II
- ❑ Règlement transport aérien: ICAO/IATA  
UN 1760 Liquide corrosif, n.s.a. (contient de l'acide chlorhydrique)  
Classe 8, groupe d'emballage II
- ❑ Numéro ONU: 1760

### 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

**❑ Produit classé Corrosif**

**Les informations réglementaires suivantes sont libellées sur l'emballage :**

- R35 Provoque de graves brûlures.
- S1/2: Conserver sous clé et hors de la portée des enfants
- S24/25: Eviter le contact avec la peau et les yeux
- S 26: En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste
- S 28: Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.
- S36/37/39 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/ du visage
- S 45: En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
- S50 : Ne pas mélanger avec d'autres produits d'entretien
- S62 : En cas d'ingestion ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
- S64 : En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau seulement si la personne est consciente.

Contient de l'acide chlorhydrique  
Ne pas mélanger avec d'autres produits d'entretien.  
Ne pas utiliser sur d'autres surfaces que celle des WC.

- Etiquetage additionnel relatif aux détergents et produits de nettoyage :  
(Règlement Détergent 2004/648/EC):

Contient :

- moins de 5 % d'agents de surface non ioniques, cationiques
- Désinfectant : acide chlorhydrique : 6.75g pour 100g.
- Parfums

Pour les ingrédients : [www.rbeuroinfo.com](http://www.rbeuroinfo.com)

- Directives européennes d'application pour ce produit:

Directive du Conseil du 7 juin 1988 concernant le rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives des États membres relatives à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des préparations dangereuses (88/379/CEE), transcrite par l'arrêté modifié du 21 février 1990 et modifiée par la Directive 1999/45/CE du Parlement européen et du Conseil du 31 mai 1999, transposée en droit français par l'arrêté du 9 novembre 2004.  
Règlement 1907/2006/EC, Annexe II

## 16. AUTRES INFORMATIONS

- HARPIC est une marque déposée.

Formule N°0128574 remplace formule 00025998. Emission du 22/09/2008.

Rappel des phrases de risque énoncées dans la rubrique N° 3 :

- C Corrosif
- Xn Nocif
- Xi Irritant
- N Dangereux pour l'environnement
- F inflammable
- R11 Facilement inflammable
- R22 Nocif en cas d'ingestion
- R34 Provoque des brûlures
- R37 Irritant pour les voies respiratoires
- R41 Risque de lésions oculaires graves
- R50 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolences et vertiges
- R68/22 Nocif : possibilité d'effets irréversibles par ingestion

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.



RECKITT BENCKISER FRANCE  
15 rue Ampère  
91748 MASSY CEDEX  
France

HARPIC GEL 100 % DETARTRANT

N° 0128574  
modifiée le 27/02/2009

Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.

L'ensemble des prescriptions réglementaires mentionnées a simplement pour but d'aider le destinataire à remplir les obligations qui lui incombent lors de l'utilisation du produit dangereux.

Cette énumération ne doit pas être considérée comme exhaustive et n'exonère pas le destinataire de s'assurer qu'éventuellement d'autres obligations ne lui incombent en raison de textes autres que ceux cités concernant la détention et la manipulation du produit pour lesquelles il est seul responsable.