

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

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

1.1 Identification de la préparation: **HARPIC MAXITABLETTES 100%  
DETARTRANTES**

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

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. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

- Nature: Tablettes solides, effervescentes et moussantes, destinées au nettoyage et au détartrage de cuvettes de WC.
- Composants contribuant au danger:

Nom	# CAS	# EINECS ELINCS	Composition	Symboles de danger	Phrase de risque
Perborate de sodium	10332-33-9	231-556-4 / 239-1	1-10 %	Xn, O	R8, 22, 36/38
Acide sulfamique	5239-14-6	226-218-8	30-70 %	Xi	R36/38
Lauryl sulfoacétate	1847-58-1		<5 %	Xi	R38, 41

- Xi Irritant
- Xn Nocif
- O Comburant
- R8 Favorise l'inflammation de matières combustibles
- R22 Nocif en cas d'ingestion
- R38 Irritant pour la peau
- R36/38 Irritant pour les yeux et la peau
- R41 Risque de lésions oculaires graves

### 3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Produit classé Xi Irritant.

- Contact avec les yeux : Est irritant pour les yeux.
- Contact avec la peau: Peut causer des irritations cutanées.
- Ingestion: Peut causer en cas d'ingestion des irritations de la cavité buccale et du système digestif; nausées et possibilité de vomissements.
- Inhalation: Le produit, hors de son emballage, peut engendrer des poussières irritantes pour les voies respiratoires.

### 4. PREMIERS SECOURS

- Contact avec les yeux: Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau en maintenant les yeux ouverts pendant au moins 10 minutes. Si une gêne ou une irritation persiste, consulter un spécialiste.
- Contact avec la peau: Rincer la peau souillée à l'eau tiède, si une irritation persiste, consulter un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette
- Ingestion: Rincer la bouche à l'eau, ne pas faire vomir, consulter un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette
- Inhalation: Evacuer la victime vers un endroit bien aéré, à l'abri des poussières.

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**  
**Fax: 01 40 05 41 93**

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Produit non inflammable qui n'entretient pas la combustion.

En cas d'incendie le port de masque est à recommander.

- Danger spécifique: Peut se décomposer et libérer des gaz toxiques (dioxyde et monoxyde de carbone, gaz ammoniac, oxydes de soufre).
- Moyens d'extinction : Extincteurs à poudre, mousse et sable peuvent être utilisés.  
Eviter l'usage d'eau qui provoque la dissolution des tablettes et la libération de solutions et de vapeurs acides.

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

Voir aussi sections 8 et 13.

Pour procéder aux opérations de récupération du produit il est recommandé de porter des lunettes, des vêtements de protection appropriés, des gants en caoutchouc et un masque respiratoire.

- Incorporer à du sable, de la sciure ou autre matériau inerte et transférer l'ensemble dans un récipient adapté pour élimination selon les réglementations en vigueur.
- Ne pas rejeter directement dans les circuits d'eaux usées ou de surface. Ne pas répandre directement sur le sol. Eviter la production de poussières. Après évacuation, neutraliser les restes avec du bicarbonate de sodium et rincer le sol abondamment à l'eau.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

### 7.1 MANIPULATION

Eviter tout contact direct avec le produit, en particulier avec les yeux et la peau. Eviter l'inhalation de poussières.

Utiliser seul, sans aucun produit chimique (eau de javel, soude, poudre, etc...)

### 7.2 STOCKAGE

Stocker dans des locaux propres et frais, et hors de portée des enfants. Eviter absolument l'humidité. Ne pas maintenir à une température >50°C pendant plus de 5 jours.

Eviter la proximité de composés facilement inflammables.

Humide, le produit réagit sur des containers métalliques avec libération d'hydrogène ( gaz inflammable );

Stockage possible : acier inoxydable et matériaux plastique.

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

- Limites d'exposition: Non concerné
- Protection individuelle:
  - Respiratoire: Pas nécessaire pour une utilisation normale du produit
  - Mains: Port de gants recommandé pour une utilisation prolongée.
  - Yeux: Porter des lunettes de protection.
  - 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: Tablettes rondes, de couleur bleue.
- Odeur: Aucune.
- Masse volumique: 1.3 g/cm<sup>3</sup>



RECKITT BENCKISER FRANCE  
15 rue Ampère  
91748 MASSY CEDEX  
France

HARPIC MAXI TABLETTES 100% DETARTRANTES  
HARM01  
Réf. Form. 114899(1)  
02/05/2001

- pH: 1-2 (solution aqueuse 2.3 %).
- Viscosité: Non pertinent.
- Solubilité: Soluble en toutes proportions dans l'eau.

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

- Stabilité: Stable dans des conditions de température et de pression de stockage normales. Maintenir à l'écart de températures élevées et de l'humidité. Au contact de l'eau, les tablettes sont effervescentes et dégagent du dioxyde de carbone.
- Matériaux à éviter: Ne pas mélanger avec d'autres produits ménagers, particulièrement ceux contenant de l'hypochlorite de sodium (eau de Javel). Dégagement de chlore possible.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### Acide sulfamique:

Produit considéré comme "sans danger" par les autorités américaines (FDA). Utilisé en technologie alimentaire.

- Toxicité aiguë:  
LD50 Orale, souris: 1312 mg/kg  
LD50 Orale, rat: 3160 mg/kg
- Irritation cutanée:  
Lapin, 4 h application semi-occlusive: irritant (OCDE test 404)
- Irritation oculaire:  
Lapin : irritant (OCDE test 405)

### Perborate de sodium.

- Toxicité aiguë:  
Orale, souris LD50: 1060 mg/kg;  
Orale, rat LD50: 1200 mg/kg.

## 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

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

La classification pour effets environnementaux sera considérée en 2002.

L'acide sulfamique sera alors classé R52/53: Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

## 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'égot.
- Quantités importantes: Suivre les recommandations des autorités locales.



RECKITT BENCKISER FRANCE  
15 rue Ampère  
91748 MASSY CEDEX  
France

HARPIC MAXI TABLETTES 100% DETARTRANTES  
HARM01  
Réf. Form. 114899(1)  
02/05/2001

(produit non marchand)

#### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

- Règlement transport terrestre: ADR/RID n° ONU: 1479  
Classe 5.1. 27°b)  
Groupe d'emballage: II  
Comburant solide nsa (contient du perborate de sodium)
- Règlement transport maritime: IMDG n° ONU 1479  
Classe 5.1  
Groupe d'emballage: II  
Comburant solide nsa (contient du perborate de sodium)
- Règlement transport aérien: ICAO/IATA n° ONU: 1479  
Classe 5.1  
Groupe d'emballage: II  
Comburant solide nsa (contient du perborate de sodium)

#### 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

- Produit classé: Xi Irritant
  - R36/38 Irritant pour les yeux et la peau
  - S2: Conserver 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
  - S 46: En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette

Mention complémentaire volontaire:

- Utiliser seul, sans aucun produit chimique (eau de javel, soude, poudre, etc...)

Produit non classé comburant suite aux résultats de test spécifique (A17)

- Etiquetage additionnel relatif aux détergents et produits de nettoyage :  
(Recommandation 89/542/CEE):

Contient parmi d'autres ingrédients:

- Tensio-actifs anioniques: <5 %
- Tensio-actifs nonioniques: <5 %
- Agent de blanchiment oxygéné: 5-15 %

- 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.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

- HARPIC est une marque déposée.

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.

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.