

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

EPARCYL GEL WC SPECIAL FOSSE PIN DETARTRE NETTOIE DESODORISE

Version: 3



Date de révision: 26/03/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MELANGE ET DE LA SOCIÉTÉ / L'ENTREPRISE

1. 1. Identificateur de produit: EPARCYL GEL WC SPECIAL FOSSE PIN DETARTRE NETTOIE DESODORISE
1. 2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées: Nettoyant surfaces dures pour l'entretien des cuvettes de WC entartrées
Ne pas mélanger ce produit avec de l'eau de javel
1. 3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité: SOCIETE EAU ECARLATE
28, rue de la Résistance
F-91707 Ste Geneviève des Bois
France
Tél: +33 (0)1 69 46 52 70
Télécopie: +33 (0)1 69 46 25 22
Courriel: info@eauecarlate .fr
1. 4. N° code du produit: 3144220301411
1. 5. Numéro d'appel d'urgence: FR - ORFILA Tél: 01.45.42.59.59
B - Centre Antipoisons Tél: 070/245.245

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2. 1. Classification de la substance ou du mélange: MODE 99/45 Xi R36/38
MODE CLP * Corr. cut. 1B / SGH05 - H314 * Corr. mét. 1 / SGH05 - H290 *
2. 2. N° CE: Non applicable.
2. 3. Contient: • acide formique et alcool gras éthoxylé 6OE
2. 4. Éléments d'étiquetage (R - S):
- 
2. 4. 1. Symbole(s): Xi - Irritant
2. 4. 2. Phrase(s) R: 36/38 Irritant pour les yeux et la peau.
2. 4. 3. Phrase(s) S: 2 Conserver hors de la portée des enfants.
26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
28 Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec <#x#> de l'eau
46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
50 Ne pas mélanger avec eau de javel ou tout autre produit d'entretien
2. 5. Éléments d'étiquetage (CPL - SGH):
- 
- Danger
2. 5. 1. Symbole(s): .
2. 5. 2. Mention de danger: H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
2. 5. 3. Prévention: H 290 Peut être corrosif pour les métaux
P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.
.
2. 5. 4. Intervention: P301 EN CAS D'INGESTION:
P330 Rincer la bouche.
P331 NE PAS faire vomir.
P302 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU :
.
P352 Rincer la peau à l'eau et au savon.
.
.
.
P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

EPARCYL GEL WC SPECIAL FOSSE PIN DETARTRE NETTOIE DESODORISE

Version: 3

Date de révision: 26/03/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

	<p>P305 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: P351 Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. P338 Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.</p>
2. 5. 5. Stockage:	P405 Garder sous cléf.
2. 5. 6. Elimination:	P501 Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation nationale (tri sélectif du flacon vide rincé)
2. 6. Information(s) complémentaire(s):	<p>Par mesure de sécurité, utiliser uniquement pour l'usage prévu et conformément au mode d'emploi. Parmi autres ingrédients contient</p> <ul style="list-style-type: none">- moins de 5% agents de surface non ioniques- parfum de synthèse(limonene) <p>P102 Tenir hors de portée des enfants. P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. P280 Porter des gants de protection , un équipement de protection des yeux (particulièrement en cas de flacon ouvert et renversé)</p>
2. 7. Dangers principaux:	Réagit violemment au contact de bases.
2. 8. Autres dangers:	<p>La solution dans l'eau est un acide moyennement fort. Attaque un grand nombre de métaux en formant un gaz combustible (HYDROGENE!)</p> <p>Le produit est combustible</p>

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3. 1. Formule:	EE091/5
3. 2. Description du mélange:	Solution aqueuse de surfactants viscosée avec un acide organique et un parfum
3. 3. Composant(s) contribuant aux dangers:	<ul style="list-style-type: none">• acide formique - N° Id: 607-001-00-0 - N° CE: 200-579-1 - N° CAS: 64-18-6 - Conc. (% pds) : 5 < C <= 10 - R-S : Classification: • C; R 35 • - SGH : SGH05 - Corr. cut. 1A - Corrosion - Danger - H314• Alcool gras éthoxylé 6OE - N° CAS: 68439-46-3 - Conc. (% pds) : 1 < C <= 5 - R-S : Symbole(s): Xn - Phrase(s) R: 22-41 - SGH : SGH07 - Tox. aiguë 4 - Point d'exclamation - Attention - H302 - SGH05 - Lés. oc. 1 - Corrosion - Danger - H318 <p>Les libellés des phrases sont mentionnés à la rubrique 16.</p>

4. PREMIERS SECOURS

4. 1. Description des premiers secours:	
4. 1. 1. Conseils généraux:	En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin.
4. 1. 2. Inhalation:	Amener à l'air libre en cas d'inhalation accidentelle des vapeurs ou produits de décomposition. Si la personne est inconsciente, placer en position de récupération et faire appel à un médecin.
4. 1. 3. Contact avec la peau:	Enlever les vêtements souillés, laver la peau avec beaucoup d'eau ou doucher (pendant 15 minutes), et si nécessaire se rendre chez le médecin.
4. 1. 4. Contact avec les yeux:	Laver abondamment à l'eau (pendant 20 minutes minimum) en gardant les yeux grands ouverts et en retirant les verres de contact, puis se rendre immédiatement chez un médecin.
4. 1. 5. Ingestion:	Rincer la bouche, faire boire beaucoup d'eau, ne pas faire vomir, calmer la victime, et la conduire immédiatement à la clinique ou chez le médecin.
4. 2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés:	

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

EPARCYL GEL WC SPECIAL FOSSE PIN DETARTRE NETTOIE DESODORISE

Version: 3

Date de révision: 26/03/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

4. 2. 1. Inhalation:	L'inhalation de gouttelettes aériennes ou d'aérosols peut causer une irritation du tractus respiratoire.
4. 2. 2. Contact avec la peau:	Des contacts fréquents ou prolongés peuvent dégraisser ou dessécher la peau, conduisant à une incommodité ou à des dermatites. Le pH est réglé pour ne pas être extrême(>2)
4. 2. 3. Contact avec les yeux:	Provoque des lésions oculaires graves. Séquelles invalidantes possibles : opacité cornéenne, cataracte, glaucome ...
4. 2. 4. Ingestion:	Peut provoquer des nausées, des vomissements, une irritation de la gorge, des maux d'estomac, et finalement une perforation intestinale.
4. 3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires :	Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5. 1. Moyens d'extinction:	En cas d'incendie à proximité: tous les agents d'extinction sont autorisés.: eau, mousse, dioxyde de carbone (CO2), sable / terre.
5. 2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:	Voir la rubrique 11 en ce qui concerne la toxicité du produit et la rubrique 10 en ce qui concerne la stabilité et réactivité du produit.
5. 3. Conseils aux pompiers:	Utiliser un appareil respiratoire autonome et également un vêtement de protection.
5. 4. Méthode(s) spéciale(s):	Utiliser un jet d'eau pour refroidir les surfaces exposées et pour protéger les pompiers.
5. 5. Moyen(s) d'extinction à ne PAS utiliser pour raison de sécurité:	Aucun.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DEVERSEMENT ACCIDENTEL

6. 1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:	Evacuer le personnel vers un endroit sûr. Voir rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser.
6. 2. Précautions pour la protection de l'environnement:	Stopper la fuite, si possible sans prendre de risque. Prévenir tout étalement du produit contaminé à l'aide de sable ou de terre. Empêcher le liquide d'entrer dans les égouts, les cours d'eau, le sous-sol et les soubassements. Si nécessaire, avertir les autorités locales compétentes.
6. 3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:	- Grandes quantités: Neutraliser au lait de chaux ou au carbonate de soude et rincer abondamment à l'eau. - Petites quantités: Rincer abondamment à l'eau les surfaces contaminées.
6. 4. Référence à d'autres sections:	Voir rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. Voir la rubrique 11 en ce qui concerne la toxicité du produit et la rubrique 10 en ce qui concerne la stabilité et réactivité du produit. Voir la rubrique 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7. 1. Manipulation:	
7. 1. 1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:	Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger, boire ni fumer dans les endroits où l'on utilise le produit. Douche, bain oculaire, et point d'eau à proximité. Il est recommandé de ne pas porter de verres de contact.
7. 1. 2. Mesure(s) d'ordre technique:	Ne jamais mélanger avec d'autres produits.: eau de javel ou tout autre produit d'entretien
7. 1. 3. Conseil(s) d'utilisation(s):	Ne pas réutiliser les emballages vides sans lavage ou recyclage approprié.
7. 2. Stockage:	
7. 2. 1. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités:	Conserver le récipient bien fermé. Conserver hors de la portée des enfants.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

EPARCYL GEL WC SPECIAL FOSSE PIN DETARTRE NETTOIE DESODORISE

Version: 3

Date de révision: 26/03/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

7. 2. 2. Mesure(s) d'ordre technique:	Sol imperméable formant cuvette de rétention.
7. 2. 3. Condition(s) de stockage:	Conserver à l'abri du gel. Conserver dans l'emballage d'origine. Conserver à une température ne dépassant pas (°C): 40°C
7. 2. 4. Matière(s) incompatible(s) à éloigner:	Conserver à l'écart des: bases, amines Tenir éloigné d'agents oxydants ainsi que de matériaux fortement acides ou alcalins.
7. 2. 5. Type de matériaux à utiliser pour l'emballage / conteneur:	- Les emballages plastiques sont recommandés.
7. 2. 6. Matériaux d'emballage non adaptés:	ne jamais déconditionner le produit
7. 3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s):	Produit ménager

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

8. 1. Paramètres de contrôle:	
8. 1. 1. Limite(s) d'exposition:	• acide formique 100 % : VME ppm = 5 - VME mg/m ³ = 9 - VLE ppm = 10 - VLE mg/m ³ = 19
8. 1. 2. Mesure(s) d'ordre technique:	Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits fermés. Protéger contre les éclaboussures en versant.
8. 2. Contrôles de l'exposition:	
8. 2. 1. Protection des voies respiratoires:	Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire. En cas de fumées dangereuses, porter un appareil respiratoire autonome.
8. 2. 2. Protection des mains:	gants en Néoprène ou en caoutchouc naturel
8. 2. 3. Protection de la peau et du corps:	tablier résistant aux produits chimiques
8. 2. 4. Protection des yeux:	Utiliser des lunettes de sécurité qui protègent des éclaboussures.
8. 2. 5. Protection individuelle:	Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
8. 2. 6. Procédure(s) de surveillance recommandée(s):	procéder périodiquement à des contrôles d'atmosphère Eviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.
8. 3. Mesure(s) d'hygiène:	Ne pas manger, ne pas boire ni fumer pendant le travail. Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité.
8. 4. Information(s) supplémentaire(s):	consommateur inhalation DNEL exposition long terme effets locaux et DNEL effets systémiques long terme 3mg/m ³ DNEL exposition court terme effet locaux et systémiques : 9.5mg/m ³ environnement PNEC :eau douce : 2mg/l

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9. 1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:	
9. 1. 1. Aspect:	liquide visqueux
9. 1. 2. Couleur:	vert
9. 1. 3. Odeur:	caractéristique
9. 1. 4. PH:	2,25
9. 1. 5. Point / intervalle d'ébullition:	Non déterminé.
9. 1. 6. Point / intervalle de fusion:	Non applicable.
9. 1. 7. Point d'éclair:	Non applicable.
9. 1. 8. Limites d'explosivité:	Non applicable.
9. 1. 9. Inflammabilité (solide, gaz):	Non applicable.
9. 1. 10. Pression de vapeur:	Non applicable.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

EPARCYL GEL WC SPECIAL FOSSE PIN DETARTRE NETTOIE DESODORISE

Version: 3

Date de révision: 26/03/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

9. 1. 11. Densité gazeuse:	Non applicable.
9. 1. 12. Densité relative (eau = 1):	1.09+/-0.01 kg/l (20°C)
9. 1. 13. Viscosité:	400 mPas
9. 2. Autres informations:	
9. 2. 1. Hydrosolubilité:	100%
9. 2. 2. Liposolubilité:	partiellement miscible
9. 2. 3. Solubilité aux solvants:	partiellement miscible
9. 2. 4. Vitesse d'évaporation:	Non applicable.

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10. 1. Réactivité:	Lorsque le produit agit sur le tartre il y a dégagement de gaz carbonique
10. 2. Stabilité chimique:	La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7.
10. 3. Possibilité de réactions dangereuses:	Attention! Ne pas utiliser en combinaison avec d'autres produits. Peut libérer des gaz dangereux (chlore).
10. 4. Conditions à éviter:	Aucune sous utilisation normale. Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.
10. 5. Matières incompatibles:	bases, amines Réagit au contact de: métaux
10. 6. Produits de décomposition dangereux:	Exposée à des températures élevées, la préparation peut dégager des produits de décomposition dangereux, tels que monoxyde et dioxyde de carbone, fumées, oxydes d'azote Ne pas respirer les fumées.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11. 1. Informations sur les effets toxicologiques:	L'expérience ne montre aucun risque spécial dans les manipulations de routine.
11. 2. Toxicité aiguë:	
11. 2. 1. Inhalation:	ACIDE FORMIQUE CL50/inhalation/4h/rat = 7.4mg/l
11. 2. 2. Contact avec la peau:	Données non disponibles.
11. 2. 3. Contact avec les yeux:	Données non disponibles.
11. 2. 4. Ingestion:	ACIDE FORMIQUE DL50/orale/rat = 730mg/kg
11. 3. Sensibilisation:	AGENT DE SURFACE NON IONIQUE DL50/orale/rat = 300-2000 mg/kg Contient: 0.013% de limonène Des manifestations allergiques peuvent apparaître dans les heures suivant l'exposition.
11. 4. Toxicité résultant d'une exposition de longue durée ou répétée:	Une exposition répétée ou prolongée peut provoquer une irritation de la peau et des dermatoses dues aux propriétés dégraissante du produit.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12. 1. Toxicité:	Peut être dangereux pour l'environnement. A forte concentration dans l'eau, des effets néfastes dus au pH sont observés sur la vie aquatique.
12. 2. Persistance et dégradabilité:	Facilement biodégradable.
12. 3. Potentiel de bioaccumulation:	Pas de bio-accumulation.
12. 4. Mobilité dans le sol:	Données non disponibles.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

EPARCYL GEL WC SPECIAL FOSSE PIN DETARTRE NETTOIE DESODORISE

Version: 3

Date de révision: 26/03/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

- | | |
|---|---|
| 12. 5. Résultats des évaluations PBT et vPvB: | Non applicable. |
| 12. 6. Autres effets néfastes: | le produit ne contient pas d'halogènes sous forme de composé organique (AOx) |
| 12. 6. 1. Toxicité aquatique: | ACIDE FORMIQUE
CL50 (96h) poissons 68mg/l
CE50 (48h) DAPHNIES 32.19mg/l (non neutralisé)
CE10 13jours : 72 mg/l sur boues activées
NOEC 21jours sur vertébrés aquatique daphnia magna : 102mg/l |
| 12. 7. Information(s) générale(s): | Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.
Tout écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité. |

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

- | | |
|---|---|
| 13. 1. Méthodes de traitement des déchets: | Doit être neutralisé avant l'évacuation. |
| 13. 2. Emballages contaminés: | Mettre les emballages rincés à la disposition des services de recyclage locaux. |
| 13. 3. Disposition(s) nationale(s) et régionale(s): | Catalogue européen des déchets 20 01 29 détergents contenant des substances dangereuses |
| 13. 4. Information(s) supplémentaire(s): | Ce produit ne peut pas être mis en décharge ni être évacués dans les égout, les caniveaux, les cours d'eau naturels ou les rivières. Ce produit ne génère pas de cendres et peut être brûlé directement dans une installation adéquate. |

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

- | | |
|--|--|
| 14. 1. Information(s) générale(s): | Par analogie avec une préparation similaire, le produit est corrosif pour les métaux et classé conformément à l'ADR |
| 14. 2. Numéro ONU: | 3265 |
| 14. 2. 1. Nom d'expédition des Nations unies: | LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. - CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (NETTOYANT WC LIQUIDE CONTENANT 8.2% ACIDE FORMIQUE PUR ET AGENTS DE SURFACES) |
| 14. 3. Voies terrestres (route, directive 94/55/CE / rail, directive 96/49/CE: ADR/RID): | |
| 14. 3. 1. Classe(s) de danger pour le transport: | 8 |
| 14. 3. 2. Groupe d'emballage: | III |
| 14. 3. 3. Etiquettes ADR/RID: | 8 |
| 14. 3. 4. Code danger: | 80 |
| 14. 3. 5. Code de classification et dispositions spéciales: | C1 274 LQ 19 |
| 14. 3. 6. Instructions d'emballage: | P001 IBC03 LP01 R001 LQ 7 (5L par flacon max et 30kg par carton max) |
| 14. 4. Voies maritimes (IMDG): | |
| 14. 4. 1. Classe: | 8 |
| 14. 4. 2. Groupe d'emballage: | III |
| 14. 4. 3. Polluant marin: | NON |
| 14. 4. 4. N° FS: | F-A, S-B |
| 14. 4. 5. Etiquette(s) IMDG: | 8 |
| 14. 4. 6. Instructions d'emballage: | P001 LP01 |
| 14. 5. Voies aériennes (ICAO/IATA): | |
| 14. 5. 1. ICAO/IATA classe: | 8 |
| 14. 5. 2. Groupe d'emballage: | III |
| 14. 5. 3. Etiquettes ICAO/IATA: | 8 |

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

EPARCYL GEL WC SPECIAL FOSSE PIN DETARTRE NETTOIE DESODORISE

Version: 3

Date de révision: 26/03/2014

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

- | | |
|--|---------------------------|
| 14. 5. 4. Avis ou remarques importantes: | Aéronef passager et cargo |
| 14. 6. Dangers pour l'environnement: | voir rubrique n° 12 |
| 14. 7. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: | aucun |
| 14. 8. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC: | Non applicable. |

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

- | | |
|--|--|
| 15. 1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement: | réglementation ICPE
Règlement détergent 648-20004 |
| 15. 2. Évaluation de la sécurité chimique: | Non applicable. |

16. AUTRES INFORMATIONS

- | | |
|---|---|
| 16. 1. Législation(s) suivie(s): | Les informations données dans cette fiche sont requises aux termes de
- annexe VI règlement 1272/2008 & adaptations
- directive 99/45 sur les préparations dangereuses et adaptations
- CLP 1272/2008 & adaptations |
| 16. 2. Texte complet des phrases dont le n° figure en rubrique 3: | R35 Provoque de graves brûlures.
R22 Nocif en cas d'ingestion.
R41 Risque de lésions oculaires graves.
H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H318 Provoque des lésions oculaires graves. |
| 16. 3. Avis ou remarques importantes: | Aucune responsabilité ne sera acceptée quoiqu'il arrive, survenant suite à l'utilisation de cette information.
Il est recommandé de transmettre les informations de cette fiche de données de sécurité, éventuellement dans une forme appropriée, aux utilisateurs. |
| 16. 4. Restrictions: | Cette information se rapporte au produit spécifiquement désigné et peut ne pas être valable en combinaison avec d'autre(s) produit(s). |
| 16. 5. Historique: | |
| 16. 5. 1. Date de la première édition: | 15/05/2011 |
| 16. 5. 2. Date de la révision précédente: | 11/06/2013 |
| 16. 5. 3. Date de révision: | 26/03/2014 |
| 16. 5. 4. Version: | 3 |
| 16. 5. 5. Révision chapitre(s) n°: | 2-16 |
| 16. 6. Réalisé par: | Danièle Saville (daniele.saville@wanadoo.fr) |