



FICHE DE DONNEES DE SECURITE R:1907/2006/CE - ISO 11014-1

Produit: EPARCYL GEL WC SPECIAL FOSSE PIN Page: 1/6
N° code du produit: 3144220301411 Version: : 1 Date de la première édition: : 2009-11-25

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ / ENTREPRISE

Identification de la substance ou de la préparation :
EPARCYL GEL WC SPECIAL FOSSE PIN

Utilisation de la substance / préparation :
Nettoyant surfaces dures Détergent Désinfectant pour l'entretien des cuvettes de WC entartrées

N° code du produit: 3144220301411

Identification de la société / entreprise :
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: contact@eauecarlatae.fr

Téléphone en cas d'urgence (à utiliser par le médecin traitant):
FR - ORFILA Tél: 01.45.42.59.59
B - Centre Antipoisons Tél: 070/245.245

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Dangers principaux: Irritant pour les yeux et la peau.
Réagit violemment au contact de bases.

Risque(s) spécifique(s): La solution dans l'eau est un acide moyennement fort.
Attaque un grand nombre de métaux en formant un gaz combustible (HYDROGENE!)
Le produit est combustible

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Formule: EE091/4

Description de la préparation: Solution aqueuse de surfactants viscosée avec un acide organique et un parfum

Composant(s) contribuant aux dangers:
• acide formique 100 % - N° Id:: 607-001-00-0 - N° CE:: 200-579-1 - N° CAS:: 64-18-6
Conc. (% pds):(%): 5 < C <= 10 - Classification: • C; R 35 •
• Alcool gras éthoxylé 6OE - N° CAS:: 68439-46-3
Conc. (% pds):(%): 1 < C <= 5 - Symbole(s): Xn N - Phrase(s) R: 22-41

4. PREMIERS SECOURS

Conseils généraux: En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin.
Les symptômes sont décrits à la rubrique 11.

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.

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.

Contact avec les yeux: Laver abondamment à l'eau (pendant 20 minutes minimum) en gardant les yeux grands ouverts et les
verres de contact, puis se rendre immédiatement chez un médecin.

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.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE R:1907/2006/CE - ISO 11014-1

Produit: **EPARCYL GEL WC SPECIAL FOSSE PIN** Page: 2/6
N° code du produit: 3144220301411 Version: : 1 Date de la première édition: : 2009-11-25

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen(s) d'extinction approprié(s): En cas d'incendie à proximité: tous les agents d'extinction sont autorisés.: eau, mousse, dioxyde de carbone (CO₂), sable / terre.

Moyen(s) d'extinction à ne PAS utiliser pour raison de sécurité:
Aucun.

Méthode(s) spéciale(s): Utiliser un jet d'eau pour refroidir les surfaces exposées et pour protéger les pompiers.

Risques spéciaux: 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.

Equipements spéciaux pour la protection des intervenants:
Utiliser un appareil respiratoire autonome et également un vêtement de protection.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précaution(s) individuelle(s): Evacuer le personnel vers un endroit sûr.
Voir rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser.

Précaution(s) 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.

Méthode(s) 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.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation :

- Précaution(s): 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.
- Mesure(s) d'ordre technique: Ne jamais mélanger avec d'autres produits.: eau de javel ou tout autre produit d'entretien
- Conseil(s) d'utilisation(s): Ne pas réutiliser les emballages vides sans lavage ou recyclage approprié.

Stockage :

- Précaution(s): Conserver le récipient bien fermé.
Conserver hors de la portée des enfants.
- Mesure(s) d'ordre technique: Sol imperméable formant cuvette de rétention.
- 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
- 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.
- Type de matériaux à utiliser pour l'emballage / conteneur:
- Les emballages plastiques sont recommandés.
- Matériaux d'emballage non adaptés:
ne jamais déconditionner le produit



FICHE DE DONNEES DE SECURITE R:1907/2006/CE - ISO 11014-1

Produit: EPARCYL GEL WC SPECIAL FOSSE PIN Page: 3/6
N° code du produit: 3144220301411 Version: : 1 Date de la première édition: : 2009-11-25

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Mesure(s) d'ordre technique: Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits fermés.
Protéger contre les éclaboussures en versant.

Paramètre(s) de contrôle:

- Limite(s) d'exposition: • acide formique 100 %:VME ppm = 5 - VME mg/m³ = 9 - VLE ppm = 10 - VLE mg/m³ = 19

- Procédure(s) de surveillance recommandée(s):
procéder périodiquement à des contrôles d'atmosphère
Eviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.

Protection individuelle: Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

- Protection des voies respiratoires: Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.
En cas de fumées dangereuses, porter un appareil respiratoire autonome.

- Protection des mains: gants en Néoprène ou en caoutchouc naturel

- Protection de la peau et du corps: tablier résistant aux produits chimiques

- Protection des yeux: Utiliser des lunettes de sécurité qui protègent des éclaboussures.

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.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations générales :
- Aspect: liquide visqueux
- Couleur: bleu
- Odeur: caractéristique

Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement :
- PH: 2.25
- Point / intervalle d'ébullition: Non déterminé.
- Point / intervalle de fusion: Non applicable.
- Point d'éclair: Non déterminé.
- Limites d'explosivité: Non déterminé.
- Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable.
- Pression de vapeur: Non applicable.
- Densité gazeuse: Non applicable.
- Densité relative (eau = 1): 1.09+/-0.01 kg/l (20°C)
- Viscosité: Non déterminé.
- Hydrosolubilité: 100%
- Liposolubilité: partiellement miscible
- Solubilité aux solvants: partiellement miscible
- Vitesse d'évaporation: Non applicable.

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité: Stable en conditions normales.
Lorsque le produit agit sur le tartre il y a dégagement de gaz carbonique

Conditions à éviter : Aucune sous utilisation normale.
Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.

Matières à éviter : bases, amines
Réagit au contact de: métaux

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.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE R:1907/2006/CE - ISO 11014-1

Produit: EPARCYL GEL WC SPECIAL FOSSE PIN Page: 4/6
N° code du produit: 3144220301411 Version: : 1 Date de la première édition: : 2009-11-25

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Information(s) générale(s): L'expérience ne montre aucun risque spécial dans les manipulations de routine.

Toxicité aiguë :

- Inhalation: irritation des voies respiratoires
- Contact avec la peau: Des contacts fréquents ou prolongés peuvent dégraisser ou dessécher la peau, conduisant à une incommodité ou à des dermatites.
L'acide formique est corrosif pour la peau, les yeux et les voies respiratoires. Il Provoque de graves brûlures.
Dilué à moins de 10% il est réglementairement classé irritant pour la peau et les yeux.
Le pH est réglé pour ne pas être extrême(>2)
- Contact avec les yeux: Irritant pour les yeux.
- Ingestion: Peut provoquer des nausées, des vomissements, une irritation de la gorge, des maux d'estomac, et finalement une perforation intestinale.

Sensibilisation: Contient: 0.0121% de limonène
Des manifestations allergiques peuvent apparaître dans les heures suivant l'exposition.

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

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.

Persistance et dégradabilité : Facilement biodégradable.

Potentiel de bioaccumulation : Pas de bio-accumulation.

Effets sur l'environnement: Peut être dangereux pour l'environnement.
A forte concentration dans l'eau, des effets néfastes dus au pH sont observés sur la vie aquatique.

Effets nocifs divers :

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Déchets / produits non utilisés: Doit être neutralisé avant l'évacuation.

Emballages contaminés: Mettre les emballages rincés à la disposition des services de recyclage locaux.

Disposition(s) nationale(s) et régionale(s): Catalogue européen des déchets 20 01 29 détergents contenant des substances dangereuses

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

Information(s) générale(s): Par analogie avec une préparation similaire, le produit est corrosif pour les métaux et classé conformément à l'ADR
Numéro ONU 3265



FICHE DE DONNEES DE SECURITE R:1907/2006/CE - ISO 11014-1

Produit: **EPARCYL GEL WC SPECIAL FOSSE PIN** Page: 5/6
N° code du produit: 3144220301411 Version: : 1 Date de la première édition: : 2009-11-25

Voies terrestres (route, directive 94/55/CE / rail, directive 96/49/CE: ADR/RID)
- Nom d'envoi exact: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.(mélange alcool gras éthoxylés et acide formique à 8.5% dans l'eau)
- Classe de danger: 8
- Groupe d'emballage: III
- Etiquettes ADR/RID: 8

- Code danger: 80
- Code de classification et dispositions spéciales: C1 274 LQ 19

- Instructions d'emballage: P001 IBC03 LP01 R001 LQ 7 (5L par flacon max et 30kg par carton max)

Voies maritimes (IMDG) :
- Nom d'expédition: LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. - CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
- Classe: 8
- Groupe d'emballage: III
- Polluant marin: NON
- N° FS: F-A, S-B
- Etiquette(s) IMDG: 8

- Instructions d'emballage: P001 LP01

Voies aériennes (ICAO/IATA) :
- Nom d'envoi exact: LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A.(mélange amine éthoxylée et acide formique à 8.5% dans l'eau)
- ICAO/IATA classe: 8

- Groupe d'emballage: III
- Etiquettes ICAO/IATA: 8

- Avis ou remarques importantes: Aéronef passager et cargo

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Etiquetage: Selon les directives européennes sur la classification, l'emballage, et l'étiquetage des substances dangereuses.

N° CE: Non applicable.

Symbole(s): Xi - Irritant

Phrase(s) R: 36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

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.
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

Information(s) complémentaire(s): Fiche de donnée disponible sur demande pour les professionnels.
Par mesure de sécurité, utiliser uniquement pour l'usage prévu et conformément au mode d'emploi.

16. AUTRES INFORMATIONS

Législation(s) suivie(s): Les informations données dans cette fiche sont requises aux termes de
- 31ème adaptation directive substances dangereuses
- directive 99/45 sur les préparations dangereuses et adaptations

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.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE R:1907/2006/CE - ISO 11014-1

Produit: EPARCYL GEL WC SPECIAL FOSSE PIN Page: 6/6

N° code du produit: 3144220301411 Version: : 1 Date de la première édition: : 2009-11-25

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.

Utilisation de la substance / préparation :
Nettoyant surfaces dures Détergent Désinfectant pour l'entretien des cuvettes de WC entartrées

Restrictions: Cette information se rapporte au produit spécifiquement désigné et peut ne pas être valable en combinaison avec d'autre(s) produit(s).

Recommandation(s): Parmi autres ingrédients contient
- un désinfectant : TP 2 acide formique 8.5% p/p
- moins de 5% agents de surface non ionique
- un parfum *partiellement de synthèse(limonène)

Historique :

- Date de la première édition: 25/11/2009

- Version: 1

Réalisé par: Danièle Saville (daniele.saville@wanadoo.fr)
