

FICHE DE SECURITE ET DE SANTE

ENO' CLEAN FORTE Réf. : ENOCLEAN FORTE	Date de révision : 06/10/2006 Remplace : /
	<u>Distributeur Responsable :</u> ENODIS FRANCE Parc d'activité les Radars 23, rue du condorcet 91712 SAINTE GENEVIEVE DES BOIS CEDEX Tel. 01 69 02 25 00 Fax . 01 69 02 25 30 Tél. Urgences mondiales : 0032 70 245 245

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT :

Identification : préparation liquide
Application du produit : nettoyant alcalin
Concentrations utilisées : 1 – 10% dans l'eau

2. COMPOSITION ET INFORMATIONS CONCERNANT LES COMPOSANTS DANGEREUX :

Composants dangereux	%	Symbole	Phrases R	CAS N°	EINECS N°
Amine éthoxylé de laurique, quaternaire	0,1 – 0,9	Xi, N	41-51/53	61791-10-4	
Alcool gras C10-14 éthoxylé	0,5 – 2,4	Xi	38-41	69011-36-5	
Morpholine	2,5 - 9	C	10-20/21/22-34	110-91-8	203-815-1
Hydroxyde de sodium	2,5 - 9	C	35	1310-73-2	215-185-5

3. RISQUES :

Ceci est une préparation dangereuse comportant les risques suivants : Provoque de graves brûlures.

4. SOINS D'URGENCE :

Toujours s'informer le plus rapidement possible auprès d'un médecin en cas de troubles sévères ou persistants
Contact avec la peau : rincer d'abord avec beaucoup d'eau, ensuite si nécessaire, transporter chez le médecin
Contact avec les yeux : rincer d'abord avec beaucoup d'eau, ensuite si nécessaire, transporter chez le médecin
Ingestion : rincer la bouche et transporter immédiatement à l'hôpital
Inhalation : en cas de troubles sévères ou persistants : air frais, repos, prévenir le médecin

5. MESURES CONTRE L'INCENDIE :

Produits extincteurs : ininflammable
Produits extincteurs à éviter : aucun
Mesures de précaution spéciales en cas d'incendie : aucun

6. MESURES EN CAS DE LIBERATION ACCIDENTELLE DU PRODUIT :

Mesures préventives : conserver dans un emballage bien fermé, hors de portée des enfants
Mesures de précaution personnelles : ne pas manger, boire ou fumer pendant le travail
Mesures de précaution concernant l'environnement : ne pas déverser dans les égouts ou dans les eaux publiques
Mesures en cas de fuite : au cas où le produit non dilué serait évacué accidentellement , le neutraliser jusqu'au pH 7

7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE :

Mesures de précaution spéciales lors de l'entreposage et la manipulation : conserver dans un emballage bien fermé dans un endroit fermé, à l'abri du gel et bien ventilé

Matériel d'emballage à éviter : métaux

Mesures préventives : traiter avec prudence afin d'éviter des fuites

8. MESURES EN CAS D'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE :

Protection contre l'inhalation : aucun

Protection de la peau : gants, chimiquement résistants

Protection des yeux : lunettes

Autres protections : vêtements appropriés



Ci-dessous, vous trouverez une énumération des constituants dangereux repris sous la rubrique 2 dont les valeurs TLV sont connues :

Morpholine 72 mg/m³, Hydroxyde de sodium 2 mg/m³

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES :

Point de fusion/trajet de fusion, °C	:	0
Point d'ébullition/trajet d'ébullition, °C	:	100 – 128,9
pH	:	14,0
pH 1% dilué dans l'eau	:	/
Tension de vapeur/20°C, Pa	:	2332
Densité relative/20°C	:	1,085
Etat physique/20°C	:	liquide
Point d'éclair, 20°C	:	/
Combustion spontanée, °C	:	/
Solubilité dans l'eau	:	complètement soluble
Odeur	:	caractéristique
Viscosité dynamique, mPa.s/20°C	:	1
Viscosité cinématique, mm ² /s/20°C	:	1
Composé organique volatile (COV), %	:	0,9

10. STABILITE ET REACTIVITE :

Réactions dangereuses avec : acides

Circonstances à éviter : tenir séparé d'acides

11. RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES :

Sur la préparation même : pas applicable sous directive CEE courant de préparations

Informations générales : voir ingrédients sous rubrique 2

Toxicité aigue calculée : DL50 Rat : 1176 mg/Kg

12. RENSEIGNEMENTS ECOLOGIQUES :

Sur la préparation même : pas applicable sous directive CEE courant de préparations

Informations générales : voir ingrédients sous rubrique 2

Dégradation biochimique : les produits tensio-actifs utilisés sont biologiquement dégradables à plus de 90% conformément aux normes OECD

Classe de danger pour l'eau, WGK : 2

13. INSTRUCTIONS POUR L'ENLEVEMENT :

Dans les concentrations données, le produit peut être évacué dans les égouts à condition d'être neutralisé jusqu'au pH 7. D'éventuelles mesures limitatives prises par les autorités locales doivent toujours être respectées.

14. INFORMATIONS CONCERNANT LE TRANSPORT :



ADR

- Classe et chiffre : 8, II
- Numéro d'identification du danger : 80
- Numéro d'identification de la substance : UN 1719, Liquide alcalin caustique, n.s.a., mélange avec hydroxyde de potassium, 8, II
- Etiquettes : 8

15. INFORMATIONS LEGALEMENT OBLIGATOIRES :

Symboles : **C - corrosif**



Phrases de risque	
R 35	Provoque de graves brûlures

Phrases de sécurité	
S 1/2	Conserver sous clef et hors de portée des enfants
S 26	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste
S 36/37/39	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)

contient :	Hydroxyde de sodium

16. AUTRES INFORMATIONS :

Les risques liés à la préparation et à ses composants dangereux : R 10 – Inflammable, R 20 – Nocif par inhalation, R 21 – Nocif par contact avec la peau, R 22 – Nocif en cas d'ingestion, R 34 – Provoque des brûlures, R 35 – Provoque de graves brûlures, R 38 – Irritant pour la peau, R 41 – Risque de lésions oculaires graves, R 51 – Toxique pour les organismes aquatiques, R 53 – Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Raison de la révision, modification dans les rubriques suivantes : /

Cette feuille d'information concernant la sécurité est rédigée conformément aux directives de la CEE. Elle a été rédigée de façon très soignée, néanmoins nous déclinons toute responsabilité pour tout dégât de quelque nature qu'il soit, provoqué par l'utilisation des présentes données ou du produit concerné.

Numéro de MSDS : ECM-102769-F