

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE



Sofnolime SoLo<sup>®</sup>

N° FDS.: 29  
Date: 09 Mars 2012  
Revision date: 01 Juin 15  
Ven no: 6

1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE	
1.1	Identification du produit Soda Lime (Sofnolime SoLo, Medisorb EF, Leonsorb premium)
1.2	Usage et le mésusage Comme absorbant de dioxyde de carbone et autres gaz acides
1.3	Fournisseur de FDS Molecular Products Ltd, Parkway, Harlow Business Park, Harlow, Essex, CM19 5FR, UK
1.4	N° de téléphone en cas d'urgence +44 (0) 1279 445111 (heures d'ouverture) / +44 (0)1865 407333 (en dehors des heures, English speaking) trevor@rising-hsande.co.uk (FDS personne compétente email)
	China +86 512 8090 3042, China (NRCC): +86 532 8388 9090, Mexico: +52 555 004 8763, Chile: +56 225 829 336, Brazil: +55 11 3197 5891

2 IDENTIFICATION DES DANGERS	
2.1.1	Classification CE (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008) - Voir l'article 11
	Skin irrit 2 H315 Eye irrit. 2 H319
2.1.2	Voir la section 16 pour le texte intégral des mentions de danger
2.2	Éléments d'étiquetage
2.2.1	Etiquetage CE (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)
	Pictogramme(s) de danger  Mention d'avertissement ATTENTION
	Mention de danger
	H315 Provoque une irritation cutanée
	H319 Provoque une sévère irritation des yeux
	Conseils de prudence
	P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux, du visage
	P314 Consulter un médecin en cas de malaise
	P302/352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon
	P305/351/338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer
	P332/313 En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin
2.3	Autres des dangers
	Néant

3 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS	
Composition	Produits chimiques inorganiques En vertu de 67/548/EEC la classification du produit serait «corrosif». Utilisation de l'Union européenne officielle des tests in vitro sur le produit, la classification est irritante pour les yeux et la peau, non corrosif
Nom de la substance	CAS-No No CE Classification Contenu
Sodium Hydroxide	1310-73-2 215-185-5 CHIP: C: R35 CLP: Skin Corr. 1A H314 <-1%
Calcium Hydroxide	1305-62-0 215-137-3 CHIP: Xi: R38. 41 CLP: Skin Irrit. 2 H315 Eye Damage 1 H318 WEL affectés >75%

4 PREMIERS SECOURS	
4.1	Premiers secours
Inhalation	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut respirer confortablement
Contact avec la peau	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise
Contact avec les yeux	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin
Ingestion	Ne constitue pas en principe un mode d'exposition dominant EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. Ne PAS faire vomir

4.2	Symptômes liés à l'utilisation	Néant
4.3	Traitement médical d'urgence	Traiter comme ci-dessus

## 5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1	Agents d'extinction appropriés	Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants Produit chimique sec, CO <sub>2</sub> , mousse résistant aux alcools ou eau pulvérisée
5.2	Risques spécifiques	L'inhalation de produits de décomposition peut être nocive. (ammoniac, fumées nitreuses heptoxyde de dirhénium)
5.3	Conseils aux pompiers	Ininflammable porter un masque autonome en entrant dans la zone, sauf si l'on peut établir que l'atmosphère est sans danger

## 6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

6.1	Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence	Porter l'équipement de protection individuelle recommandé
6.2	Précautions pour l'environnement	Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public
6.3	Méthodes de confinement et de nettoyage	Prendre avec le sable, la terre ou l'autre matériel absorbant incombustible Ramasser le produit déversé et le mettre dans un récipient approprié Contenant l'étiquette et de disposer de la façon prescrite. Éviter la production de poussières
6.4	Références à d'autres sections	cf. section 8

## 7 MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1	Précautions lors du maniement	Produit à manipuler selon les règles d'hygiène en vigueur dans l'industrie et les procédures de sécurité. On évitera de soulever les matières pulvérulentes en créant poussières en suspension
7.2	Conditions de stockage en toute sécurité	Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais (0-35 °C) Conserver à l'écart de la chaleur (rayons directs du soleil)
7.3	Utilisation finale spécifique (s)	Comme absorbant de dioxyde de carbone et autres gaz acides

## 8 CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1	Valeurs limites d'exposition en milieu de travail (Wels) ont été affectés par le HSE (EH40/2011)				
	STEL (15 mins)	ppm	2	mg/m <sup>3</sup>	Data for sodium hydroxide
	LTEL (8 hour TWA)	ppm	5	mg/m <sup>3</sup>	Data for calcium hydroxide
8.2	Contrôle de l'exposition				
	Hygiène industrielle	Assurer une extraction ou une ventilation générale du local afin de réduire les concentrations de brouillards et/ou de vapeurs			
	Protection individuelle	Produit à manipuler selon les principes d'hygiène en vigueur dans l'industrie et les procédures de sécurité On évitera de soulever les matières pulvérulentes en créant poussières en suspension Porter l'équipement de protection individuelle recommandé Ne pas manger, boire ni fumer en manipulant ce produit			
	Protection des yeux	Lunettes de sécurité en cas de risque de contamination des yeux			
	Protection de la peau	Porter des gants appropriés porter des gants. Sachez aussi évaluer les risques par vous-même			
	Protection respiratoire	En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié			
	Autre	Porter un équipement de protection adéquat (par ex blouse)			

## 9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1	Propriétés physiques et chimiques			
	Etat physique	Solide	Couleur	Blanche ou de couleur
	Odeur	Inodore	pH	<12.5
	Point d'ébullition [°C]	Non applicable	Point de fusion [°C]	pas de données disponibles
	Point d'éclair [°C]	Non applicable	Densité	~ 0.9g/cm <sup>3</sup>
	Solubilité dans l'eau	Léger	Seuil olfactif	Non applicable
	Vitesse d'évaporation	Non applicable	Domaine d'inflammabilité	Non applicable
	Limites d'explosivité	Non applicable	Densité de vapeur relative	Non applicable
	Pression de vapeur	Non applicable	Log P octanol / eau à 20°C	Non applicable
	Temp. d'auto inflammation	Non applicable	Viscosité	Non applicable
	Propriétés explosives	Non détermine	Propriétés comburantes	pas de données disponibles
	Point de décomposition [°C]	Non détermine	9.2 Autres données	Aucun connu

10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ		
10.1	Réactivité	La chaleur est générée si elles sont exposées aux acides Une polymérisation dangereuse ne se produira pas
10.2	Stabilité chimique	Stable dans les conditions normales
10.3	Propriétés dangereuses	Néant
10.4	Conditions à éviter	Humidité. Agents réducteurs forts. Contact avec l'air - la formation de calcium et de carbonate de sodium
10.5	Matières à éviter	Chloroform, trichloroethylene
10.6	Produits de décomposition dangereux	Oxydes de métaux Une fumée âcre, des vapeurs irritantes

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES			
11.1 Informations toxicologiques			
	Toxicité aiguë	Administ. orale (lapin) DL <sub>50</sub> [mg/kg]	500 Data for sodium hydroxide
		Admin. orale (rat) DL <sub>50</sub> [mg/kg]	>7000 Data for calcium hydroxide
	Cutanée	Pas de données disponibles	
	Oculaire	Pas de données disponibles	
	Autres informations toxicologiques	En vertu de 67/548/EEC la classification du produit serait «corrosive». Utilisation de l'Union européenne officielle des tests in vitro sur le produit, la classification est irritante pour les yeux et la peau, non corrosive (Huntington Life Science Ref. MPW001)	

12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES					
12.1	Écotoxicité	CL50-48 Heures - poisson [mg/L] CL50-48 Hrs - Daphnia magna [mg/l] IC50 72h algues [mg/L]			Non déterminé Non déterminé Non déterminé
12.2	Biodégradation	Non déterminé	12.3	Bioakkumulations potentiel	Non déterminé
12.4	Mobilité dans le sol	Non déterminé	12.5	PBT/vPvB assessment	Non déterminé
12.6	D'autres effets indésirables	Néant			

13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION	
Généralités	Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.. Récupérer les déchets contenant pour le recyclage / réutilisation si possible

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT					
14.1	No ONU (ADR, IMDG, IATA)	Non classé	14.2	Désignation officielle pour le transport (ADR, IMDG, IATA)	Non classé
14.3	Classe(s) de risque lié au transport (ADR, IMDG, IATA)	Non classé	14.4	Groupe d'emballage (ADR, IMDG, IATA)	Non classé
14.5	Danger pour l'environnement (ADR, IMDG, IATA)	Pas un polluant marin	14.6	Précautions particulières de l'utilisateur (ADR, IMDG, IATA)	Non applicable
14.7	Transport en vrac	Non applicable			

15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES		
15.1	Règlementations/législation relatives à la sécurité, à la santé et à l'environnement spécifiques à la substance ou au mélange	RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 Décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006
15.2	Évaluation de la sécurité chimique	Non applicable

16 AUTRES INFORMATIONS			
Autres informations		Le format de la FDS a changé	
Texte des Phrases du § 2-15			
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves	H318	Causes serious eye damage
H315	Provoque une irritation cutanée	H319	Provoque une sévère irritation des yeux
Sources des données utilisées		EH40 (2011). OECD 431, 2004 Testing of chemicals, in vitro skin corrosion, human skin test model	
Date d'impression		01/06/2015	
AVIS DE NON-RESPONSABILITE Les informations de cette FDS proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, de stockage, d'utilisation ou d'élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, de préjudice ou de dépense occasionnés par la manutention, le stockage, l'utilisation ou l'élimination du produit, ou liés d'une manière quelconque à ces opérations			