

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE

NOM DU PRODUIT : NALCO 2513
APPLICATION / USAGE : STABILISATION DE L'EAU
NOM DE LA COMPAGNIE : NALCO EUROPE B.V.
Postbus 627
2300 AP Leiden, Pays-Bas
NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE : Voir section 16 pour les numéros de téléphone d'urgence.
Date de publication : 22.02.2005
Nombre De Version : 1.3

NUMEROS DE TELEPHONE DE L'ENTREPRISE

NALCO EUROPE B.V.	+31 71 5241 100	NALCO ITALIANA S.R.L.(I)	+39 06-542971
NALCO AB (SE)	+46 (0)8-50074000	NALCO Kft. (HU)	+36 (0)1 471 91 81
NALCO ANADOLU KIMYA (TR)	+90 216 5743464	NALCO LIMITED	+44 (0)1606 74488
NALCO APPLIED SERVICES OF EUROPE BV	+31 (0)73 6456980		
NALCO BELGIUM N.V./S.A. (B)	+32 (0)3-450 69 10	NALCO NETHERLANDS B.V.	+31 (0)13-5952200
NALCO DANMARK A/S	+45-48195800	NALCO NORGE AS (NO)	+47 51 96 36 00
NALCO DEUTSCHLAND GmbH (D)	+49 (0)69-79340	NALCO ÖSTERREICH Ges.m.b.H. (A)	+ 43(0)1 27026350
NALCO ESPAÑOLA S.A. (E)	+34 93-4095555	NALCO POLSKA Sp.z.o.o. (PL)	+48 (0)32-3262750
NALCO FINLAND OY (FI)	+358 (0)9 2517 4700	NALCO PORTUGUESA LDA. (P)	+351 214130996
NALCO FRANCE SAS	+33 (0)3 20 11 70 00	WYSS WASSERTECHNIK AG (CH)	+41 (0)52 235 38 38

2. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Ce produit est classé dangereux selon la Directive 1967/548/EC ou 1999/45/EC

SUBSTANCE(S) DANGEREUSE(S)	N° EINECS	SYMBOLE	PHRASES-R	% massique
Silicate de Sodium	215-687-4	Xi	R38, R41	30 - 60

Se reporter à la section 15 pour le détail des phrases de risque et les notas

3. IDENTIFICATION DES DANGERS
CLASSIFICATION DES DANGERS :

Ce produit est classé dangereux selon la Directive 1967/548/EC ou 1999/45/EC

Risque de lésions oculaires graves. Irritant pour la peau.

RISQUES AIGUS POUR LA SANTÉ HUMAINE :
INHALATION :

Voie d'exposition peu probable. Des vapeurs, des brouillards ou des fumées irritantes pour les yeux, le nez, la gorge et les poumons peuvent se former par action mécanique ou à température élevée.

CONTACT AVEC LA PEAU :

Peut provoquer une irritation modérée.

si cela ne présente pas de danger. Si possible, ventiler la zone de déversement. S'assurer que le nettoyage est effectué uniquement par un personnel qualifié. Éviter tout contact avec le produit. Les équipements d'urgence (en cas d'incendie, de déversement, de fuite, etc.) doivent être facilement accessibles. Aviser les autorités gouvernementales responsables de la santé et de la sécurité du travail, ainsi que les services de protection de l'environnement.

MÉTHODES DE NETTOYAGE :

PETITS DÉVERSEMENTS: Récupérer la matière répandue au moyen d'une substance absorbante. Récupérer les résidus dans un récipient de secours, fermé et convenablement étiqueté. Laver la zone contaminée à grande eau. **DÉVERSEMENTS IMPORTANTS :** Contenir le liquide au moyen d'une substance absorbante, en creusant une tranchée ou en endiguant. Transvaser dans des fûts de récupération ou des camions-citernes pour l'élimination. Nettoyer les surfaces contaminées avec de l'eau ou un nettoyant aqueux. S'adresser à un transporteur de déchets agréé pour l'élimination de la matière contaminée qui a été récupérée. Éliminer la matière conformément au règlement dont il est fait mention dans la Section 13 (Points à considérer concernant l'élimination).

PRÉCAUTIONS POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT :
Éviter de contaminer les eaux de surface.**7. MANIPULATION ET STOCKAGE****MANIPULATION :**

Éviter toute projection dans les yeux, sur la peau ou sur les vêtements. Ne pas ingérer. N'employer que si la ventilation est efficace. Éviter de respirer les vapeurs ou les gaz. Garder les récipients fermés lorsqu'on ne les utilise pas. Les équipements d'urgence (en cas d'incendie, de déversement, de fuite, etc.) doivent être facilement accessibles. S'assurer que tous les récipients portent une étiquette.

CONDITIONS DE STOCKAGE :

Protéger contre le gel. Stocker les récipients bien fermés. Stocker dans des emballages convenablement étiquetés. Stocker dans des emballages convenablement étiquetés. Stocker les récipients bien fermés.

MATÉRIAU DE CONSTRUCTION APPROPRIÉ :

La compatibilité avec les matériaux en plastique peut varier. Nous recommandons vivement de tester cette compatibilité avant utilisation.

Usage(s) spécifique(s) :

STABILISATION DE L'EAU

Contactez le service technico commercial pour de plus amples informations

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE**VALEURS LIMITES D'EXPOSITION PROFESSIONNELLE**

Ce produit ne contient aucun ingrédient pour lequel une limite d'exposition a été établie.

MESURES D'INGÉNIERIE :

Prévoir un système de ventilation générale.

PROTECTION INDIVIDUELLE

POINT ECLAIR :	Non inflammable
DENSITÉ	1.4 (20 °C)
SOLUBILITÉ DANS L'EAU	Complète
pH (100 %)	11.2
VISCOSITÉ	Minimum 110 cps (25 °C)
VISCOSITÉ	Maximum 245 cps (25 °C)
VISCOSITÉ	(@ 1.0 g/l solution aqueuse) 380 cps (15 °C)
POINT DE CONGÉLATION	0 °C
POINT D'ÉBULLITION	102 °C

Remarque : Ces propriétés physiques sont des valeurs caractéristiques de ce produit et sont susceptibles d'être modifiées.

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**STABILITÉ CHIMIQUE :**

Stable dans des conditions normales.

POLYMÉRISATION DANGEREUSE :

Il ne se produira pas de polymérisation dangereuse.

CONDITIONS À ÉVITER :

Éviter les températures extrêmes

MATIÈRES À ÉVITER :

Acides, Le contact avec des acides forts (p. ex., acide sulfurique, phosphorique, nitrique, chlorhydrique, chromique ou sulfonique) peut provoquer un dégagement de chaleur, un bouillonnement et un dégagement de vapeurs toxiques.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX :

En cas d'incendie : Aucun n'est connu

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Les résultats ci-dessous s'appliquent au produit.

TOXICITÉ ORALE AIGUË :

Espèce	DL50	Substance expérimentée
Rat	1.3 - 3.0 g/kg	Produit

SENSIBILISATION :

Ce produit n'est pas supposé être un sensibilisant.

CARCINOGENICITÉ :

Ce produit ne contient aucun composant figurant sur la liste des substances cancérigènes du Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) ou classées comme telles par l'American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH).

Pour de plus amples informations concernant les dangers de la préparation, se reporter aux paragraphes 3 et 12

transport et la classe de risques peuvent varier selon l'emballage, les propriétés et le mode de transport. Les désignations officielles de transport pour ce produit sont les suivantes :

TRANSPORT PAR VOIE TERRESTRE
DÉSIGNATION OFFICIELLE DE
TRANSPORT :

PRODUIT NON RÉGLEMENTÉ POUR LE TRANSPORT

TRANSPORT AÉRIEN (OACI/IATA)
DÉSIGNATION OFFICIELLE DE
TRANSPORT :

PRODUIT NON RÉGLEMENTÉ POUR LE TRANSPORT

TRANSPORT MARITIME (I.M.D.G./OMI)
DÉSIGNATION OFFICIELLE DE
TRANSPORT :

PRODUIT NON RÉGLEMENTÉ POUR LE TRANSPORT

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

CLASSIFICATION ET ÉTIQUETAGE :

DIRECTIVE(S) APPLICABLE(S) : Directive sur les produits dangereux 67/548/CEE et directive sur les préparations dangereuses 1999/45/CE.

SYMBOLES DE DANGER



IRRITANT

PHRASES DE RISQUE

R41 - Risque de lésions oculaires graves.

R38 - Irritant pour la peau.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

S24/25 - Éviter tout contact avec la peau et les yeux.

S26 - En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin.

S36/37/39 - Porter un vêtement de protection approprié, des gants et une protection pour les yeux/le visage.

RÈGLEMENT NATIONAL, ALLEMAGNE
WGK 1 (Annexe 4)

RÈGLEMENT NATIONAL, SUISSE
BAGT-Nr 601084
Classe de toxicité 4

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE****PRODUIT****NALCO 2513****NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE****Voir section 16 pour les numéros de téléphone d'urgence.**

Royaume Uni et République d'Irlande	+44-(0)7071-223-738
Nalfleet International	+32-(0)3-575-5555

NUMÉROS DE TÉLÉPHONE DU CENTRE ANTIPOISON

Belgique	+32-70-245245
République tchèque	+420 224 91 92 93
France	+33-(0)145-42-59-59 ORFILA
Slovaquie	+421 (0)2 5477 4166

Rédigé par : : SHE Département

Date de publication : 22.02.2005

Nombre De Version : 1.3

INFORMATIONS RÉVISÉES : Les modifications importantes apportées aux informations réglementaires et aux informations de santé sont signalées dans cette révision par un trait dans la marge gauche de la fiche toxicologique.

Les nombres figurant dans les FDS utilisent le format 1,000,000 = 1 million et 1,000 = Mille