



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

PRODUIT

NALCO 8514

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE

Voir section 16 pour les numéros de téléphone d'urgence.

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE

NOM DU PRODUIT : **NALCO 8514**

APPLICATION / USAGE : **BIOCIDE**

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 : **26.08.2005**

Nombre De Version : **1.5**

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 NETHERLANDS B.V.	+31 (0)13-5952200
NALCO BELGIUM N.V./S.A. (B)	+32 (0)3-450 69 10	NALCO NORGE AS (NO)	+47 51 96 36 00
NALCO DANMARK A/S	+45-48195800	NALCO ÖSTERREICH Ges.m.b.H. (A)	+ 43(0)1 27026350
NALCO DEUTSCHLAND GmbH (D)	+49 (0)69-79340	NALCO POLSKA Sp.z.o.o. (PL)	+48 (0)32-3262750
NALCO ESPAÑOLA S.A. (E)	+34 93-4095555	NALCO PORTUGUESA LDA. (P)	+351 214130996
NALCO FINLAND OY (FI)	+358 (0)9 2517 4700	WYSS WASSERTECHNIK AG (CH)	+41 (0)52 235 38 38
NALCO FRANCE SAS	+33 (0)3 20 11 70 00		

2. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Ce produit est classé dangereux selon la Directive 1999/45/EC.

SUBSTANCE(S) DANGEREUSE(S)	N° EINECS	SYMBOLE	PHRASES-R	% massique
Isopropanol	200-661-7	F, Xi	R11, R36, R67	5 - 10
Chlorure de didecyltriméthyl ammonium.	230-525-2	C, N	R22, R34, R50	10 - 30

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 1999/45/EC.

Provoque des brûlures.

RISQUES AIGUS POUR LA SANTÉ HUMAINE :

INHALATION :

À de fortes concentrations, irrite les yeux, le nez, la gorge et les poumons.

CONTACT AVEC LA PEAU :

Effet corrosif ; cause des lésions cutanées permanentes.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

PRODUIT

NALCO 8514

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE

Voir section 16 pour les numéros de téléphone d'urgence.

CONTACT AVEC LES YEUX :

Corrosif. Cause des brûlures oculaires et des lésions permanentes.

INGESTION :

Corrosif. Provoque des brûlures gastro-intestinales. Risque de nausées, de vomissements et de douleurs gastriques. Dans les cas graves, du sang peut être vomé.

RISQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES :

Inflammable.

4. PREMIERS SECOURS

INHALATION :

Consulter un médecin. Emmener la victime à l'air frais, traiter les symptômes.

CONTACT AVEC LA PEAU :

Consulter immédiatement un médecin. Rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes. En cas de projections importantes, rincer abondamment sous la douche. Retirer les vêtements souillés. Laver immédiatement les parties atteintes à grande eau. Retirer les vêtements, chaussures et articles en cuir souillés ou les nettoyer avant réutilisation.

CONTACT AVEC LES YEUX :

Consulter immédiatement un médecin. EN CAS DE CONTACT, IL FAUT AGIR TRES VITE. Irriguer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières ouvertes.

INGESTION :

Consulter immédiatement un médecin. NE PAS PROVOQUER LE VOMISSEMENT. Si le sujet est conscient, lui rincer la bouche et lui faire boire de l'eau.

NOTE AU MÉDECIN :

La probabilité de lésions des muqueuses pourrait rendre le lavage gastrique contre-indiqué. Selon les réactions du sujet, consulter un médecin apte à maîtriser les symptômes et les manifestations cliniques.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

POINT ECLAIR :

Ne brûle pas 33 °C

MOYENS D'EXTINCTION :

Mousse, Dioxyde de carbone, Poudre sèche, Autre agent extincteur adapté aux feux de classe B, En cas d'incendie important, arroser abondamment la matière en feu avec de l'eau pulvérisée ou sous forme de brouillard.

Les récipients fermés peuvent être refroidis au moyen d'un brouillard d'eau.

RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION :

Liquide inflammable; risque de dégagement de vapeurs formant des mélanges inflammables à une température égale ou supérieure à son point éclair. Les vapeurs peuvent rejoindre une source d'inflammation et produire un retour de flamme. Les récipients vides peuvent contenir des résidus de produit. Ne jamais mettre sous pression, couper, chauffer, souder ou exposer ces récipients à une flamme, ni à d'autres sources d'inflammation. Risque d'émission d'oxydes de carbone (COx) en cas d'incendie.

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION SPÉCIAL POUR LUTTER CONTRE LES INCENDIES :

En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

PRODUIT

NALCO 8514

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE

Voir section 16 pour les numéros de téléphone d'urgence.

6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES :

Baliser la zone contaminée jusqu'à complet nettoyage. Utiliser l'équipement de protection individuelle recommandé dans la Section 8 (Contrôle de l'exposition et protection individuelle). Arrêter ou réduire les fuites si cela ne présente pas de danger. Si possible, ventiler la zone de déversement. Supprimer les sources d'ignition. 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).

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

MANIPULATION :

Éviter toute projection dans les yeux, sur la peau ou sur les vêtements. 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. Éviter d'utiliser, d'entreposer, de manipuler près d'une source de chaleur, d'étincelles ou près d'une flamme nue. Utiliser l'équipement de protection individuelle recommandé dans la Section 8 (Contrôle de l'exposition et protection individuelle).

CONDITIONS DE STOCKAGE :

Stocker dans des emballages convenablement étiquetés. Stocker les récipients bien fermés. Entreposer à l'abri de la chaleur et des sources d'ignition. Prévoir le bon type d'extincteurs à l'intérieur comme à proximité du lieu de stockage. Les connexions doivent être mises à la terre pour éviter les charges électriques. Stocker loin des comburants.

MATÉRIAU DE CONSTRUCTION APPROPRIÉ :

Acier inoxydable 304, Polyéthylène haute densité, La compatibilité avec les matériaux en plastique peut varier. Nous recommandons vivement de tester cette compatibilité avant utilisation.

Usage(s) spécifique(s) :

BIOCIDE

Contacter le service technico commercial pour de plus amples informations

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

VALEURS LIMITES D'EXPOSITION PROFESSIONNELLE

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE****PRODUIT****NALCO 8514****NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE**

Voir section 16 pour les numéros de téléphone d'urgence.

Les directives d'exposition n'ont pas été établies pour ce produit. Les limites d'exposition connues pour un ou plusieurs des ingrédients sont indiquées ci-dessous :

Pays/origine	Substance(s)	Catégorie:	ppm	mg/m3
AUTRICHE	Isopropanol	MAK	400	980
		MAK	200	500
BELGIQUE	Isopropanol	TWA	400	997
		STEL	500	1,248
DANEMARK	Isopropanol	GV	200	490
		Skin*		
FINLANDE	Isopropanol	HTP 8H	200	500
		HTP 15MIN	250	620
FRANCE	Isopropanol	VLE	400	980
ALLEMAGNE	Isopropanol	MAK	200	500
IRLANDE	Isopropanol	TWA	400	980
		STEL	500	1,225
		Skin*		
ITALIE	Isopropanol	TWA	200	
		STEL	400	
PAYS-BAS	Isopropanol	MAC TGG	250	650
NORVEGE	Isopropanol	ADM. NORM	100	245
ESPAGNE	Isopropanol	VLA-ED	400	998
		VLA-EC	500	1,250
SUEDE	Isopropanol	NGV	150	350
		KTV	250	600
SUISSE	Isopropanol	TWA	200	500
		STEL	400	1,000
ROYAUME-UNI	Isopropanol	TWA	400	999
		STEL	500	1,250

* La mention peau signifie que le contact par voie cutanée, muqueuses et yeux compris, peut considérablement aggraver l'effet global de l'exposition.

MESURES DE CONTRÔLE :

Un petit volume d'air, recueilli à travers un absorbant ou une barrière pour capter la ou les substances pouvant désorber ou s'échapper, est analysé selon les références ci-dessous :

Substance(s)	Méthode	Analyse	Absorbant
Isopropanol	US NIOSH: 1400	Chromatographie phase gazeuse	charbon de bois

INDICES BIOLOGIQUES D'EXPOSITION :

Isopropanol

L'indicateur biologique d'exposition pour l'isopropanol (CAS 67-63-0) est la détection de l'acétone dans le sang ou les urines en fin de poste (50mg/l)

MESURES D'INGÉNIERIE :

L'utilisation d'une ventilation à évacuation extérieure est recommandée pour contrôler les émissions à la source. Des échantillons de laboratoire doivent être échantillonnés sous une hotte. Prévoir une ventilation mécanique dans les espaces confinés



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

PRODUIT

NALCO 8514

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE

Voir section 16 pour les numéros de téléphone d'urgence.

PROTECTION INDIVIDUELLE

CONSEIL GENERAL :

Le choix et l'utilisation d'équipement personnel de protection est en relation avec le danger du produit, l'environnement de travail et la façon dont le produit est manipulé. En général, nous recommandons un minimum de précaution tel que le port de lunettes de sécurité avec protections latérales et des vêtements protégeant le corps (jambes, bras...). De plus toute personne s'approchant de la zone où le produit est manipulé, doit au minimum porter des lunettes de sécurité avec protections latérales. Le standard européen applicable est disponible dans EN166

PROTECTION RESPIRATOIRE :

Lorsque les concentrations dans l'air peuvent dépasser les limites indiquées dans cette section, l'utilisation d'un demi-masque filtrant de protection ou d'un masque respiratoire autonome est recommandé. Un système de filtration approprié dépend du type et de la quantité de produit chimique manipulé. Utiliser un filtre de type : A-B-E-K-P. Le standard européen applicable est disponible dans EN 141, EN 143 ou EN 371. En cas d'urgence ou s'il est prévu de pénétrer dans un lieu où les concentrations sont inconnues, porter un appareil de protection respiratoire autonome à pression positive et un masque complet. Si le port d'une protection respiratoire s'avère indispensable, mettre en place un programme de protection respiratoire complet, c'est-à-dire couvrant le choix, l'essayage, l'apprentissage, l'entretien et l'inspection des appareils.

PROTECTION DES MAINS :

Lors de la manipulation de ce produit, le port de gants de sécurité à manchettes est recommandé. Le choix des gants est fonction des conditions de travail et des produits chimiques manipulés. De bons résultats ont été obtenus avec des gants en nitrile PVC. Les gants doivent être remplacés au moindre signe de dégradation. Le temps de migration n'a pas été déterminé pour la préparation. Consulter les fabricants de PPE. Le standard européen applicable est disponible dans EN 374

PROTECTION DE LA PEAU :

Lors de la manipulation de ce produit, le port d'une combinaison de protection, d'un tablier résistant aux produits chimiques et de bottes en caoutchouc est recommandé. Il est recommandé de porter une combinaison imperméable en cas d'exposition importante et/ou prolongée. Le standard européen applicable est disponible dans EN 345

PROTECTION DES YEUX :

Porter un écran facial et des lunettes contre les projections de produits chimiques. Le standard européen applicable est disponible dans EN166

CONSEILS D'HYGIÈNE :

Adopter de bonnes habitudes de travail et de bonnes pratiques d'hygiène personnelle pour éviter toute exposition. S'assurer de la présence d'une douche oculaire. S'assurer de la présence d'une douche de sécurité. Si les vêtements sont souillés, les retirer et laver à fond les parties atteintes. Laver en machine les vêtements souillés, avant de les réutiliser. Se laver énergiquement les mains après manipulation des produits chimiques. Ne pas manger, boire ou fumer lors de la manipulation

CONTROLES DE L'EXPOSITION ENVIRONNEMENTALE :

Mettre en place une cuve de rétention dans la zone de stockage des cuves

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ÉTAT PHYSIQUE

Liquide



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

PRODUIT

NALCO 8514

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE

Voir section 16 pour les numéros de téléphone d'urgence.

ASPECT	Incolore
ODEUR	D'alcool
POINT ECLAIR :	Ne brûle pas 33 °C
DENSITÉ	0.97
SOLUBILITÉ DANS L'EAU	Complète
pH (100 %)	7.2
VISCOSITÉ	10 cps (25 °C)
POINT DE CONGÉLATION	-7 °C
POINT D'ÉBULLITION	83 °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 :

Chaleur et les sources d'ignition, y compris les décharges d'électricité statique.

MATIÈRES À ÉVITER :

Le contact avec des oxydants forts (p. ex., chlore, peroxydes, chromates, acide nitrique, perchlorate, oxygène concentré, permanganate) peut provoquer un dégagement de chaleur, une explosion ou un dégagement de gaz toxiques

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX :

En cas d'incendie : Oxydes de carbone, Oxydes d'azote, HCl

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Aucune étude toxicologique n'a été effectuée pour ce produit.

SENSIBILISATION :

Ce produit n'est pas supposé être un sensibilisant.

CARCINOGENICITÉ :

Ce produit ne contient aucun composant figurant sur la liste des substances cancérogènes 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

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

EFFETS ÉCOTOXICOLOGIQUES :

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE****PRODUIT****NALCO 8514****NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE**

Voir section 16 pour les numéros de téléphone d'urgence.

Aucune étude toxicologique n'a été effectuée pour ce produit. Les résultats ci-dessous s'appliquent aux ingrédients actifs. Valeurs estimatives basées sur la toxicité des éléments connus.

RESULTATS DES TESTS DE TOXICITE AIGUË SUR LES POISSONS :

Espèce	Durée de l'exposition	CL50	Méthode	Substance expérimentée
Poisson		1 - 10 mg/l		Composant dangereux (Chlorure de didécylidiméthylammonium)

RESULTATS DES TESTS DE TOXICITE AIGUË SUR LES INVERTEBRES :

Espèce	Durée de l'exposition	CL50	CE50	Méthode	Substance expérimentée
Daphnia magna			< 1 mg/l		Composant dangereux (Chlorure de didécylidiméthylammonium)

POTENTIEL DE MOBILITÉ :

S'il se disperse dans l'environnement, ce produit est supposé se diffuser dans l'air, l'eau le sol ou les sédiments dans les pourcentages respectifs suivants :

Air	Eau	Terre/sédiment
<5%	30 - 50%	50 - 70%

La partie dans l'eau devrait être soluble ou dispersable.

PERSISTANCE ET BIODÉGRADABILITÉ :

Demande biologique en oxygène (DBO) : Dégradation biologique . Environ >80%

Les substances de cette préparation sont supposées être facilement biodégradables

POTENTIEL DE BIOACCUMULATION

Ces substances ont une faible aptitude à se bioconcentrer.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ÉLIMINATION

Est conforme aux réglementations européenne, nationale et locale.

Éliminer les déchets dans un incinérateur, un centre de traitement de déchets ou un lieu d'élimination homologué conformément aux règlements en vigueur. Ne pas jeter les déchets à l'égout, ni avec les ordures ordinaires. Ce produit ne produit pas de cendres et peut être brûlé dans une installation appropriée. Ce produit NE PEUT ÊTRE DÉVERSÉ ni dans un égout municipal, ni dans des conduites d'évacuation, ni dans un cours d'eau naturel tel qu'une rivière ou autre.

Les fûts vides devraient être remis à une entreprise qualifiée ou accréditée pour recyclage, récupération ou mise en décharge.

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE****PRODUIT****NALCO 8514****NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE**

Voir section 16 pour les numéros de téléphone d'urgence.

CODE EUROPÉEN DES DÉCHETS :

16 03 03* - PRODUITS HORS SPECIFICATIONS ou INUTILISES - déchets inorganiques contenant des substances dangereuses

14. INFORMATION RELATIVES AU TRANSPORT

Les renseignements contenus dans cette section sont donnés à titre informatif seulement et ne remplacent pas les documents d'expédition correspondant à une commande. Veuillez noter que la désignation officielle de 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 :	LIQUIDE CORROSIF, INFLAMMABLE, N.S.A.
APPELLATION(S) TECHNIQUE(S) :	Isopropanol, Chlorure de didecyldimethyl ammonium.
N° ONU/NIP :	ONU 2920
Classe de risques - Danger principal :	8
CLASSE DE RISQUES - DANGERS SECONDAIRES :	3
Groupe d'emballage :	II
ADR/RID H.I.n :	83
CODE DE CLASSIFICATION :	CF1

TRANSPORT AÉRIEN (OACI/IATA)

DÉSIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT :	LIQUIDE CORROSIF, INFLAMMABLE, N.S.A.
APPELLATION(S) TECHNIQUE(S) :	Isopropanol, Chlorure de didecyldimethyl ammonium.
N° ONU/NIP :	ONU 2920
Classe de risques - Danger principal :	8
CLASSE DE RISQUES - DANGERS SECONDAIRES :	3
Groupe d'emballage :	II
Instructions d'emballage IATA pour le fret :	812
Limite IATA pour expédition par avions-cargos :	30 L (Quantité maximum nette par emballage)
Directives d'emballage IATA (avions passagers) :	Y808 / 808
Limites IATA pour le transport en avions passagers :	0.5 L / 1 L

TRANSPORT MARITIME (I.M.D.G./OMI)

DÉSIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT :	LIQUIDE CORROSIF, INFLAMMABLE, N.S.A.
APPELLATION(S) TECHNIQUE(S) :	Isopropanol, Composé d'ammonium quaternaire
N° ONU/NIP :	ONU 2920
Classe de risques - Danger principal :	8
CLASSE DE RISQUES - DANGERS SECONDAIRES :	3
Groupe d'emballage :	II

AUTRES INFORMATIONS

REFERENCE TREMCARD CEFIC :	80GCF1-II
CODE D'URGENCE :	3W



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

PRODUIT

NALCO 8514

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE

Voir section 16 pour les numéros de téléphone d'urgence.

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



CORROSIF

Contient...Chlorure de didecyldiméthyl ammonium.

PHRASES DE RISQUE

R34 - Provoque des brûlures.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

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.

S43A - En cas d'incendie, utiliser du sable, de la terre, de la poudre ou de la mousse chimique.

S45 - En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (et, si possible, lui montrer l'étiquette du produit).

RÉGLEMENTATION NATIONALE: France

Tableau(x) de maladies professionnelles Article L461-4 Code de la Sécurité Sociale- Décret 11/2/2003:

Applicable ,voir tableau(x): 65, 84, 66

Sites industriels classés (ICPE): Applicable Rubriques: 1432B, 1433, 1434

RÈGLEMENT NATIONAL, ALLEMAGNE

WGK 3 (Annexe 4)

RÈGLEMENT NATIONAL, SUISSE

BAGT-Nr: 621343

Classe de toxicité: 3

NUMÉRO D'AGRÈMENT DU PRODUIT

Danemark 1787432

NUMÉRO D'AGRÈMENT DU BIOCIDES

Espagne 01-100-01711

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE****PRODUIT****NALCO 8514****NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE**

Voir section 16 pour les numéros de téléphone d'urgence.

LOIS INTERNATIONALES SUR LE CONTRÔLE DES PRODUITS CHIMIQUES**EUROPE**

Les inventaires EINECS et ELINCS ont été consultés lors de l'examen des substances contenues dans la préparation.

16. AUTRES INFORMATIONS**EXPRESSIONS ET NOTES PERTINENTES SUR LES RISQUES**

R11 - Très inflammable.

R22 - Nocif en cas d'ingestion.

R34 - Provoque des brûlures.

R36 - Irritant pour les yeux.

R67 - L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

R50 - Très toxique pour les organismes aquatiques.

La fiche de données de sécurité de ce produit rassemble des informations sur la santé et la sécurité. Ce produit doit être utilisé selon les prescriptions de notre documentation technique. Toute personne manipulant ce produit doit être informée des précautions à prendre lors de l'utilisation et doit avoir accès à cette information. Pour tout autre usage, les expositions doivent faire l'objet d'une évaluation afin de permettre l'instauration de pratiques de manutention et de programmes de formation susceptibles de garantir la sécurité en milieu de travail. Pour de plus amples renseignements, veuillez vous adresser à votre représentant technique.

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE

Trans-Européen	+32-(0)3-575-5555
Belgique / Luxembourg	+32-(0)3-575-0330
République tchèque	+420-602-669421
Danemark	+47-22-33-69-99
Finlande	+358-(0)9-4711
France / Suisse romande	+33-(0)6-11-07-32-81
Allemagne / Autriche / Suisse alémanique	+49-(0)6232-130128
Hongrie	+36-30-9-506-447
Italie / Suisse italienne	+39-333-210-7947
Pays Bas	+32-(0)3-575-0330
Norvège	+47-22-33-69-99
Pologne	+48-(0)601-66-2626
Portugal	+351-91-911-1399
Russie / Belarus	+7-812-449-0474
Saudi Arabia	+966-(3)847-1515
Slovaquie	+421-(0)905-585-938
Espagne	+34-977-551577
Suède	+47-22-33-69-99
UAE	+44-(0)7071-223-738
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

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE****PRODUIT****NALCO 8514****NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE****Voir section 16 pour les numéros de téléphone d'urgence.**

France	+33-(0)145-42-59-59 ORFILA
Slovaquie	+421 (0)2 5477 4166

Rédigé par : : SHE Departement

Date de publication : 26.08.2005

Nombre De Version : 1.5

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