

**1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE**

NOM DU PRODUIT :

**NALCO 71D5 PLUS**

APPLICATION / USAGE :

**ANTIMOUSSE**

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 :

05.01.2005

Nombre De Version :

1.0

**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
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	265-149-8	Xn	R65 Nota H	10 - 30
Distillats de pétrole	265-148-2	Xn	R65 Nota H,	30 - 60
Octan-1-ol	203-917-6	Xi	R36, R52/53	1 - 5
Acide stéarique	200-313-4			1 - 5
Paraffine	232-315-6		OEL	1 - 5

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

Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

**RISQUES AIGUS POUR LA SANTÉ HUMAINE :**
**INHALATION :**

En cas d'exposition répétée ou prolongée, risque d'irritation des voies respiratoires.

**ÉQUIPEMENT DE PROTECTION SPÉCIAL POUR LUTTER CONTRE LES INCENDIES :**  
En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection.

**6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE****PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES :**

Balizer 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. 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 le rejet dans les égouts ou les cours d'eau.

**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. Éviter d'utiliser, d'entreposer, de manipuler près d'une source de chaleur, d'étincelles ou près d'une flamme nue.

**CONDITIONS DE STOCKAGE :**

Protéger contre le gel. Stocker dans des emballages convenablement étiquetés. Stocker les récipients bien fermés. Stocker le récipient dans un endroit bien ventilé. Stocker loin des comburants.

**MATÉRIAU DE CONSTRUCTION APPROPRIÉ :**

Laiton, Surface modifiée (PEDH), Kalrez, PTFE, Résine epoxyphénoliques cuites, PVC, buna-N, polyuréthane, viton, Polyéthylène, Acier au carbone C1018, Acier inoxydable 304, Acier inoxydable 316L, La compatibilité avec les matériaux en plastique peut varier. Nous recommandons vivement de tester cette compatibilité avant utilisation.

**MATÉRIAU DE CONSTRUCTION DECONSEILLE :**

Polyéthylène haute densité, caoutchouc naturel, hypalon, néoprène, Acier doux, Polypropylène, EPDM

Usage(s) spécifique(s) :

ANTIMOUSSE

Contactez le service technico commercial pour de plus amples informations

Paraffine

US OSHA: CIM

Chromatographie  
phase gazeuse

Filtre en fibres de  
verre

**MESURES D'INGÉNIERIE :**

Utiliser un système de ventilation générale avec aspiration à la source.

**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-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 viton. 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 :**

Porter les vêtements de protection habituels. Le standard européen applicable est disponible dans EN 345.

**PROTECTION DES YEUX :**

Lors de la manipulation de ce produit, le port de gants de protection contre les produits chimiques est vivement recommandé. 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. Prévoir l'installation d'une douche et d'un lave #il dans la zone de travail. Se laver énergiquement les mains après manipulation des produits chimiques. Ne pas manger, boire ou fumer lors de la manipulation.

**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

ÉTAT PHYSIQUE

Liquide

ASPECT

Transparent Jaune clair

**RESULTATS DES TESTS DE TOXICITE AIGUË SUR LES POISSONS :**

Espèce	Durée de l'exposition	CL50	Méthode	Substance expérimentée
Crapet arlequin	96 hrs	121 mg/l		Produit
Truite arc-en-ciel	96 hrs	310 mg/l		Produit
Méné à tête-de-boule	96 hrs	190 mg/l		Produit

**RESULTATS DES TESTS DE TOXICITE AIGUË SUR LES INVERTEBRES :**

Espèce	Durée de l'exposition	CL50	CE50	Méthode	Substance expérimentée
Daphnia magna	48 hrs	220 mg/l	130 mg/l		Produit

**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
10 - 30%	30 - 50%	50 - 70%

Il se peut que la partie dans l'eau flotte à la surface.

**PERSISTANCE ET BIODÉGRADABILITÉ :**

Carbone organique total (COT) : 195,870 mg/l

Demande chimique en oxygène (DCO) : 2,500,000 mg/l

Demande biologique en oxygène (DBO) :

Période d'incubation	Valeur	Méthode	Substance expérimentée
	102,440 mg/l		Produit

Les substances de cette préparation sont supposées être intrinsèquement biodégradables

**POTENTIEL DE BIOACCUMULATION**

Ces substances sont aptes à se bioconcentrer.

**13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ÉLIMINATION**

Est conforme aux réglementations européenne, nationale et locale.

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. 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.

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

S28 - Après un contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.  
 S36/37/39 - Porter un vêtement de protection approprié, des gants et une protection pour les yeux/le visage.  
 S23 - Éviter de respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

RÈGLEMENT NATIONAL, ALLEMAGNE  
 WGK 2

RÈGLEMENT NATIONAL, HOLLANDE  
 RÉSULTAT ABM

RÉSULTAT ABM	Substance(s)	% massique
11		

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

R36 - Irritant pour les yeux.

R52/53 - Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R65 - Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

- Le Nota N s'applique à ce produit. La classification comme cancérogène ne s'appliquera pas si le process complet du raffinage est connu et que la substance à partir duquel elle est produite n'est pas cancérogène.

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	
Belgique / Luxembourg	+32-(0)3-575-5555
République tchèque	+32-(0)3-575-0330
Danemark	+420-602-669421
Finlande	+47-22-33-69-99
France / Suisse romande	+358-(0)9-4711
Allemagne / Autriche / Suisse alémanique	+33-(0)6-11-07-32-81
Hongrie	+49-(0)6232-130128
Italie / Suisse italienne	+36-30-9-506-447
Pays Bas	+39-333-210-7947
Norvège	+32-(0)3-575-0330
	+47-22-33-69-99