



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

PRODUIT

NALCO® 77293

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE

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

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

NOM DU PRODUIT : **NALCO® 77293**

APPLICATION / USAGE : TRAITEMENT DES EAUX DE CHAUDIÈRES

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 : 02.07.2010
Nombre De Version : 1.5

NUMEROS DE TELEPHONE DE L'ENTREPRISE

NALCO EUROPE B.V.	+31 71 5241 100	NALCO NORGE AS (NO)	+47 51 96 36 00
NALCO AB (SE)	+46 (0)31-707 22 70	Distributeur Nalco Mobotec Polska Sp. z o.o.	PRZEMYS ŁOWA 55 PL-43-110 TYCHY TÉL :+48 (0)32-3262750 FAX : +48(0)32 329 13 11 e-mail: office@nalco.pl
NALCO ANADOLU KIMYA (TR)	+90 216 5743464	NALCO PORTUGUESA LDA. (P)	+351 214121852
NALCO APPLIED SERVICES OF EUROPE BV	+31 (0)73 6456980	NTD S.r.l (IT)	+39 (0) 313351325
NALCO BELGIUM N.V./S.A. (B)	+32 (0)3-450 69 10	Nalco Switzerland AG (CH)	+41 (0)52 235 38 38
NALCO DANMARK A/S	+45-48195800	Nalco Company OOO	+7 (0)495 980 72 80
NALCO DEUTSCHLAND GmbH (D)	+49 (0)69-79340	NALCO ÖSTERREICH Ges.m.b.H. (A)	+ 43(0)1 27026350
NALCO ESPAÑOLA S.L. (E)	+34 93-4095555	Premier Distributeur: Nalco Czechia s.r.o. (CZ)	Stankova 882/2, CZ-149 00 Praha 4, République tchèque, +420 267 912 350
NALCO FINLAND OY (FI)	+358 (0)9 2517 4700	Support local: Nalco Hungary Kft. (HU)	+36 1 8805610
NALCO FRANCE SAS	+33 (0)3 20 11 70 00	Support local: Nalco Österreich Ges.m.b.H., Representation Office Predstavništvo Zagreb (HR)	+385 (0)1 377 95 21
NALCO HELLAS S.A. (GR)	+30 210 238 9620	Support local: Nalco Österreich Ges.m.b.H. Representation Office ROMANIA (RO)	+40 (0) 21 224 17 93
NALCO ITALIANA S.R.L.(I)	+39 06-54565000	NALCO LIMITED	+44 (0)1606 74488
NALCO NETHERLANDS B.V.	+31 (0)13-5952200		

Pour toute information relative a nos produits, vous pouvez contacter Jacqueline Bland (email EUProductSafety@nalco.com)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION DES DANGERS :

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

Dégagement de gaz toxique au contact d'acides. Provoque de graves brûlures.

RISQUES AIGUS POUR LA SANTÉ HUMAINE :

NALCO EUROPE B.V. Postbus 627 • 2300 AP Leiden • Pays-Bas • 0031 71 5241100

Pour obtenir la dernière version de la fiche de données de sécurité, aller sur le site www.nalco.com et demander un accès.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

PRODUIT

NALCO® 77293

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE

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

INHALATION :

Corrosif pour l'appareil respiratoire.

CONTACT AVEC LA PEAU :

Effet corrosif ; cause des lésions cutanées permanentes.

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 vomi.

RISQUES CHRONIQUES POUR LA SANTÉ HUMAINE :

L'ingestion de sulfite peut causer une réaction allergique grave chez les asthmatiques et chez certains sujets sensibles au sulfite. De façon symptomatique, cette réaction se manifeste, entre autres, par une gêne respiratoire, des rougeurs cutanées et des éruptions.

RISQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES :

Dégagement de gaz toxique au contact d'acides.

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

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

SUBSTANCE(S) DANGEREUSE(S)	N° EINECS	N° CAS	SYMBOLE	PHRASES-R	% massique
Hydroxyde de potassium	215-181-3	1310-58-3	C, Xn	R22, R35	5 - 10
Sulfite de sodium	231-821-4	7757-83-7	Xi	R31, R36/38	5 - 10
sulfite de potassium	233-321-1	10117-38-1	Xi	R31, R36	10 - 30

Se reporter à la section 16 pour le détail des phrases de risque et les notas

4. PREMIERS SECOURS

INHALATION :

Emmener la victime à l'air frais, traiter les symptômes. Si des symptômes se manifestent, consulter un médecin.

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 :

NALCO EUROPE B.V. Postbus 627 • 2300 AP Leiden • Pays-Bas • 0031 71 5241100

Pour obtenir la dernière version de la fiche de données de sécurité, aller sur le site www.nalco.com et demander un accès.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

PRODUIT

NALCO® 77293

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE

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

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 : Aucun(e)

MOYENS D'EXTINCTION :

Ne devrait pas brûler. Utiliser des moyens d'extinction permettant de procéder à une attaque concentrique du feu.

RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION :

Risque d'émission d'oxydes de soufre (SOx) en cas d'incendie. Ininflammable et incombustible.

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 À PRENDRE 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. 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. Ne pas mélanger avec des acides.

CONDITIONS DE STOCKAGE :

NALCO EUROPE B.V. Postbus 627 • 2300 AP Leiden • Pays-Bas • 0031 71 5241100

Pour obtenir la dernière version de la fiche de données de sécurité, aller sur le site www.nalco.com et demander un accès.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

PRODUIT

NALCO® 77293

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE

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

Stocker dans des emballages convenablement étiquetés Stocker les récipients bien fermés. Stocker loin des comburants. Stocker loin des acides Il est déconseillé de stocker amines et sulfites à proximité les uns des autres

MATÉRIAU DE CONSTRUCTION APPROPRIÉ :

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

Usage(s) spécifique(s) :

TRAITEMENT DES EAUX DE CHAUDIÈRES

Contactez le service technico commercial pour de plus amples informations

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

VALEURS LIMITES D'EXPOSITION PROFESSIONNELLE

Les limites d'exposition indiquées concernent le dioxyde de soufre (SO₂) dégagé par ce produit lorsqu'il est libéré dans l'atmosphère 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/m ³	
AUTRICHE	Hydroxyde de potassium (fraction inhalable)	MAK		2	
		Dioxyde de soufre	MAK MAK CEIL	2 4	5 10
BELGIQUE	Hydroxyde de potassium	STEL		2	
		Dioxyde de soufre	TWA STEL	2 5	5.3 13
BULGARIE	Hydroxyde de potassium	TWA		2	
		Dioxyde de soufre	TWA STEL		5 10
DANEMARK	Hydroxyde de potassium	LOFT		2	
		Dioxyde de soufre	GV	0.5	1.3
FINLANDE	Hydroxyde de potassium	HETKELL		2	
		Dioxyde de soufre	HTP 8H	1	2.7
			HTP 15MIN	4	11
			HTP 8H	2	5
HTP 15MIN	5		13		
FRANCE	Hydroxyde de potassium	VLE		2	
		Dioxyde de soufre	VME	2	5
			VLE	5	10
ALLEMAGNE	Dioxyde de soufre	MAK	0.5	1.3	
IRLANDE	Hydroxyde de potassium	STEL		2	
		Dioxyde de soufre	TWA	2	5
STEL	5		13		

NALCO EUROPE B.V. Postbus 627 • 2300 AP Leiden • Pays-Bas • 0031 71 5241100

Pour obtenir la dernière version de la fiche de données de sécurité, aller sur le site www.nalco.com et demander un accès.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

PRODUIT

NALCO® 77293

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE

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

ITALIE	Hydroxyde de potassium	Ceiling		2
	Dioxyde de soufre	STEL	0.25	
PAYS-BAS	Dioxyde de soufre	TGG 15		0.7
NORVEGE	Hydroxyde de potassium	CEIL		2
	Dioxyde de soufre	ADM. NORM	0.8	2
ESPAGNE	Hydroxyde de potassium	VLA-EC		2
	Dioxyde de soufre	VLA-ED	2	5.3
		VLA-EC	5	13
SUEDE	Hydroxyde de potassium (La poussière inhalable)	NGV		1
		TGV		2
	Dioxyde de soufre	NGV	2	5
		TGV	5	13
SUISSE	Hydroxyde de potassium (La poussière inhalable)	TWA		2
	Dioxyde de soufre	TWA	0.5	1.3
		STEL	0.5	1.3
ROYAUME-UNI	Hydroxyde de potassium	STEL		2
POLOGNE	Hydroxyde de potassium	MAC-NDS		0.5
		MAC-NDSC h		1
	Dioxyde de soufre	MAC-NDS		2
		MAC-NDSC h		5
HONGRIE	Hydroxyde de potassium	ÁK		2
		CK		2
	Dioxyde de soufre	ÁK		5
		CK		5
REPUBLIQUE TCHEQUE	Hydroxyde de potassium	PEL		1
		NPK-P		2
	Dioxyde de soufre	PEL		5
		NPK-P		10
CROATIE	Hydroxyde de potassium	KDK		2
	Dioxyde de soufre	MDK	2	5
		KDK	5	10
ROUMANIE	Dioxyde de soufre	TWA	2	5
		STEL	4	10
RUSSIE	Dioxyde de soufre (Vapeur(s))	CEIL		10
SERBIE	Hydroxyde de potassium	MAC		2
	Dioxyde de soufre	MAC	2	5
SLOVAQUIE	Dioxyde de soufre	TWA	0.5	1.3
		CEILING		1.3

NALCO EUROPE B.V. Postbus 627 • 2300 AP Leiden • Pays-Bas • 0031 71 5241100

Pour obtenir la dernière version de la fiche de données de sécurité, aller sur le site www.nalco.com et demander un accès.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

PRODUIT

NALCO® 77293

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE

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

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. Le standard européen applicable est disponible dans EN ISO 20345.

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

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ÉTAT PHYSIQUE	Liquide
ASPECT	Incolore
POINT ECLAIR :	Aucun(e)
DENSITÉ	1.3
SOLUBILITÉ DANS L'EAU	Complète
pH (100 %)	> 13.5
POINT D'ÉBULLITION	100 °C Minimum

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 :

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, 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., Le SO₂ peut réagir avec les vapeurs d'amines neutralisantes et produire un nuage visible de particules de sel aminé.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX :

En cas d'incendie : Oxydes de soufre

NALCO EUROPE B.V. Postbus 627 • 2300 AP Leiden • Pays-Bas • 0031 71 5241100

Pour obtenir la dernière version de la fiche de données de sécurité, aller sur le site www.nalco.com et demander un accès.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

PRODUIT

NALCO® 77293

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE

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

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

SENSIBILISATION :

Les sulfites peuvent provoquer une réaction allergique chez les sujets sensibles.

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 2 et 12

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

EFFETS ÉCOTOXICOLOGIQUES :

Aucune étude toxicologique n'a été effectuée pour ce 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
<5%	30 - 50%	50 - 70%

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

PERSISTANCE ET BIODÉGRADABILITÉ :

Ce produit est composé à plus de 95% de substances inorganiques auxquelles une valeur de biodégradation n'est pas applicable.

POTENTIEL DE BIOACCUMULATION

Cette préparation ou ce produit n'est pas supposé être bioaccumulable

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 produira des cendres s'il est brûlé. Il peut être brûlé dans une installation appropriée. Tout déchet chimique est potentiellement polluant et NE doit PAS être éliminé dans le sol, les égouts ou le milieu naturel.

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® 77293

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. INFORMATIONS 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 INORGANIQUE, CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.
APPELLATION(S) TECHNIQUE(S) :	Hydroxyde de potassium
N° ONU/NIP :	ONU 3266
Classe de risques - Danger principal :	8
Groupe d'emballage :	II
ADR/RID H.I.n :	80
CODE DE CLASSIFICATION :	C5

TRANSPORT AÉRIEN (OACI/IATA)

DÉSIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT :	LIQUIDE INORGANIQUE, CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.
APPELLATION(S) TECHNIQUE(S) :	Hydroxyde de potassium
N° ONU/NIP :	ONU 3266
Classe de risques - Danger principal :	8
Groupe d'emballage :	II
Instructions d'emballage IATA pour le frêt :	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 INORGANIQUE, CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.
APPELLATION(S) TECHNIQUE(S) :	Hydroxyde de potassium
N° ONU/NIP :	ONU 3266
Classe de risques - Danger principal :	8
Groupe d'emballage :	II

AUTRES INFORMATIONS

REFERENCE TREMCARD CEFIC :	80GC5-II+III
CODE D'URGENCE :	2X

15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

CLASSIFICATION ET ETIQUETAGE :

PRODUIT

NALCO® 77293

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE

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

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...Hydroxyde de potassium Sulfite de sodium sulfite de potassium

PHRASES DE RISQUE

R31 - Dégagement de gaz toxique au contact d'acides.

R35 - Provoque de graves brûlures.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

S7 - Stocker le récipient bien fermé

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

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

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.

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

RÈGLEMENTATION NATIONALE: France

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

Applicable ,voir tableau(x): 66

Sites industriels classés (ICPE): Non applicable

RÈGLEMENT NATIONAL, ALLEMAGNE

WGK 1 (Annexe 4)

REGLEMENTATION NATIONALE DES PAYS BAS

RÉSULTAT ABM

RÉSULTAT ABM	Substance(s)	% massique
11 B		

RÈGLEMENT NATIONAL, ÉTATS-UNIS

Loi sur les produits alimentaires, pharmaceutiques et cosmétiques, U.S. FOOD AND DRUG ADMINISTRATION (FDA) (secrétariat américain aux produits alimentaires et pharmaceutiques) :

Lorsque les conditions d'utilisation exigent la conformité à la réglementation américaine FDA, ce produit est jugé acceptable selon : 21 CFR 173.310 : additifs pour eau de chaudières

Limitations: n'utiliser que la quantité juste nécessaire pour obtenir l'effet technique attendu



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

PRODUIT

NALCO® 77293

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.

Fiche de Données de Sécurité selon le règlement(EC) No 1907/2006.

Nalco apporte tout son soutien à la mise en place de la réglementation REACH (l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation et restriction des substances chimiques). Nous avons l'intention de pré-enregistrer toutes les substances chimiques que nous produisons ou importons au sein de l'Union Européenne et nous nous engageons à travailler avec nos fournisseurs pour faciliter la transition dans ce nouvel environnement réglementaire. Pour toute information complémentaire sur le programme REACH mis en place par Nalco, vous pouvez nous contacter à l'adresse email suivante: reach@nalco.com ou consulter notre site internet.

16. AUTRES INFORMATIONS

LISTE DES PHRASES R-PERTINENTES ET DES NOTAS EN SECTION 3

R22 - Nocif en cas d'ingestion.

R31 - Dégagement de gaz toxique au contact d'acides.

R35 - Provoque de graves brûlures.

R36 - Irritant pour les yeux.

R36/38 - Irritant pour les yeux et la peau.

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
Bulgarie	+32-(0)3-575-5555
Croatie	+385 (0)91-1-25-75-23
République tchèque	+420-602-669421
Danemark	+47-22-33-69-99
Finlande	+358-(0)9-471 977
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
Lettonie	+32-(0)3-575-5555
Pays Bas	+32-(0)3-575-0330
Norvège	+47-22-33-69-99

NALCO EUROPE B.V. Postbus 627 • 2300 AP Leiden • Pays-Bas • 0031 71 5241100

Pour obtenir la dernière version de la fiche de données de sécurité, aller sur le site www.nalco.com et demander un accès.

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE**

PRODUIT

NALCO® 77293

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE

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

Pologne	+48-(0)601-66-2626 (SGS) / +48 (0) 14 637 40 81 (SPOT)
Portugal	+351-91-911-1399
Roumanie	+40-744 -34-14-53
Russie / Belarus	+7-812-449-0474
Saudi Arabia	+966-(3)847-1515
Serbie	+32-(0)3-575-5555
Slovaquie	+421-(0)905-585-938
Slovénie	+386-41-634-916
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
France	+33-(0)145-42-59-59 ORFILA
Hongrie	36-80-201-199 ETTSZ, 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2
Lettonie	+ 371 67042473
Slovaquie	+421 (0)2 5477 4166

Rédigé par : SHE Département
Date de publication : 02.07.2010
Nombre De Version : 1.5

Les nombres figurant dans les FDS utilisent le format 1,000,000 = 1 million et 1,000 = Mille. 0.1=1 dixième et 0.001 1 millième.