

Allegato C13

Altro

Allegato C13

a - Scheda Sicurezza Nalco

**SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO**

PRODOTTO

NALCO® 1806

NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

Vedere sezione 16, Numero telefonico di emergenza.

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA

NOME COMMERCIALE : **NALCO® 1806**

APPLICAZIONE : TRATTAMENTO DEL VAPORE CONDENSATO DI CALDAIA

IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETÀ : NALCO EUROPE B.V.
Postbus 627
2300 AP Leiden, Paesi Bassi

NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA : Vedere sezione 16, Numero telefonico di emergenza.

Revisione del : 08.09.2010
Numero Di Versione : 1.1

NUMERI DI TELEFONO DELLA COMPAGNIA

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	Distributore Nalco Mobotec Polska Sp. z o.o.	PRZEMYS ŁOWA 55 PL-43-110 TYCHY TEL:+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 BVBA	+32 (0)3-450 69 10	Nalco Switzerland AG (CH)	+41 (0)52 235 38 38
NALCO DANMARK ApS	+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	Primo distributore: Nalco Czechia s.r.o. (CZ)	Stankova 882/2,CZ-149 00 Praha 4,Repubblica Ceca,+420 267 912 350 & +420 272 913 512
NALCO FINLAND OY (FI)	+358 (0)9 2519 5600	Sopporto locale: Nalco Hungary Kft. (HU)	+36 1 8805610
NALCO FRANCE SAS	+33 (0)3 20 11 70 00	Sopporto locale: Nalco Österreich Ges.m.b.H., Representation Office Predstavnistvo Zagreb (HR)	+385 (0)1 377 95 21
NALCO HELLAS S.A. (GR)	+30 210 238 9620	Sopporto locale: 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		

Per ricevere informazioni riguardo la Sicurezza del Prodotto, prego contattare Jacqueline Dudley, e-mail EUProductSafety@nalco.com

2. INDICAZIONE DEI PERICOLI

CLASSIFICAZIONE DI PERICOLO :

Questo prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle Direttive 1999/45/EC.

Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione. Provoca ustioni. Irritante per le vie respiratorie. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

PERICOLI PER LA SALUTE UMANA - EFFETTI ACUTI :



SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO

PRODOTTO

NALCO® 1806

NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

Vedere sezione 16, Numero telefonico di emergenza.

INALAZIONE :

Nocivo per inalazione Irritante per occhi, naso, gola e polmoni. Il vapore può avere un forte odore pungente in grado di indurre come risposta sensoriale mal di testa, nausea e vomito.

CONTATTO CON LA PELLE :

Causa ustioni cutanee. Nocivo se assorbito attraverso la pelle. Il contatto prolungato o frequentemente ripetuto con la pelle può indurre reazioni allergiche in alcuni individui.

CONTATTO CON GLI OCCHI :

Corrosivo. Può causare ustioni oculari e danni permanenti all'occhio. L'esposizione a basse concentrazioni di vapore porta ad una visione annebbiata e offuscata, in cui gli oggetti appaiono bluastri e compare un alone intorno alle luci. Questi effetti sono temporanei.

INGESTIONE :

Corrosivo. Può causare ustioni chimiche a bocca, gola e stomaco. Nocivo per ingestione

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Questo prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle Direttive 1999/45/EC.

INGREDIENTI PERICOLOSI	EINECS / ELINCS No.	CAS No.	SIMBOLO	FRASI R / NOTAS	WT %
Etanolamina	205-483-3	141-43-5	C	R20/21/22, R34	10 - 30
Metossipropilamina	226-241-3	5332-73-0	C	R10, R22, R35, R43, R52	5 - 10
Dietildrossilamina	223-055-4	3710-84-7	F-, Xn, Xi	R10, R20/21, R36/37/38	1 - 5

Far riferimento alla Sezione 16 per la descrizione delle frasi di rischio rilevante e le Note.

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

INALAZIONE :

Ottenere cure mediche immediate. Portare all'aria fresca.

CONTATTO CON LA PELLE :

Ottenere cure mediche immediate. Lavare immediatamente con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Fare una doccia completa se la zona contaminata è estesa. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare subito abbondantemente con acqua. Gli articoli in pelle come scarpe e cinture contaminati devono essere eliminati.

CONTATTO CON GLI OCCHI :

Ottenere cure mediche immediate. **UN RAPIDO INTERVENTO E' ESSENZIALE IN CASO DI CONTATTO.** Sciacquare accuratamente con acqua abbondante per almeno 15 minuti.

INGESTIONE :

Ottenere cure mediche immediate. **NON INDURRE IL VOMITO.** Bere 1 o 2 bicchieri d'acqua.

NOTE PER IL MEDICO :

Un probabile danno alla mucosa può controindicare la lavanda gastrica. In base alla reazione individuale del paziente, il medico controllare i sintomi e le condizioni cliniche.

5. MISURE ANTINCENDIO



SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO

PRODOTTO

NALCO® 1806

NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

Vedere sezione 16, Numero telefonico di emergenza.

PUNTO DI INFIAMMABILITA` : Non applicabile

MEZZI DI ESTINZIONE :

Si ritiene che questo prodotto non bruci finché tutta l'acqua non sia evaporata. I componenti organici residui possono essere infiammabili. Usare appropriati mezzi di estinzione per circoscrivere l'incendio.

PARTICOLARI PERICOLI DI INCENDIO ED ESPLOSIONE :

Puo` sviluppare COx in caso d' incendio. In caso di incendio può sviluppare ossidi di azoto.

EQUIPAGGIAMENTO PROTETTIVO :

In caso di incendio indossare autorespiratore e tuta di protezione.

6. MISURE IN CASO DI FUORUSCITE ACCIDENTALI

PRECAUZIONI PERSONALI :

Accesso limitato all'area finché non sono ultimate opportunamente le operazioni di pulizia. Usare mezzi di protezione individuali. Bloccare le perdite se non c'è pericolo. Assicurare ventilazione adeguata assicurarsi che la pulizia sia condotta solo da personale addestrato. Non toccare il materiale versato. Tenere a portata di mano equipaggiamento di emergenza (per incendi, perdite, spandimenti, ecc.). Avvisare le autorità opportune che si occupano di salute del lavoro ed ambiente e sicurezza.

METODI DI RIMOZIONE :

Fuoruscite limitate assorbire le perdite con materiale inerte. Porre i residui in un contenitore appropriato, chiuso ed opportunamente etichettato. Lavare le aree contaminate. Fuoruscite ingenti Contenere il liquido con materiale assorbente, scavando fossi o creando argini. Recuperare in fusti di raccolta o recupero o contenitori. Detergere le superfici contaminate con acqua o con detergenti acquosi. Contattare un trasportatore di rifiuti autorizzato, per lo smaltimento di materiale contaminato recuperato. Smaltire il materiale in conformità delle norme indicate nella Sezione 13 (Considerazioni per lo smaltimento).

PRECAUZIONI AMBIENTALI :

Non contaminare le acque di superficie. Evitare che il materiale raggiunga scarichi o corsi d'acqua. Evitare di introdurre il prodotto nelle fogne. Se scarichi, corsi d'acqua, fogne diventano contaminati, avvisare le autorità locali.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE :

Evitare il contatto con occhi, pelle e vestiti. Impiegare adeguata ventilazione. Non respirare i vapori/gas. Tenere i contenitori chiusi. Assicurarsi che tutti i contenitori siano etichettati. Usare mezzi di protezione individuali. Non miscelare con acidi. Tenere a portata di mano equipaggiamento di emergenza (per incendi, perdite, spandimenti, ecc.).

CONDIZIONI DI STOCCAGGIO :

Stoccare in contenitori opportunamente etichettati. Conservare i contenitori ben chiusi. Conservare lontano dagli ossidanti. Stoccare separatamente dagli acidi. I prodotti amminici e solfitici non dovrebbero essere stoccati in prossimità o i vapori risultanti possono sviluppare particolato visibile.

MATERIALE DA COSTRUZIONE COMPATIBILE :

La compatibilità con le materie plastiche può variare, raccomandiamo sempre un test di compatibilità prima dell'uso, Polietilene alta densità, Polipropilene

MATERIALE DA COSTRUZIONE INUTILIZZABILE :



SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO

PRODOTTO

NALCO® 1806

NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

Vedere sezione 16, Numero telefonico di emergenza.

Alluminio, Zinco

Uso(i) specifico(i) :
TRATTAMENTO DEL VAPORE CONDENSATO DI CALDAIA

Contattare il supporto di vendita per ulteriori informazioni

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

LIMITI DI ESPOSIZIONE

Non sono state stabilite le indicazioni di esposizione per questo prodotto. Sono disponibili i limiti di esposizione relativi ai componenti e sono riportati di seguito:

nazione/Origine	Ingrediente(l)	Categoria:	ppm	mg/m ³
AUSTRIA	Etanolammina	MAK	1	2.5
		MAK STEL	3	7.6
		Skin*		
BELGIO	Etanolammina	TWA	1	2.5
		STEL	3	7.6
		Skin*		
BULGARIA	Etanolammina	TWA		8
		STEL		15
DANIMARCA	Etanolammina	GV	1	2.5
		Skin*		
		GV	1	
		Skin*		
FINLANDIA	Etanolammina	HTP 8H	1	2.5
		HTP 15MIN	3	7.6
		Skin*		
FRANCIA	Etanolammina	VME	1	2.5
		VLE	3	7.6
		Skin*		
GERMANIA	Etanolammina	AGW	2	5.1
		Skin*		
IRLANDA	Etanolammina	TWA	3	8
		STEL	6	15
ITALIA	Etanolammina	TWA	1	2.5
		STEL	3	7.6
		Skin*		
PAESI BASSI	Etanolammina	TGG		2.5
		TGG 15		7.6
		Skin*		
NORVEGIA	Etanolammina	ADM. NORM	3	8
		ADM. NORM	1	2.5
		Skin*		
SPAGNA	Etanolammina	VLA-ED	1	2.5
		VLA-EC	3	7.5
		Skin*		
SVEZIA	Etanolammina	NGV	3	8
		KTV	6	15



SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO

PRODOTTO

NALCO® 1806

NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

Vedere sezione 16, Numero telefonico di emergenza.

			Skin*	
SVIZZERA	Etanolamina	TWA	2	5
		STEL	4	10
REGNO UNITO	Etanolamina	TWA	1	2.5
		STEL	3	7.6
		Skin*		
POLONIA	Etanolamina	MAC-NDS		2.5
		MAC-NDSC		7.5
		h		
UNGHERIA	Etanolamina	ÁK		2.5
		CK		7.6
		Skin*		
LETTONIA	Etanolamina	TWA		0.5
REPUBBLICA CECA	Etanolamina	PEL		2.5
		NPK-P		7.5
		Skin*		
CROAZIA	Etanolamina	MDK	1	2.5
		KDK	3	7.6
		Skin*		
ROMANIA	Etanolamina	TWA	1	2.5
		STEL	3	7.6
		Skin*		
RUSSIA	Etanolamina (Vapore ed aerosol)	CEIL		0.5
	Dietilidrossilamina (Vapore ed aerosol)	CEIL		6
SERBIA	Etanolamina	MAC	3	8
		Skin*		
SLOVACCHIA	Etanolamina	TWA	1	2.5
		CEILING		7.6
		Skin*		
SLOVENIA	Etanolamina	STEL MULT		
		Skin*		
		TWA	1	2.5

*Un'evidenza cutanea si riferisce al significativo contributo potenziale per l'esposizione totale attraverso la via cutanea che comprende le membrane mucose e gli occhi.

MISURE DI CONTROLLO :

Un piccolo volume di aria è raccolto con un assorbente o una barriera per intrappolare la sostanza(e) che poi sono desorbite ed analizzate come indicato di seguito:

Ingrediente(l)	Metodo	Analisi	Adsorbente
Etanolamina	US NIOSH: 2007	Gas cromatografia	Gel di silice

PRECAUZIONI IMPIANTISTICHE :

Il ricorso alla ventilazione dello scarico locale è raccomandata per controllare le emissioni vicino alle sorgenti. I campioni di laboratorio dovrebbero essere manipolati sotto cappa. Predisporre la ventilazione meccanica degli spazi confinati.

PROTEZIONE PERSONALE



SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO

PRODOTTO

NALCO® 1806

NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

Vedere sezione 16, Numero telefonico di emergenza.

AVVERTENZE GENERALI :

L'uso e la scelta dei DPI sono legati alla pericolosità del prodotto, al luogo di lavoro ed al modo in cui il prodotto è manipolato. In generale si raccomanda come minima precauzione gli occhiali di sicurezza con protezioni laterali e abiti da lavoro che proteggano le braccia, le gambe, ed il corpo. Ogni visitatore che raggiunga l'area ove viene manipolato il prodotto dovrebbero almeno indossare gli occhiali suddetti. Gli Standard Europei di riferimento sono riportati nell'EN 166.

PROTEZIONE DELLA RESPIRAZIONE :

Dove le concentrazioni in aria possono eccedere i limiti dati in questa sezione, si raccomanda l'uso di maschera con filtro a mezza faccia e autorespiratore. Il materiale del filtro dipende dalla quantità e dalla natura della sostanza chimica usata. Considerare il tipo di filtro da usare: A-B-E-K-P. Lo Standard Europeo applicabile è riportato nell'EN 140, EN 137, EN 143 e EN 14387. In caso di emergenza o di raggiungimento preventivo di una pressione positiva a concentrazione non nota, si dovrebbe usare un SCBA per la faccia. Se è richiesta la protezione delle vie respiratorie, organizzare un programma completo di protezione respiratoria, che comprende selezione, prova di adattabilità, addestramento, manutenzione ed ispezione.

PROTEZIONE DELLE MANI :

Nella manipolazione del prodotto l'uso di guanti per prodotti chimici è raccomandato. La scelta di un guanto da lavoro dipende dalle condizioni di lavoro e dalle sostanze chimiche manipolate, ma noi abbiamo un'buona esperienza riguardo i guanti prodotti da nitrile. I guanti andrebbero sostituiti immediatamente in caso di segno di degradazione. Tempo di breakthrough non determinato come preparato, consultare il fornitore dei DPI. Gli Standard Europei di riferimento sono riportati nell'EN 374.

PROTEZIONE DELLA PELLE :

Indossare equipaggiamento completo per la protezione dagli agenti chimici. Lo Standard Europeo applicabile è riportato nell'EN ISO 20345.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI :

Indossare una maschera facciale con occhiali di sicurezza antispruzzo. Gli Standard Europei di riferimento sono riportati nell'EN 166.

PRECAUZIONI IGIENICHE GENERALI :

Ricorrere a buone pratiche lavorative e di igiene personale per evitare l'esposizione. Disponibilità di una fontana lavaocchi nelle vicinanze. Disponibilità di una doccia di sicurezza nelle vicinanze. Se gli indumenti sono contaminati, sostituirli e lavare in maniera accurata l'area colpita. Provvedere allo smaltimento degli indumenti contaminati come rifiuti pericolosi. Lavarsi sempre con acqua abbondante dopo la manipolazione di sostanze chimiche. Nella manipolazione delle stesse non mangiare, bere o fumare.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

FORMA	Liquido
COLORE	Incolore
ODORE	Ammina
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ :	Non applicabile
DENSITÀ RELATIVA	1.01 (15.5 °C)
SOLUBILITÀ IN ACQUA	Solubile
pH (1.0 %)	10.9
VISCOSITÀ	6.0 cst (20.0 °C)
PUNTO DI CONGELAMENTO	-27 °C



SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO

PRODOTTO

NALCO® 1806

NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

Vedere sezione 16, Numero telefonico di emergenza.

Nota: queste proprietà fisiche sono valori tipici di questo prodotto e sono soggette a modifiche.

10. STABILITA' E REATTIVITA'

STABILITA' :

Stabile in condizioni normali.

POLIMERIZZAZIONE DEI COMPONENTI PERICOLOSI :

Non si verificherà polimerizzazione dei componenti pericolosi.

CONDIZIONI DA EVITARE :

Evitare temperature estreme.

MATERIALI DA EVITARE :

Il contatto con forti ossidanti (cloro, perossidi, cromati, acido nitrico, perclorato, ossigeno concentrato, permanganato) può generare fuoco, incendi, esplosioni e/o vapori tossici., Acidi, Il contatto con acidi forti (es. Solforico, fosforico, nitrico, cloridrico, cromico, solfonico) può sviluppare calore, spruzzi o evaporazione vapori tossici., Evitare il contatto con SO₂ o prodotti bisolfidici acidi che possono reagire formando sali di ammine dispersi in aria e visibili come particolato.

PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI :

In caso di incendio: Ossidi di carbonio, Ossidi di azoto

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Su questo prodotto sono stati condotti studi di non-tossicità.

SENSIBILIZZAZIONE :

Il contatto ripetuto o prolungato può causare la sensibilizzazione della pelle.

CANCEROGENITA' :

Nessuno dei componenti di questo prodotto sono elencati come cancerogeni dall' Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (AIRC) o la Conferenza Americana di esperti di igiene Industriale Governativa (ACGIH).

Per ulteriori informazioni sui pericoli del preparato far riferimento anche alle sezioni 2 e 12.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

EFFETTI ECOTOSSICOLOGICI :

Su questo prodotto sono stati condotti studi di non-tossicità.

PERSISTENZA E DEGRADABILITA' :

Le sostanze di questo preparato sono ritenute prontamente biodegradabili.

POTENZIALE DI BIOACCUMULO

Questo preparato o materiale non è ritenuto dare bioaccumualazione.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO



SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO

PRODOTTO

NALCO® 1806

NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

Vedere sezione 16, Numero telefonico di emergenza.

Assicurare conformità alla normativa europea, nazionale e locale.

Smaltire i rifiuti in un inceneritore autorizzato o sito di trattamento/smaltimento di rifiuti, ai sensi della normativa vigente. Non smaltire in una fogna locale o con la normale immondizia. Il prodotto non dà cenere e può essere bruciato in opportuna apparecchiatura. Qualsiasi rifiuto chimico è un potenziale inquinante dell'ambiente e NON può essere smaltito nel terreno, nelle fogne municipali, nei tubi di scarico, nei corsi d'acqua o nei fiumi.

I fusti vuoti dovrebbero essere destinati al riciclo, recupero o smaltimento tramite una ditta opportunamente qualificata o autorizzata.

CODICE EUROPEO RIFIUTI :

16 03 03* - LOTTI FUORI SPECIFICA E PRODOTTI OBSOLETI - Rifiuti inorganici contenenti sostanze pericolose

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Proper Shipping Name/ Classe di pericolo può variare in base all'imballo, alle proprietà e via di trasporto.

TRASPORTO VIA TERRA

Descrizione delle merci :	LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S.
NOME(I) TECNICO(I) :	Metossipropilammina, Etanolammina
n°ONU/ID.SOST. :	UN 3267
Classe :	8
PACKING GROUP :	III
ADR/RID H.I.n :	80
CODICE DI CLASSIFICAZIONE :	C7

TRASPORTO AEREO

Descrizione delle merci :	LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S.
NOME(I) TECNICO(I) :	Metossipropilammina, Etanolammina
n°ONU/ID.SOST. :	UN 3267
Classe :	8
PACKING GROUP :	III
ISTRUZIONI IATA PER L'IMBALLO DEGLI AEREI :	820
LIMITE IATA PER L'AIRCRAFT :	60 L (Massima quantità netta per imballo)
IATA Passenger Packing Instructions :	Y818 / 818
IATA Passenger Aircraft Limit :	1 L / 5 L

TRASPORTO NAVALE

Descrizione delle merci :	LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S.
NOME(I) TECNICO(I) :	Metossipropilammina, Etanolammina
n°ONU/ID.SOST. :	UN 3267
Classe :	8
PACKING GROUP :	III

ALTRE INFORMAZIONI APPLICABILI

CODICE DI AZIONE DI EMERGENZA :	2X
---------------------------------	----

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

CLASSIFICAZIONE ED ETICHETTATURA :

PRODOTTO

NALCO® 1806

NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

Vedere sezione 16, Numero telefonico di emergenza.

DIRETTIVE APPLICABILI: direttiva 67/548/CEE relativa alle sostanze pericolose e direttiva 1999/45/CE relativa ai preparati pericolosi.

SIMBOLO DI PERICOLO



CORROSIVO



NOCIVO

Contiene:..Metossipropilammina Etanolammina

FRASI DI RISCHIO

R20/21/22 - Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

R34 - Provoca ustioni.

R37 - Irritante per le vie respiratorie.

R43 - Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

CONSIGLI DI PRUDENZA

S23 - Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosol.

S24/25 - Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

S26 - In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

S36/37/39 - Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

S45 - In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE (GERMANIA)

WGK 1 (Allegato 4)

LEGGI DI CONTROLLO CHIMICO INTERNAZIONALI
EUROPA

Le sostanze di questo preparato sono state revisionate ai fini della conformità agli elenchi EINECS o ELINCS.

Scheda di sicurezza conforme con il Regolamento (EC) 1907/2006.

La Nalco si è impegnata a dare pieno supporto al Regolamento REACH (Registrazione, Valutazione, Autorizzazione e Restrizione di prodotti chimici). E' nostra intenzione pre-registrare tutte le sostanze chimiche che produciamo o importiamo nell'Unione Europea e lavorare con i nostri fornitori per assicurare una transizione agevole in questo nuovo ambito normativo. In caso volesse ulteriori informazioni sul programma REACH della Nalco, prego contattarci al reach@nalco.com o visitare il nostro sito.

STATI UNITI :



SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO

PRODOTTO

NALCO® 1806

NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

Vedere sezione 16, Numero telefonico di emergenza.

i componenti chimici di questo prodotto sono nell'Inventario 8(b) (40 CFR 710).

CANADA :

Tutti i componenti di questo prodotto sono inclusi nel Domestic Substances List (DSL), sono esenti o sono stati riportati secondo il New Substances Notification Regulations.

GIAPPONE

Tutte le sostanze in questo prodotto sono conformi con i requisiti della Direttiva 67/548/EEC ed emendamenti e sono elencate nello European Inventory of Existing Chemical Substances (EINECS).

16. ALTRE INFORMAZIONI

LISTA DELLE FRASI DI RISCHIO R E NOTE RILEVANTI RIPORTATE NELLA SEZIONE 3

R10 - Infiammabile.

R20 - Nocivo per inalazione.

R20/21 - Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.

R20/21/22 - Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

R22 - Nocivo per ingestione.

R34 - Provoca ustioni.

R35 - Provoca gravi ustioni.

R36/37/38 - Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

R43 - Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R52 - Nocivo per gli organismi acquatici.

La Scheda di Sicurezza del prodotto fornisce informazioni sulla salute e sulla sicurezza. Il prodotto va usato conformemente ai nostri dati. La persona che manipola questo prodotto dovrebbe essere informato delle precauzioni di sicurezza raccomandate e dovrebbe avere accesso a queste informazioni. Per ogni altro uso, le esposizioni dovrebbero essere valutate in modo da stabilire le norme pratiche di manipolazione e il programma di addestramento per assicurare la sicurezza delle operazioni dell'ambiente lavorativo. Si prega di consultare i propri rappresentanti per ogni ulteriore informazione.

NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

Trans-Europeo	+32-(0)3-575-5555
Belgio / Lussemburgo	+32-(0)3-575-0330
Bulgaria	+32-(0)3-575-5555
Croazia	+385 (0)91-1-25-75-23
Repubblica Ceca	+420-602-669421
Danimarca	+47-22-33-69-99
Finlandia	+358-(0)9-471 977
Francia / Svizzera francese	+33-(0)6-11-07-32-81
Germania / Austria / Svizzera tedesca	+49-(0)6232-130128
Ungheria	+36-30-9-506-447
Italia / Svizzera italiana	+39-333-210-7947
Lettonia	+32-(0)3-575-5555
Paesi Bassi	+32-(0)3-575-0330
Norvegia	+47-22-33-69-99
Polonia	+48-(0)601-66-2626 (SGS) / +48(0)14 637 40 81 (SPOT)
Portogallo	+351-91-911-1399
Romania	+40-744 -34-14-53
Russia / Bielorussia	+7-812-449-0474

**SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO**

PRODOTTO

NALCO® 1806**NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA**

Vedere sezione 16, Numero telefonico di emergenza.

Saudi Arabia	+966-(3)847-1515
Serbia	+32-(0)3-575-5555
Repubblica slovacca	+421-(0)905-585-938
Slovenia	+386-41-634-916
Spagna	+34-977-551577
Svezia	+47-22-33-69-99
UAE	+44-(0)7071-223-738
UK e Repubblica di Irlanda	+44-(0)7071-223-738
Nalfleet International	+32-(0)3-575-5555

NUMERI DI TELEFONO CENTRO CONTROLLO VELENI

Belgio	+32-70-245245
Repubblica Ceca	+420 224 91 92 93
Francia	+33-(0)145-42-59-59 ORFILA
Ungheria	+36-80-201-199 (ETTSZ, 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2)
Lettonia	+ 371 67042473
Repubblica slovacca	+421 (0)2 5477 4166

Preparato da : Dipartimento SHE
Revisione del : 08.09.2010
Numero Di Versione : 1.1

I numeri presenti nella MSDS sono forniti nella forma: 1,000,000 = 1 milione; 1,000 = 1 migliaio; 0.1 = 1 decimo e 0.001 = 1 millesimo

Allegato C13

b - Cronoprogramma

