

**PRODOTTO**
**NALCO NALSIL**
**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 NALSIL  
**APPLICAZIONE :** INIBITORE DI CORROSIONE  
**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 :** 19.03.2009  
**Numero Di Versione :** 2.7

**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)8-50074000	NALCO POLSKA Sp.z.o.o. (PL)	PRZEMYSLOWA 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 214130996
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	CHEMIA BRUGG AG (CH)	+41 (0)56 4606260
NALCO DANMARK A/S	+45-48195800	OEKOPHIL AG (CH)	+41 (0)41 760 2220
NALCO DEUTSCHLAND GmbH (D)	+49 (0)69-79340	WYSS WASSERTECHNIK AG (CH)	+41 (0)52 235 38 38
NALCO ESPAÑOLA S.A. (E)	+34 93-4095555	Nalco Company OOO	+7 (0)495 980 72 80
NALCO FINLAND OY (FI)	+358 (0)9 2517 4700	NALCO ÖSTERREICH Ges.m.b.H. (A)	+ 43(0)1 27026350
NALCO FRANCE SAS	+33 (0)3 20 11 70 00	Primo distributore: Nalco Czechia s.r.o. (CZ)	Stankova 882/2,CZ-149 00 Praha 4,Repubblica Ceca,+420 (0)2 679 123 50
NALCO HELLAS S.A. (GR)	+30 210 238 9620	Sopporto locale: Nalco Hungary Kft. (HU)	+36 1 880 5761
NALCO ITALIANA S.R.L.(I)	+39 06-54565000	Sopporto locale: Nalco Österreich Ges.m.b.H., Representation Office Predstavnstvo Zagreb (HR)	+385 (0)1 377 95 21
NALCO LIMITED	+44 (0)1606 74488	Sopporto locale: Nalco Österreich Ges.m.b.H., Representation Office ROMANIA (RO)	+40 (0) 21 224 17 93
NALCO NETHERLANDS B.V.	+31 (0)13-5952200		

Per ricevere informazioni riguardo la Sicurezza del Prodotto, prego contattare Jacqueline Bland, e-mail [EUProductSafety@nalco.com](mailto:EUProductSafety@nalco.com)

**2. INDICAZIONE DEI PERICOLI**
**CLASSIFICAZIONE DI PERICOLO :**

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

PRODOTTO

**NALCO NALSIL**

NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

Vedere sezione 16, Numero telefonico di emergenza.

Provoca ustioni.

PERICOLI PER LA SALUTE UMANA - EFFETTI ACUTI :

INALAZIONE :

Via di esposizione non prevista. Non sono previsti effetti dannosi.

CONTATTO CON LA PELLE :

Può causare una severa irritazione o danno tissulare in funzione della durata dell'esposizione ed il tipo di primo soccorso somministrato.

CONTATTO CON GLI OCCHI :

Corrosivo. Può causare ustioni oculari e danni permanenti all'occhio.

INGESTIONE :

Via di esposizione non prevista. Corrosivo. Può causare ustioni chimiche a bocca, gola e stomaco.

PERICOLI PER LA SALUTE UMANA - EFFETTI CRONICI :

Non sono previsti effetti dannosi oltre a quelli suddetti.

### **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 %
Sodio idrossido	215-185-5	1310-73-2	C	R35	2 - 4
Sodio silicato	215-687-4	1344-09-8	Xi	R38, R41	10 - 30

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

### **4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO**

INALAZIONE :

Trasportare all'aria aperta, trattare sintomatologicamente. Se il sintomo persiste, consultare un medico.

CONTATTO CON LA PELLE :

Ottenere cure mediche immediate. **UN RAPIDO INTERVENTO E' ESSENZIALE IN CASO DI CONTATTO.** 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 abiti, le scarpe e gli oggetti in pelle contaminati devono essere puliti prima di essere riutilizzati o 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.

PRODOTTO

**NALCO NALSIL**

NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

Vedere sezione 16, Numero telefonico di emergenza.

**5. MISURE ANTINCENDIO**

PUNTO DI INFIAMMABILITA` : nessuno

MEZZI DI ESTINZIONE :

Non ritenuto combustibile. Usare appropriati mezzi di estinzione per circoscrivere l'incendio.

PARTICOLARI PERICOLI DI INCENDIO ED ESPLOSIONE :

Non infiammabile o combustibile. In caso di incendio può sviluppare ossidi di fosforo.

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 finchè non sono ultimate opportunamente le operazioni di pulizia. Usare mezzi di protezione individuali. Bloccare le perdite se non c'è pericolo ventilare l'area delle perdite se possibile. assicurarsi che la pulizia sia condotta solo da personale addestrato. Non toccare il materiale versto. 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

**7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**

PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE :

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

CONDIZIONI DI STOCCAGGIO :

Stoccare in contenitori opportunamente etichettati. Conservare i contenitori ben chiusi. Stoccare separatamente dagli acidi.

MATERIALE DA COSTRUZIONE COMPATIBILE :

Acciaio inox 304, Polietilene alta densità, La compatibilità con le materie plastiche può variare, raccomandiamo sempre un test di compatibilità prima dell'uso

MATERIALE DA COSTRUZIONE INUTILIZZABILE :

Alluminio, Zinco

**PRODOTTO**
**NALCO NALSIL**
**NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA**
**Vedere sezione 16, Numero telefonico di emergenza.**

Uso(i) specifico(i) :  
 INIBITORE DI CORROSIONE

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 <sup>3</sup>
AUSTRIA	Sodio idrossido (Frazione inalabile)	MAK		2
BELGIO	Sodio idrossido	TWA		2
BULGARIA	Sodio idrossido (Aerosol.)	TWA		2
DANIMARCA	Sodio idrossido	LOFT		2
FINLANDIA	Sodio idrossido	HETKELL		2
FRANCIA	Sodio idrossido	VME		2
IRLANDA	Sodio idrossido	STEL		2
ITALIA	Sodio idrossido	Ceiling		2
NORVEGIA	Sodio idrossido	CEIL		2
SPAGNA	Sodio idrossido	VLA-EC		2
SVEZIA	Sodio idrossido (Polvere inhalabile)	NGV TGV		1 2
SVIZZERA	Sodio idrossido (Polvere inhalabile)	TWA STEL		2 2
REGNO UNITO	Sodio idrossido	STEL		2
POLONIA	Sodio idrossido	MAC-NDS MAC-NDSC h		0.5 1
UNGHERIA	Sodio idrossido	ÁK CK		2 2
LATVIA	Sodio idrossido	TWA		0.5
REPUBBLICA CECA	Sodio idrossido	PEL NPK-P		1 2
CROAZIA	Sodio idrossido (Polveri totali)	MDK		2
ROMANIA	Sodio idrossido di NaOH	TWA STEL		1 3
RUSSIA	Sodio idrossido di NaOH (Aerosol.)	CEIL		0.5
SERBIA	Sodio idrossido Sodio idrossido di NaOH	MAC MAC		2 0.5

PRODOTTI

**NALCO NALSIL****NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA****Vedere sezione 16, Numero telefonico di emergenza.**

SLOVACCHIA	Sodio idrossido	TWA	2
SLOVENIA	Sodio idrossido (Frazione inalabile)	TWA STEL MULT	2

\*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(I)	Metodo	Analisi	Adsorbente
Sodio idrossido	US NIOSH: 7401	Titrazione	Filtro PTFE

**PRECAUZIONI IMPIANTISTICHE :**

L'uso di ventilazione con scarico locale è raccomandata per controllare le emissioni vicino alla sorgente. I campioni di laboratorio dovrebbero essere manipolati sotto una cappa. Dotare di ventilazione meccanica gli spazi confinati.

**PROTEZIONE PERSONALE****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 preventivato 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 PVC. I guanti andrebbero sostituiti immediatamente in caso di segno di degradazione. Tempo di breakthrough non determinato come preparamento, consultare il fornitore dei DPI. Gli Standard Europei di riferimento sono riportati nell'EN 374.

**PROTEZIONE DELLA PELLE :**

Nel manipolare il prodotto, si raccomanda l'uso della copertura totale, il grembiule resistente agli agenti chimici, gli stivali di gomma. 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. In caso di contaminazione degli indumenti, rimuoverli e sciacquare accuratamente le zone del corpo interessate. Lavare gli indumenti contaminati

PRODOTTO

**NALCO NALSIL**

NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

Vedere sezione 16, Numero telefonico di emergenza.

prima della riutilizzazione. Lavarsi sempre con acqua abbondante dopo la manipolazione di sostanze chimiche. Nella manipolazione delle stesse non mangiare, bere o fumare.

**9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE**

FORMA	Liquido
COLORE	Incolore
ODORE	Nessuno
PUNTO DI INFIAMMABILITA' :	nessuno
DENSITA' RELATIVA	1.18 - 1.22
SOLUBILITA' IN ACQUA	Solubile
pH (100 %)	12 - 13
VISCOSITA'	minimo 3 cps (20 °C)
VISCOSITA'	Max 10 cps (20 °C)

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 :  
Acidi, Il contatto con acidi forti (es. Solforico, fosforico, nitrico, cloridrico, cromico, solfonico) può sviluppare calore, spruzzi o evaporazione vapori tossici.

PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI :  
In caso di incendio: Ossidi di foaforo

**11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

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

SENSIBILIZZAZIONE :  
Questo prodotto non è ritenuto sensibilizzante.

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.

PRODOTTO

**NALCO NALSIL**

NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

Vedere sezione 16, Numero telefonico di emergenza.

**12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

EFFETTI ECOTOSSICOLOGICI :

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

MOBILITA :

Se rilasciato nell'ambiente, si ritiene che questo materiale si distribuisca in aria, acqua e terreno/sedimento nelle rispettive percentuali approssimate;

Aria	Acqua	Suolo/Sedimento
<5%	30 - 50%	30 - 50%

La porzione in acqua dovrebbe essere solubile o disperdibile.

PERSISTENZA E DEGRADABILITA` :

Più del 95% di questo prodotto è costituito da sostanze inorganiche per le quali non si applica un valore di biodegradazione.

POTENZIALE DI BIOACCUMULO

Questo preparato o materiale non è ritenuto dare bioaccumualazione.

**13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

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. Questo prodotto produce cenere se bruciato, può essere bruciato con equipaggiamento opportuno. 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

REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE AUSTRIA :

Codice del rifiuto :52402

NORMATIVA NAZIONALE - REPUBBLICA Ceca

Normativa vigente in Repubblica Ceca applicabile ai rifiuti: Waste Act (N. 185/2001 Coll.), Packaging Act (N. 477/2001 Coll.) ed il decreto del Ministero dell'Ambiente sulla lista dei rifiuti (N. 381/2001 Coll.) e successivi emendamenti.

NORMATIVA NAZIONALE - POLONIA :

-

PRODOTTO

**NALCO NALSIL**

NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

Vedere sezione 16, Numero telefonico di emergenza.

**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 :	IDROSSIDO DI SODIO, SOLUZIONE DI
NOME(I) TECNICO(I) :	
n°ONU/ID.SOST. :	UN 1824
Classe :	8
PACKING GROUP :	II
ADR/RID H.I.n :	80
CODICE DI CLASSIFICAZIONE :	C5

**TRASPORTO AEREO**

Descrizione delle merci :	IDROSSIDO DI SODIO, SOLUZIONE DI
NOME(I) TECNICO(I) :	
n°ONU/ID.SOST. :	UN 1824
Classe :	8
PACKING GROUP :	II
ISTRUZIONI IATA PER L'IMBALLO DEGLI AEREI :	813
LIMITE IATA PER L'AIRCRAFT :	30 L (Massima quantità netta per imballo)
IATA Passenger Packing Instructions :	Y809/ 809
IATA Passenger Aircraft Limit :	0.5 L / 1 L

**TRASPORTO NAVALE**

Descrizione delle merci :	IDROSSIDO DI SODIO, SOLUZIONE DI
NOME(I) TECNICO(I) :	
n°ONU/ID.SOST. :	UN 1824
Classe :	8
PACKING GROUP :	II

**ALTRE INFORMAZIONI APPLICABILI**

RIFERIMENTO PER LA TREMCARD	80GC5-II+III
CEPIC :	
CODICE DI AZIONE DI EMERGENZA :	2X

**15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

CLASSIFICAZIONE ED ETICHETTATURA :

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

SIMBOLO DI PERICOLO





PRODOTTO

**NALCO NALSIL**

NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

Vedere sezione 16, Numero telefonico di emergenza.

**CORROSIVO**

Contiene:..Sodio idrossido

**FRASI DI RISCHIO**

R34 - Provoca ustioni.

**CONSIGLI DI PRUDENZA**

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).

**NORMATIVA NAZIONALE - REPUBBLICA CECA**

Il preparato è classificato ai sensi della norma Act on Chemical Substances and Chemical Preparations (No. 356/2003 Coll.).

La scheda di sicurezza è realizzata ai sensi dell'articolo n. 356/2003 Coll. e del decreto 231/2004 Coll. sulla struttura della scheda di sicurezza.

I limiti di esposizione per la Repubblica Ceca riportati nella sezione 8 sono forniti ai sensi del Regolamento Governativo n.178/2001 Coll. relativo alla protezione della salute dei lavoratori nei luoghi di lavoro.

**REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE FRANCIA**CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment):Trattamento per acqua sanitaria calda.: Il prodotto NALSIL è impiegato nel processo NALCOSIL che è coperto dal dato tecnico n° 19/03-51. Il prodotto NALSIL non dovrebbe essere diluito prima dell'uso. **NON STOCCARE IN CONDIZIONI CHE FAVORISCONO IL CONGELAMENTO.**

Codici malattie professionali. Articolo L461-4. Codice di previdenza sociale, Decree 11/2/2003: Non applicabile

**REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE ( GERMANIA)**

WGK 1 (Allegato 4)

**REGOLAMENTI NAZIONALI UNGHERESI**

Regolamentazione ungherese rilevante ed applicabile in merito alla protezione della salute umana e dell'ambiente:

Decreto 44/2000. (XII.27.) EüM (Ministero della Salute) ed emendamento: Decreto 33/2004. (IV.26.) ESzCsM (Ministero della Salute e degli Affari Sociali e della Famiglia) ed Decreto 26/2007. (VI.7.) EüM (1907/2006/EK - REACH) su dettagliate regole di alcune procedure ed attività relative alle sostanze ed ai preparati pericolosi.

Decreto interministeriale: 25/2000. (IX.30.) EüM-ESzCsM sulla sicurezza chimica al lavoro.

**NORMATIVA NAZIONALE - POLONIA**

-

**NORMATIVA NAZIONALE - FEDERAZIONE RUSSA**

-

PRODOTTO

**NALCO NALSIL**

NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

Vedere sezione 16, Numero telefonico di emergenza.

**LEGGI DI CONTROLLO CHIMICO INTERNAZIONALI  
EUROPA**

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

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 :**

Questo prodotto non è stato valutato in merito al TSCA e può contenere sostanze non riportate nel TSCA 8(b) Inventory List. Il prodotto può essere usato conformemente al TSCA 5(h)(3) Research Exemption, se tutti i requisiti sono soddisfatti.

**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**

- R35 - Provoca gravi ustioni.
- R38 - Irritante per la pelle.
- R41 - Rischio di gravi lesioni oculari.
- DATI AGGIORNATI: Sezione(i):
- 14

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**

<b>Trans-Europeo</b>	<b>+32-(0)3-575-5555</b>
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

PRODOTTTO

**NALCO NALSIL****NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA**

Vedere sezione 16, Numero telefonico di emergenza.

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
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
Ungheria	36-80-201-199 ETTSZ, 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2
Francia	+33-(0)145-42-59-59 ORFILA
Repubblica slovacca	+421 (0)2 5477 4166

Preparato da : Dipartimento SHE  
Revisione del : 19.03.2009  
Numero Di Versione : 2.7

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