

**SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO**

PRODOTTO

NALCO® 2510

NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

Vedere sezione 16, Numero telefonico di emergenza.

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESANOME COMMERCIALE : **NALCO® 2510**APPLICAZIONE : **BIOCIDA**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 : **29.11.2010**
Numero Di Versione : **5.14****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)	Hlavní 1222/60, 141 00 Praha 4, Repubblica Ceca, +420 267 912 350 & +420 272 913 512
NALCO FINLAND OY (FI)	+358 (0)9 2519 5600	Sopporito locale: Nalco Hungary Kft. (HU)	+36 1 8805610
NALCO FRANCE SAS	+33 (0)3 20 11 70 00	Sopporito 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	Sopporito 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 informazioni relative alla sicurezza del prodotto contattare 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 e ingestione. Rischio di gravi lesioni oculari. Irritante per la pelle. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

PERICOLI PER LA SALUTE UMANA - EFFETTI ACUTI :



SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO

PRODOTTO

NALCO® 2510

NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

Vedere sezione 16, Numero telefonico di emergenza.

INALAZIONE :

Irritante ad alte concentrazioni per occhi, naso, gola e polmoni. Nocivo se inalato. Tracce di bromuro di cianogeno vapori di dibromoacetone nitrile possono essere presenti in contenitori non ventilati e possono essere irritanti. I vapori e/o gli aerosols che possono essere formati ad elevate temperature o durante l'agitazione può causare effetti sistemici.

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. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

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. 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 %
2,2 - Dibromo - 3 - nitrilopropionammide	233-539-7	10222-01-2	T, N	R23/25, R38, R41, R43, R50	10 - < 25
Polietilen glicol	500-038-2POLI MERO	POLIMERO		OEL	40 - 60

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. Trasportare all'aria aperta, trattare sintomatologicamente.

CONTATTO CON LA PELLE :

Lavare immediatamente con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Gli articoli in pelle come scarpe e cinture contaminati devono essere eliminati. Se il sintomo persiste, consultare un medico.

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 :

Chiamare un medico immediatamente e mostrargli l'etichetta e/o la scheda di sicurezza. Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche. Bere 1 o 2 bicchieri d'acqua. Se si verifica un episodio di vomito spontaneo, sciacquare la bocca e somministrare nuovamente l'acqua.

NOTE PER IL MEDICO :

L'aspirazione può causare danni polmonari. 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® 2510

NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

Vedere sezione 16, Numero telefonico di emergenza.

PUNTO DI INFIAMMABILITA' : > 182 °C COC

MEZZI DI ESTINZIONE :

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 puo' sviluppare bromo, bromuro di cianogeno, e dibromoacetone nitrile. 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 finchè non sono ultimate opportunamente le operazioni di pulizia. assicurarsi che la pulizia sia condotta solo da personale addestrato. ventilare l'area delle perdite se possibile. Non toccare il materiale versto. Bloccare le perdite se non c'è pericolo Usare mezzi di protezione individuali 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 Sciacquare il luogo intorno alla perdita abbondantemente con acqua 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 :

Evitare che il materiale raggiunga scarichi o corsi d'acqua. 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 Tenere a portata di mano equipaggiamento di emergenza (per incendi, perdite, spandimenti, ecc.). Usare mezzi di protezione individuali

CONDIZIONI DI STOCCAGGIO :

Stoccare in contenitori opportunamente etichettati. Conservare i contenitori ben chiusi. Il contenitore deve possedere valvole di sfogo della pressione. Evitare temperature estreme. Temperatura di stoccaggio <35°C. 12 mesi di shelflife nelle condizioni di stoccaggio indicate

MATERIALE DA COSTRUZIONE COMPATIBILE :

PVC, Polipropilene, Polietilene, Hastelloy C-276, Polietilene alta densità, PTFE, Fluoroelastomero

MATERIALE DA COSTRUZIONE INUTILIZZABILE :

Rame, Ottone, Alluminio, Acciaio leggero, buna-N, Etilene propilene, neoprene, poliuretano, Acciaio inox 304, Acciaio inox 316L, acciaio, Gomma in polietilene clorosolfonato

Uso(i) specifico(i) :

BIOCIDA

**SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO**

PRODOTTO

NALCO® 2510

NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

Vedere sezione 16, Numero telefonico di emergenza.

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/m3
Raccomandazione del fabbricante	2,2 - Dibromo - 3 - nitrilopropionammide	CEILING		2
AUSTRIA	Polietilen glicol (Frazione inalabile)	MAK MAK STEL		1,000 4,000
DANIMARCA	Polietilen glicol	GV		1,000
GERMANIA	Polietilen glicol (Frazione inalabile)	AGW		1,000
SVIZZERA	Polietilen glicol	TWA	1,000	
RUSSIA	Polietilen glicol (Aerosol.)	CEIL		10
SLOVACCHIA	Polietilen glicol	TWA CEILING		1,000 8,000
SLOVENIA	Polietilen glicol (Frazione inalabile)	TWA		1,000

*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 con e indicato di seguito:

Ingrediente(l)	Metodo	Analisi	Adsorbente
Polietilen glicol	Non identificato nessun metodo		

2,2 - Dibromo - 3 - nitrilopropionammide	Metodo in-house 99	Cromatografia liquida ad alta pressione	Gel di silice
--	--------------------	--	---------------

PRECAUZIONI IMPIANTISTICHE :

Usare ventilazione generale e aspirazione locale estrattiva.

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



SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO

PRODOTTO

NALCO® 2510

NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

Vedere sezione 16, Numero telefonico di emergenza.

manipolato il prodotto dovrebbero almeno indossare gli occhiali suddetti. Gli Standard Europei di riferimento sono riportati nell'EN 166.

PROTEZIONE DELLA RESPIRAZIONE :

Si raccomanda di indossare un respiratore approvato se valori significativi di vapori, nebbie e aerosols sono prodotti. 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. Lo Standard Europeo applicabile è riportato nell'EN 140, EN 137, EN 143 e EN 14387. Considerare il tipo di filtro da usare: A-B-E-K-P. 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 nitrile viton. 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. Indossare grembiule e stivali. Lo Standard Europeo applicabile è riportato nell'EN ISO 20345 e EN 14605.

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

CONTROLLI DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE :

Fornire un contenimento intorno ai serbatoi di stoccaggio.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

FORMA Liquido

COLORE Chiaro Incolore Ambra

ODORE Debole, Disinfettante

PUNTO DI INFIAMMABILITÀ :	> 182 °C COC
DENSITÀ RELATIVA	1.20 - 1.30 (23 °C) ASTM D-1298
SOLUBILITÀ IN ACQUA	Parzialmente miscibile
pH (100 %)	1.5 - 5.0 ASTM E-70
VISCOSITÀ	138 cps (20 °C)
PUNTO DI SCORRIMENTO	-45 °C ASTM D-97
PUNTO DI CONGELAMENTO	-50 °C
PUNTO DI EBOLLIZIONE	> 70 °C Decompone



SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO

PRODOTTO

NALCO® 2510

NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

Vedere sezione 16, Numero telefonico di emergenza.

TENSIONE DI VAPORE < 0.01 kPa (21 °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 :

Calore

Conservare a temperatura non superiore a 35 °C

MATERIALI DA EVITARE :

Il contatto con basi forti (ammoniaca e sue soluzioni, carbonati, idrossido di sodio (caustico), idrossido di potassio, idrossido di calcio (calce), cianuro, solfuro, ipocloriti, cloriti può generare calore, spruzzi, evaporazione e vapori tossici., Ossidanti, Alluminio

PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI :

Decompose bromuro di cianogeno e dibromoacetonnitrile, bromo, Ossidi di carbonio

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

I seguenti risultati per il prodotto sono consistenti con i risultati della sostanza attiva.

TOSSICITA' ORALE ACUTA :

Specie: Ratto
LD50: 178 - 235 mg/kg
Sostanza sperimentata: Principio attivo

Specie: Ratto
LD50: 510 mg/kg
Sostanza sperimentata: prodotto

TOSSICITA' CUTANEA ACUTA :

Specie: Coniglio
LD50: > 2,000 mg/kg
Sostanza sperimentata: prodotto

TOSSICITA' DI INALAZIONE ACUTA :

Specie: Ratto
LC50: 1.25 - 1.4 mg/l (4 Ore)
Sostanza sperimentata: prodotto

**SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO**

PRODOTTO

NALCO® 2510

NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

Vedere sezione 16, Numero telefonico di emergenza.

SENSIBILIZZAZIONE :

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la 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).

MUTAGENICITA' :

negativo nel test di Ames

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

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**EFFETTI ECOTOSSICOLOGICI :**

I seguenti risultati valgono per il prodotto ed i componenti pericolosi. I seguenti risultati riguardano l' ingrediente attivo

RISULTATI SU PESCI ACUTI :

Specie	Tempo di Esposizione	LC50	NOEC	Metodo	Sostanza sperimentata
Sheepshead Minnow	96 Ore	7.5 mg/l	3.2 mg/l		prodotto
Fathead Minnow		1.8 - 2.2 mg/l			Principio attivo (2,2 - Dibromo - 3 - nitrilopropionammide)
Sheepshead Minnow		3.3 mg/l			(2,2 - Dibromo - 3 - nitrilopropionammide)

RISULTATI SU INVERTEBRATI ACUTI :

Specie	Tempo di Esposizione	LC50	EC50	Metodo	Sostanza sperimentata
Ceriodaphnia dubia	48 Ore	6.67 mg/l			prodotto
Mysidopsis bahia	96 Ore	4.2 mg/l	3.2 mg/l		prodotto
Daphnia magna		0.66 mg/l			Principio attivo (2,2 - Dibromo - 3 - nitrilopropionammide)

RISULTATI SU PIANTE ACQUATICHE :

Specie	Tempo di Esposizione	EC50/LC50	Metodo	Sostanza sperimentata
Selenastrum capricornutum		0.30 mg/l		(2,2 - Dibromo - 3 - nitrilopropionammide)



SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO

PRODOTTO

NALCO® 2510

NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

Vedere sezione 16, Numero telefonico di emergenza.

ULTERIORI DATI ECOLOGICI

Il prodotto contiene alogeni organici, può contribuire agli AOX.

PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ :

Carbonio Organico Totale (TOC) : 280,000 mg/l

Richiesta di Ossigeno Chimico Chemical Oxygen Demand (COD) : 1,110,000 mg/l

Richiesta di ossigeno biologico (BOD) : Degradazione biologica: circa 70-80% 28 d (Mod.Sturm-Test: OECD 301B)

Le sostanze di questo preparato sono ritenute prontamente biodegradabili.

POTENZIALE DI BIOACCUMULO

Questa sostanza ha un basso potenziale di bioaccumulazione.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Assicurare conformità alla normativa europea, nazionale e locale.

Questo prodotto può essere smaltito in una discarica autorizzata o in inceneritore regolato. 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 organici contenenti sostanze pericolose

REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE AUSTRIA :

Codice del rifiuto :55220

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.

REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE FRANCIA :

Codice del rifiuto :Rilevante

NORMATIVA NAZIONALE - POLONIA :

-

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, ACIDO, N.A.S.
NOME(I) TECNICO(I) :	2,2 - Dibromo - 3 - nitrilopropionammide
n°ONU/ID.SOST. :	UN 3265
Classe :	8
PACKING GROUP :	III
ADR/RID H.I.n :	80
CODICE DI CLASSIFICAZIONE :	C3

TRASPORTO AEREO

Descrizione delle merci :	LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S.
NOME(I) TECNICO(I) :	2,2 - Dibromo - 3 - nitrilopropionammide
n°ONU/ID.SOST. :	UN 3265
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, ACIDO, N.A.S.
NOME(I) TECNICO(I) :	2,2 - Dibromo - 3 - nitrilopropionammide
n°ONU/ID.SOST. :	UN 3265
Classe :	8
PACKING GROUP :	III

ALTRE INFORMAZIONI APPLICABILI

RIFERIMENTO PER LA TREMCARD	80GC3-III
CEFIC :	
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


NOCIVO

Contiene:..2,2 - Dibromo - 3 - nitrilopropionammide



SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO

PRODOTTO

NALCO® 2510

NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

Vedere sezione 16, Numero telefonico di emergenza.

FRASI DI RISCHIO

R20/22 - Nocivo per inalazione e ingestione.

R41 - Rischio di gravi lesioni oculari.

R38 - Irritante per la pelle.

R43 - Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

CONSIGLI DI PRUDENZA

S23 - Non respirare i vapori.

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.

S46 - In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o 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 n. 371/2008.

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.

Normativa vigente in Repubblica Ceca applicabile a questo prodotto biocida: Act 120/2002 relativo alle Condizioni di immissione sul mercato di biocidi e sostanze attive ed emendamenti successivi.

REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE FRANCIA

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

Controllo medico speciale- Decree of 11 July 1977: Non applicabile

Limitazioni lavorative:

Fair labor standards act, Articolo R234-9 e 10 (donne):: Non applicabile

Fair labor standards act, Articolo R234-16, 20 e 21 (giovani lavoratori):: Non applicabile

Fair labor standards act, Decreto del 8/10/90 (lavoro temporaneo e contratto al termine):: Non applicabile

Siti industriali classificati (ICPE): Non applicabile Scarico acque: Rilevante

REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE (GERMANIA)

WGK 2 (Allegato 4)

FEDERAL INSTITUTE FOR RISK ASSESSMENT (BfR) RECOMMENDATION: In conformità alla regolamentazione BfR XXXVI

REGOLAMENTO NAZIONALE DEI PAESI BASSI

RISULTATO ABM

RISULTATO ABM	Ingrediente(I)	WT %
7 B		

REGOLAMENTI NAZIONALI UNGHERESI

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



SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO

PRODOTTO

NALCO® 2510

NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

Vedere sezione 16, Numero telefonico di emergenza.

Decreto 44/2000. (XII.27.) EùM (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.) EùM (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.) EùM-ESzCsM sulla sicurezza chimica al lavoro. Decreto interministeriale: 38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM sulle condizioni di produzione e commercializzazione dei biocidi.

NORMATIVA NAZIONALE - POLONIA

No. 175/2002

NORMATIVA NAZIONALE SPAGNA: REGISTRAZIONE DI SOSTANZE BIOCIDIE: R20/22, R38, R41, S2, S13, S26, S36/37/39, S45,

NUMERO REGISTRAZIONE PRODOTTO

Danimarca 2068755

NUMERO REGISTRAZIONE SOSTANZE BIOCIDIE

BELGIO	9306 B
FINLANDIA	SYKE-2002-P-19
FRANCIA	20416(PT11, PT12, PT13)
GERMANIA	N-14209(PT2)
	N-14217(PT6)
	N-10276(PT11)
	N-14201(PT12)
	N-14220(PT13)
IRLANDA	94970(PT11)
PAESI BASSI	11678 N
SPAGNA	08-100-03245
SVEZIA	3547
SVIZZERA	CHZB1527(PT11)
POLONIA	2356/05(PT2, PT11, PT12, PT13)
UNGHERIA	BT-184022(PT11, PT12)
SLOVACCHIA	bio/859/D/10/1/CCHLP(PT11, PT12)

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 :

Questo prodotto è esente da TSCA e regolato da FIFRA. Gli inerti sono nella Lista d'Inventario.

**SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO**

PRODOTTO

NALCO® 2510

NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

Vedere sezione 16, Numero telefonico di emergenza.

CANADA :

Le sostanze regolamentate dai Pest Control Products Act sono esentate dai requisiti CEPA New Substance Notification.

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

R22 - Nocivo per ingestione.

R23 - Tossico per inalazione.

R38 - Irritante per la pelle.

R41 - Rischio di gravi lesioni oculari.

R43 - Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R50 - Altamente tossico 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	+359 (0)2-946-16-06
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
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

**SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO**

PRODOTTO

NALCO® 2510

NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

Vedere sezione 16, Numero telefonico di emergenza.

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, Nagyváradi tér 2)
Lettonia	+ 371 67042473
Repubblica slovacca	+421 (0)2 5477 4166

Preparato da : Dipartimento SHE

Revisione del : 29.11.2010

Numero Di Versione : 5.14

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