

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

DATA COMPILAZIONE : GENNAIO 2011

- REV. 03

## 1 IDENTIFICAZIONE

CODICE PRODOTTO 94115  
DENOMINAZIONE COMMERCIALE **DETERGENTE INDUSTRIALE**  
INDICAZIONI D'USO **DETERGENTE PER USO GENERALE**

## 2 INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI / COMPOSIZIONE

COSTITUZIONE CHIMICA : TENSIOATTIVI , SODIO IDROSSIDO, 2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO.

SOSTANZE CONTENUTE CLASSIFICATE PERICOLOSE SECONDO LEGGE 256/74 E SUCC.

INGREDIENTE	INDEX N°	CAS N°	%	SIMBOLO	R	S
SODIO IDROSSIDO	011-002-00-6	1310-73-2	<0,5	C	35	2-26-37/39-45
2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO	603-096-00-8	112-34-5	10,12	XI	36	2-24-26
ALCOOL GRASSO ETOSSILATO	---	61827-42-7	10,15	XN	22-41	26-39

## 3 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

NESSUN PERICOLO SPECIFICO E' RISCONTRABILE NEL NORMALE UTILIZZO ALLE DILUIZIONI CONSIGLIATE. IL PRODOTTO ALLO STATO TAL QUALE PUÒ PROVOCARE ARROSSAMENTO E SECCHENZA DELLA PELLE DOVUTO AL FORTE POTERE SGRASSANTE.

## 4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

CONTATTO CON GLI OCCHI CONSULTARE  
LAVARE SUBITO E RIPETUTAMENTE CON ACQUA PER ALMENO 10 MINUTI E  
UN MEDICO.

INGESTIONE SOMMINISTRA-  
UN  
IN CASO DI INGESTIONE RICORRERE A VISITA MEDICA CONSIGLIANDO LA  
ZIONE DI LATTE O ALBUMINA, NEL CASO SI PRATICHI LA GASTROLUOSI AGGIUNGERE  
ANTISCHIUMA (DIMETICONE) AL LIQUIDO DI LAVAGGIO.

INALAZIONE  
AREARE L'AMBIENTE, RIMUOVERE SUBITO L'INFORTUNATO E TENERLO A RIPOSO IN  
AMBIENTE BEN AREATO E IN CASO DI MALESSERE CONSULTARE UN MEDICO.

CONTATTO CON LA PELLE ACQUA  
TOGLIERE SUBITO GLI INDUMENTI CONTAMINATI E LAVARE LE PARTI CON MOLTA  
FINCHE' NON SI NOTERA' PIU' ALCUNA TRACCIA DI SCHIUMA.



**5 MISURE ANTINCENDIO**

PERICOLO DI INCENDIO PERICOLO	QUESTO PRODOTTO, PER LE SUE CARATTERISTICHE, NON PRESENTA ALCUN DI INCENDIO.
MEZZI DI ESTINZIONE	SABBIA, ANIDRIDE CARBONICA, SCHIUMA, ACQUA NEBULIZZATA.
MEZZI DA NON USARE	NESSUNO IN PARTICOLARE
EQUIPAGGIAMENTO DI PROTEZIONE	SI CONSIGLIA L'USO DI MASCHERE O AUTORESPIRATORI PER PROTEGGERE LE VIE RESPIRATORIE.
PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE	IN CASO DI COMBUSTIONE SI POSSONO SVILUPPARE PEROSSIDI, CO, CO <sub>2</sub> .

**6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITE ACCIDENTALI**

PRECAUZIONI INDIVIDUALI	EVITARE IL CONTATTO CON GLI OCCHI E LA PELLE.
PRECAUZIONI AMBIENTALI	NON GETTARE DIRETTAMENTE IN FOGNA O NEI CORSI D'ACQUA IL PRODOTTO TAL QUALE MA INVIARE SOLO DOPO OPPORTUNA DILUIZIONE.
METODI DI PULIZIA E DECONTAMINAZIONE	RACCOGLIERE IL PRODOTTO PER IL RIUTILIZZO SE POSSIBILE, O PER L'ELIMINAZIONE. EVENTUALMENTE ASSORBIRLO CON MATERIALE INERTE. SUCCESSIVAMENTE ALLA RACCOLTA, LAVARE CON MOLTA ACQUA LA ZONA ED I MATERIALI INTERESSATI.

**7 CRITERI PER LA MANIPOLAZIONE E LO STOCCAGGIO**

MANIPOLAZIONE	EVITARE IL CONTATTO CON LA PELLE, CON GLI OCCHI E L'INALAZIONE DEI VAPORI.
STOCCAGGIO IN	CONSERVARE IN RECIPIENTI ERMETICAMENTE CHIUSI DI PLASTICA O DI ACCIAIO INOX, LOCALI FRESCHI E ADEGUATAMENTE VENTILATI.

**8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUALE**

MISURE GENERALI	AREARE ADEGUATAMENTE I LOCALI DOVE IL PRODOTTO VIENE STOCCATO E/O MANIPOLATO.
PROTEZIONE RESPIRATORIA	NON NECESSARIA PER L'UTILIZZO NORMALE, SI CONSIGLIA L'USO DI MASCHERINA NEL CASO IN CUI SI USI IL PRODOTTO IN FORMA NEBULIZZATA.
PROTEZIONE DELLE MANI	NON NECESSARIA PER USO NON PROLUNGATO ALLE DILUIZIONI CONSIGLIATE.
PROTEZIONE DEGLI OCCHI	NEL CASO IL PRODOTTO VENGA UTILIZZATO IN FORMA NEBULIZZATA O SE VI E' RISCHIO DI SCHIZZI SI CONSIGLIA L'USO DI OCCHIALI.
PROTEZIONE DELLA PELLE	NESSUNA PRECAUZIONE PARTICOLARE PER L'UTILIZZO NORMALE ALLE DILUIZIONI CONSIGLIATE.
LIMITI DI ESPOSIZIONE DELLE SOSTANZE CONTENUTE:	IDROSSIDO DI SODIO: TLV-STEL: C 2 MG/M3 (ACGIH)

**9 PROPRIETA' CHIMICHE E FISICHE**

STATO FISICO	LIQUIDO
ODORE	LIEVE, PUNGENTE
COLORE	GIALLO-VERDE
DENSITA' A 20°C	1.020 ± 0.010
PH	>9
IDROSOLUBILITÀ	SOLUBILE
LIPOSOLUBILITÀ	SCARSAMENTE SOLUBILE, EMULSIONA
PUNTO EBOLLIZIONE	100°C

**10 STABILITÀ E REATTIVITÀ**

STABILE IN CONDIZIONI NORMALI. EVITARE STOCCAGGI A TEMPERATURE < 5°C. EVITARE IL CONTATTO CON SOSTANZE ACIDE ED OSSIDANTI.



**11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

VIE DI PENETRAZIONE      *INGESTIONE (X)*      *INALAZIONE ( )*      *CONTATTO (X)*

SI TENGA PRESENTE LA CONCENTRAZIONE DELLE SINGOLE SOSTANZE AL FINE DI VALUTARE GLI EFFETTI TOSSICOLOGICI

DERIVANTI DALL'ESPOSIZIONE AL PREPARATO.

SONO DI SEGUITO RIPORTATE LE INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE RIGUARDANTI LE PRINCIPALI SOSTANZE PRESENTI

NEL PREPARATO:

SODIO IDROSSIDO      *LD50 (RAT) ORAL: 2000MG/KG*  
*EFFETTI CRITICI: GRAVI NECROSI TESSUTALI*  
*IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI SONO POSSIBILI GRAVI LESIONI E PERDITA DELLA VISTA.*

POTERE IRRITANTE  
 PER LA PELLE      *IRRITANTE ALLO STATO CONCENTRATO, L'USO ALLE DILUIZIONI CONSIGLIATE NON COMPORTA IRRITAZIONI*

POTERE IRRITANTE  
 PER GLI OCCHI      *IRRITANTE A CONCENTRAZIONE £ 1/3000*

**12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

UTILIZZARE SECONDO LE BUONE PRATICHE LAVORATIVE, EVITANDO DI DISPERDERE IL PRODOTTO NELL'AMBIENTE

BIODEGRADABILITA': IL PRODOTTO E' BIODEGRADABILE A NORMA DI LEGGE, PER UNA CORRETTA IMMISSIONE NEGLI SCARICHI DEVE ESSERE OPPORTUNAMENTE DILUITO.

**13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

LO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI PRODOTTI È REGOLATO DAL D.L.. N° 22 DEL 5/2/97 SUE INTEGRAZIONI E DECRETI APPLICATIVI.

I CONTENITORI ANCHE COMPLETAMENTE SVUOTATI NON DEVONO ESSERE DISPERSI NELL'AMBIENTE.

RECUPERARE SE POSSIBILE. INVIARE AD IMPIANTI DI SMALTIMENTO AUTORIZZATI.

OPERARE SECONDO LE VIGENTI DISPOSIZIONI LOCALI O NAZIONALI.

**14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

ADR /RID      CLASSE      NON SOGGETTO

IMDG      UN N°      CLASSE      CODE IMDG PAGE

R.I.N.A.      M.M.M.

ICAO/IATA      UN N°



**15 INFORMAZIONE SULLA REGOLAMENTAZIONE**

CLASSIFICAZIONE ED ETICHETTATURA: DLEGS 65 DEL 14/3/2003 IN ATTUAZIONE DELLE 1999/CE E 2001/60/CE E SUCC.

SIMBOLI	XI
NATURA DEI RISCHI	IRRITANTE
FRASI DI RISCHIO	R36 IRRITANTE PER GLI OCCHI
CONSIGLI DI PRUDENZA	S26 <b>IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI, LAVARE IMMEDIATAMENTE E ABBONDANTEMENTE CON ACQUA E CONSULTARE UN MEDICO.</b>
	S 2 CONSERVARE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.

DISPOSIZIONI SPECIALI: CONTIENE TENSIOATTIVI BIODEGRADABILI IN MEDIA 90% MINIMO (ARTT. 2 E 4 L. 136/83)

I LAVORATORI ESPOSTI AGLI AGENTI CHIMICI PERICOLOSI PER LA SALUTE DEVONO ESSERE SOTTOPOSTI ALLA SORVEGLIANZA SANITARIA EFFETTUATA SECONDO LE DISPOSIZIONI DELL'ARTICOLO 72-DECIES DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 25 DEL 2 FEBBRAIO 2002.

DPR 336/94 (MALATTIE PROFESSIONALI)  
25 B) ... GLICOLI E DERIVATI

OVE APPLICABILI, SI FACCIA RIFERIMENTO ALLE SEGUENTI NORMATIVE:

D.LEGS. 626/94 (SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO) E SUCCESSIVI AGGIORNAMENTI

CIRCOLARI MINISTERIALI 46/79 E 61/81 (AMMINE AROMATICHE).

LEGGE 136/83 (BIODEGRADABILITÀ DETERGENTI).

D.LEGS 334/99 (INCIDENTI RILEVANTI - SEVESO 2)

D.P.R. 250/89 (ETICHETTATURA DETERGENTI).

D.P.R. 203/88, D.M. 12.7.90 (EMISSIONI INQUINANTI; LINEE GUIDA)

D.LEGS 152 DEL 11.5.99 (TUTELA ACQUE)

D.LEGS N° 22 DEL 5/2/97 E SUCC. (RIFIUTI PERICOLOSI, IMBALLAGGI E RIFIUTI DI IMBALLAGGI - DECRETO RONCHI) E SUCC. AGGIORNAMENTI

**16 ALTRE INFORMAZIONI**

SCHEDA CONFORME ALLE DISPOSIZIONI DEL D.M. 07/09/02 CHE RECEPISCE LA DIRETTIVA 2001/58/CE RELATIVA ALLA REDAZIONE DELLE SCHEDE DATI DI SICUREZZA E ALLA DIRETTIVA 2001/59/CEE (XXVIII ADEGUAMENTO DELLA DIRETTIVA CEE 67/548/CEE) RELATIVA ALLA CLASSIFICAZIONE, ALL'IMBALLAGGIO E ALL'ETICHETTATURA DELLE SOSTANZE PERICOLOSE.

LE INFORMAZIONI FORNITE SONO QUANTO DI MEGLIO IN NOSTRO POSSESSO ED IN NOSTRA CONOSCENZA; L'UTILIZZATORE HA LA RESPONSABILITÀ DI PRENDERE TUTTE LE MISURE NECESSARIE IN BASE ALLE REGOLAMENTAZIONI DI LEGGE IN MATERIA DI SICUREZZA ED IGIENE SUL LAVORO E TUTELA DELL'AMBIENTE.

DATA 19 GENNAIO 2011

FIRMA

