

ETANOLO SOLUZIONE 11°

SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA

1 - IDENTIFICAZIONE PREPARATO E SOCIETÀ PRODUTTRICE

1.1 - Denominazione Commerciale :ALCOOL ETILICO 11° per MALLIGAND

1.2 Identificazione della Società

Ragione Sociale

ART ENOLOGY SRL

Tel. 0422-852281 (vedere fondo pagina)

Confezionato da

p.iva 00748970290

1.3 Telefono di emergenza

CENTRO ANTIVELENI - MILANO OSPEDALE NIGUARDA

Tel.0266101023 (24 ore)

Per informazioni urgenti rivolgersi a

CENTRO DOCUMENTAZIONE TOSSICOLOGICA PADOVA

Tel.0498275078 (ore 8 - 20)

2 - COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Sostanza	Cas	Ce	%	Frasi	
ETANOLO	64-17-5	603-002-00-5	Inferiore 20	R11	F

R11 Facilmente infiammabile

3 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il preparato non ha etichettatura di pericolosità in quanto il contenuto di alcool etilico è al di sotto dei limiti previsti per legge. Trattandosi, comunque, di una soluzione di un prodotto pericoloso deve essere prestata la necessaria attenzione durante la manipolazione.

4 - MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 - Indicazioni generali

In caso di incidente consultare il medico, fornendo le informazioni contenute nell'etichetta e nella presente scheda. Si ricorda che il primo intervento, in caso di infortunio, deve essere effettuato da personale addestrato, per evitare ulteriori complicazioni o danni all'infortunato.

4.2 - In caso di inalazione

Far respirare aria fresca. Consultare un medico.

4.3 - In caso di contatto accidentale con gli occhi

Lavare con acqua corrente tenendo la palpebra aperta. Chiamare un oculista.

4.4 - In caso di contatto accidentale con la pelle

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare con acqua.

4.5 - In caso di ingestione

Sciacquare il cavo orale con acqua.

5 - MISURE ANTINCENDIO

La scelta delle attrezzature di cui dotare gli addetti anti-incendio e dei mezzi di estinzione più appropriati andrà fatta valutando gli altri materiali coinvolti nell'incendio.

6 - MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

6.1 - Precauzioni individuali

In caso di fuoriuscita accidentale del preparato non sono necessarie particolari precauzioni. Usare i mezzi più indicati in relazione ad altre sostanze coinvolte.

SCHEDA DI SICUREZZA

6.2 - Protezione per l'ambiente

In caso di fuoriuscita accidentale: evitare o ridurre al minimo la dispersione del materiale nel suolo e nell'ambiente. Lavare con acqua.

6.3 - Procedure per il contenimento e la raccolta

Per il contenimento e la raccolta usare le seguenti procedure:- usare i mezzi di protezione indicati al punto 6.1- raccogliere il materiale fuoruscito in recipienti chiusi ermeticamente- contenere e assorbire il liquido versato con materiali assorbenti inerti (terra, sabbia,...)- lavare con acqua e inviare le acque contaminate ad idoneo impianto di trattamento. I materiali usati per il contenimento delle perdite vanno smaltiti secondo le disposizioni di legge.

7 - MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1 - Manipolazione

Durante la manipolazione usare i mezzi di protezione indicati al punto 8 della presente scheda e le procedure riportate di seguito:- non fumare, non mangiare, non bere durante la manipolazione

7.2 - Stoccaggio

E' consigliabile stoccare in contenitori ben chiusi, in ambienti ben areati .

8 - CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 - Precauzioni generali da adottare

Usare il prodotto secondo le indicazioni contenute in questa scheda, con particolare attenzione alle indicazioni contenute al punto 7.1 Utilizzare i mezzi di protezione indicati nei successivi punti 8.2, 8.4, 8.5 e 8.6

8.2 - Limiti di concentrazione negli ambienti di lavoro e biologici

Nel preparato sono contenute le seguenti sostanze che presentano limiti di esposizione professionale.

ACGIH :

Cas	Sostanza	Note	%
64-17-5	ETANOLO	1000 ppm	Inf 20

IDLH (Immediately Dangerous for Life and Health) :

Cas	Sostanza	Note	%
64-17-5	ETANOLO	3300 ppm (10 % limite inferiore di esplosività)	Inf 20

8.4 - Protezione delle mani

Durante la manipolazione proteggersi le mani con: guanti di gomma/lattice.

8.5 - Protezione degli occhi

Durante la manipolazione proteggersi gli occhi con:- occhiali di sicurezza

8.6 - Protezione della pelle

Durante la manipolazione indossare: grembiule ed indumenti da laboratorio.

9 - PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 - Stato fisico (a 20 °C e a 101,3 kPa) : Liquido

9.2 - Punto di ebollizione : 77 – 79 °C

9.3 - Punto di fusione : 114 °C

9.4 - Punto di infiammabilità : 12 °C

9.5 - Densità : < 1 g/ml

9.9 - Proprietà esplosive : No

9.10 - Proprietà comburenti : No

9.13 - Solubilità

Miscibile con acqua e solventi.

10 - STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 - Stabilità

Il preparato deve essere considerato in genere stabile.

11.1 - Tossicità per inalazione

Non prevedibili effetti per questa via.

11.2 - Tossicità per ingestione

In caso di ingestione di grandi quantità si ha irritazione delle vie digerenti, nausea, vomito e, a lungo andare, alterata funzionalità epatica.

11.6 - Effetti per esposizione prolungata

Gli effetti descritti si riferiscono all'alcool etilico.

Leggera irritazione, con manifestazioni allergiche in persone predisposte. (dermatite)

11.9 - Effetti specifici dei componenti

SCHEMA DI SICUREZZA



Nel preparato sono presenti i seguenti componenti che hanno degli effetti tossicologici specifici:

DL50 ORALE (dose letale orale)

Cas	Sostanza	Note	%
64-17-5	ETANOLO	7060 mg/Kg	Inf 20

CL50 (concentrazione letale)

Cas	Sostanza	Note	%
64-17-5	ETANOLO	20000 ppm/10h	Inf 20

12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 - Possibili effetti di ecotossicità del preparato

Utilizzare il preparato secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperderlo nell'ambiente.

LC50 pesci : Pimephales promelas : 1030 mg/l/96h.

13 - CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 - Smaltimento del preparato o di suoi residui e contenitori

Smaltimento secondo le normative nazionali. I contenitori del preparato devono essere sottoposti ad un idoneo trattamento di bonifica prima di essere avviati allo smaltimento come rifiuti speciali assimilabili agli urbani.

14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.2 - Trasporto stradale

La soluzione non è soggetta alle prescrizioni ADR in quanto non è pericolosa per il trasporto stradale.

15 - INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 - Classificazione secondo direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti e aggiornamenti:

Il preparato non ha etichettatura di pericolosità in quanto il contenuto di alcool etilico è al di sotto dei limiti previsti per legge.

15.2 - Altre regolamentazioni

Verificare l'applicabilità del D.Lgs. 25/2002 "Agenti chimici".

15.6 - Grandi rischi

Verificare per il componente Alcool Etilico il DLgs. 334/99: limiti per notifica (semplice/completa).

16 - ALTRE INFORMAZIONI

Questa scheda è stata preparata con l'ausilio del programma ESWIN, utilizzando anche la basi di dati SINTALEX.

Scheda versione n.2 del 31/07/02. aggiornamento generale.

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle nostre attuali conoscenze.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della loro completezza in relazione allo specifico uso che ne deve fare.-

Le informazioni di questa scheda di sicurezza sono fornite a fini di prevenzione e protezione della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. Non si accettano responsabilità per eventuali danni derivanti da un uso di tali informazioni per fini diversi da quelli citati.

Prodotto: ETANOLO SOLUZIONE 11°

Codice scheda: 7ETA44

Data di revisione: 01/07/07

pag. 3/3