

ETANOLO SOLUZIONE 9°

SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA

1 - IDENTIFICAZIONE PREPARATO E SOCIETÀ PRODUTTRICE

1.1 - Denominazione Commerciale :ALCOOL ETILICO 9° per MALLIGAND	
1.3 Identificazione della Società	
Ragione Sociale	ART ENOLOGY SRL Tel. 0422-852281 (vedere fondo pagina)
Confezionato da	p.iva 00748970290
1.4 Telefono di emergenza	
Per informazioni urgenti rivolgersi a	CENTRO ANTI ELENI - MILANO OSPEDALE NIGUARDA Tel.0266101023 (24 ore) 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 in caso di malore.

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.

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

SCHEDA DI SICUREZZA



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 8.4 e 8.5

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

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

9.9 - Proprietà esplosive : No

9.10 - Proprietà comburenti : No

9.13 - Solubilità

Miscibile con acqua.

10 - STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 - Stabilità

Il preparato deve essere considerato in genere stabile.

11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

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

SCHEDA DI SICUREZZA



12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 - Possibili effetti di ecotossicità del preparato

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

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.

15.5 - Ambienti di lavoro

I seguenti componenti rientrano nel D.P.R. 303-art. 33 (voce della visita obbligatoria):

Cas	Sostanza	Note	%
64-17-5	ETANOLO	Voce 40 (visita non esplicitamente tabellata)	Inf 20

I seguenti componenti rientrano nel Decreto 18/4/73 (obbligo di denuncia malattia professionale):

Cas	Sostanza	Note	%
64-17-5	ETANOLO	18 – alcoli, glicoli, eteri, chetoni, esteri organici e loro derivati alogenati	Inf 20

I seguenti componenti rientrano nel Decreto 9/6/75 8malattie professionali indennizzabili):

Cas	Sostanza	Note	%
64-17-5	ETANOLO	Malattie causate da alcoli, glicoli e derivati	Inf 20

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 27/03/01. 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 9°
Codice scheda: 7ETA40

Data di revisione: 01/07/07
pag. 3/3