

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa
1.1. Identificatore del prodotto

 Tipo di prodotto chimico : Miscela
 Denominazione commerciale : TEX FOR

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati
1.2.1. Usi pertinenti identificati

Descrizione/Usò : Prodotto neutralizzante. Solo per uso professionale.

1.2.2. Usi sconsigliati

No usi sconsigliati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

 ICA System srl
 Via San Domenico Savio 34
 CASTAGNOLE DI PAESE TV
 Tel 0422 2933 fax 0422 430068 info@icasystem.it – www.icasystem.it
1.4. Numero telefonico di emergenza

 (IT) Centro anti-veleno Italia: +39 (0)2 66101029
 (DE) Giftnotruf Berlin +49 (0)30 30686 790
 (CH) STIZ, tel. 145

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli
2.1. Classificazione della sostanza o della miscela
2.1.1. Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1B H314

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

2.1.2. Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD]

C; R34

Testo integrale delle frasi R: vedere la sezione 16

2.1.3. Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta
2.2.1. Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS05

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Ingredienti pericolosi :

Acido formico

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

Consigli di prudenza (CLP) :

 P260 - Non respirare la nebbia, i vapori
 P280 - Indossare protezione per gli occhi, protezione per il viso, guanti, indumenti protettivi
 P301+P330+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito
 P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia
 P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione
 P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare
 P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico

2.3. Altri pericoli

La sostanza segue i criteri PBT in accordo con il regolamento (CE) n° 1907/2006, allegato XIII:

Non applicabile

P : no

B : no

T : no

La sostanza segue i criteri vPBT in accordo con il regolamento (CE) n° 1907/2006, allegato XIII:

vP: no

vB: no

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE
Acido formico	(Numero CAS) 64-18-6 (Einecs nr) 200-579-1 (EG annex nr) 607-001-00-0 (no. REACH) 01-2119491174-37	>= 50	C; R35
Acido citrico	(Numero CAS) 77-92-9 (Einecs nr) 201-069-1 (EG annex nr) / (no. REACH) 01-2119457026-42	<= 5	Xi; R36
Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Acido formico	(Numero CAS) 64-18-6 (Einecs nr) 200-579-1 (EG annex nr) 607-001-00-0 (no. REACH) 01-2119491174-37	>= 50	Skin Corr. 1A, H314
Acido citrico	(Numero CAS) 77-92-9 (Einecs nr) 201-069-1 (EG annex nr) / (no. REACH) 01-2119457026-42	<= 5	Eye Irrit. 2, H319

Testo integrale delle frasi R e H : vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali	: In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico.
Inalazione	: Portare la vittima all'aria aperta, in un luogo tranquillo e se indicato contattare un medico.
Contatto con la pelle	: Togliere ogni vestito o scarpa contaminata. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
Contatto con gli occhi	: Lavare con acqua immediatamente a lungo mantenendo le palpebre ben aperte (per almeno 15 minuti).
Ingestione	: Sciacquare la bocca con acqua. NON provocare il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti acuti dovuti ad inalazione	: Irrita l'apparecchio respiratorio e può provocare mal di gola e tosse.
Effetti acuti per la pelle	: Provoca gravi ustioni.
Effetti acuti per gli occhi	: Provoca gravi lesioni oculari.
Effetti acuti orale ratto	: Ustioni delle vie digestive e respiratorie superiori.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : In caso di incendio in prossimità tutti i mezzi di estinzione possono essere utilizzati.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna ulteriore informazione disponibile

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivo di protezione speciale per i pompieri : Usare un respiratore autonomo e ed indumenti protettivi.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo. Evacuare il personale verso un luogo sicuro.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere in recipienti appropriati e chiusi per lo smaltimento. Assorbire ogni prodotto fuoriuscito con sabbia o terra.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Non mangiare, bere nè fumare nelle aree in cui il prodotto è utilizzato. Manipolare ed aprire il contenitore con cautela. Evitare durante manipolazione il contatto con la pelle e gli occhi. Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili nelle immediate vicinanze di qualsiasi potenziale rischio di esposizione. Dopo l'uso, svuotare completamente e richiudere l'imballaggio. Non rimettere il prodotto non utilizzato nell'imballaggio di origine.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in un luogo asciutto e fresco.

7.3. Usi finali specifici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Acido formico (64-18-6)		
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	5 ppm
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	10 ppm
Italia - Portogallo - USA ACGIH	Commento (ACGIH)	URT, eye, & skin irr
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	9 mg/m ³
Italia	OEL TWA (ppm)	5 ppm

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione delle mani	: Resistenza chimica guanti in PVC /gomma nitrilica (conforme allo standard Europeo EN 374 o equivalente). Spessore: 0,4 mm. Tempo di penetrazione: > 480 min. (livello 6). La scelta dei guanti adatti ad una specifica applicazione e per il tempo in uso nell'area di lavoro dovrebbe tener conto anche di altri fattori come (ma non solo): altri prodotti chimici che potrebbero essere usati, richieste fisiche (protezione contro il taglio/perforazione, protezione termica, sensibilità della pelle) e delle istruzioni/specifiche dei fornitori dei guanti.
Protezione degli occhi	: Maschera facciale. Portare occhiali di sicurezza ben chiusi (EN 166).
Mezzi protettivi specifici	: Indossare indumenti protettivi adatti (DIN-EN 465).
Protezione respiratoria	: 0.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Stato fisico	: Liquido.
Colore	: Incolore.
Odore	: acre e pungente.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: 0.7 ± 0.5 (t.q.); 2.2 ± 0.5 (1%)
Punto di fusione	: < 0 °C
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Temperatura di ebollizione/intervallo di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: Dati non disponibili
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Limiti d'esplosività	: Dati non disponibili
Pressione vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili

Densità relativa	: 1140 ± 25 kg/m ³ (20°C)
Solubilità	: Dati non disponibili
Log Poa	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura decomposizione	: Dati non disponibili
Viscosità	: 5 ± 5 mPa.s

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.2. Stabilità chimica

Non avviene decomposizione in condizioni normali di stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.5. Materiali incompatibili

Non mescolare con altri prodotti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Corrosione/irritazione cutanea : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Acido formico (64-18-6)

DL50 orale ratto	730 - 1830
------------------	------------

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Acido formico (64-18-6)

CL50 pesci 1	130
CE50 Daphnia 1	365 mg/l
ErC50 (alghe)	1240 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

TEX FOR

Persistenza e degradabilità	Biodegradabile.
-----------------------------	-----------------

Acido formico (64-18-6)

Persistenza e degradabilità	Biodegradabile. metodo OCSE 301D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test).
-----------------------------	--

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuno bioaccumulo.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti / prodotti non usati : Raccogliere tutti i residui in contenitori appropriati ed etichettati e smaltire conformemente ai regolamenti locali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR) : 3265

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Denominazione corretta per la spedizione : LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S.

Descrizione del documento di trasporto : UN 3265 LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (Acido formico), 8, III, (E)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe (ADR) : 8

Etichette di pericolo (ADR) : 8



14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ONU) : III

14.5. Pericoli per l'ambiente

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

14.6.1. Trasporto via terra

N° pericolo (n°. Kemler) : 80

Codice di classificazione (ADR) : C3

Disposizioni speciali (ADR) : 274

Categoria di trasporto (ADR) : 3

CÓDIGO TÚNEL : E

Quantità limitate (ADR) : 5l

LQ : LQ07

Quantità esenti (ADR) : E1

14.6.2. Trasporto via mare

EMS-nr : 8-05

N° MFAG : 700

14.6.3. Trasporto aereo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'allegato XVII

TEX FOR non è nell'elenco di sostanze candidate REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Si raccomanda di comunicare agli utenti le informazioni risultanti in questa brochure informativa relativa alla sicurezza. Tali informazioni fino ad oggi sono le migliori a nostra conoscenza.

Le presenti informazioni riguardano un prodotto specifico e non possono essere considerate valide in caso di combinazione con altri prodotti.

Questa scheda dati di sicurezza è in accordo con Regolamento 1907/2006/CEE. Appartiene alla responsabilità dell'utente prendere le dovute misure per soddisfare la legislazione ed i regolamenti locali.

STORIA

DATA REVISIONE PRECEDENTE : 27/11/2013
REVISIONE IN CAPITOLO(I) N. : 2,3,4,14

Testo delle frasi R, H e EUH:

Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1B
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H319	Provoca grave irritazione oculare
R34	Provoca ustioni
R35	Provoca gravi ustioni
R36	Irritante per gli occhi
C	Corrosivo
Xi	Irritante