

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 ACE

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

Descrizione/Usò : Miscela stabilizzata di acido peracetico, acqua ossigenata, acido acetico e acqua. Sbiancanti a base di ossigeno.
Specifica di uso professionale/industriale : 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]**

Ox. Liq. 3 H272
Acute Tox. 4 (Oral) H302
Skin Corr. 1A H314
STOT SE 3 H335

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]**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) :



GHS03

GHS05

GHS07

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Ingredienti pericolosi :

Acido peracetico, Acido acetico, Perossido di idrogeno

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H272 - Può aggravare un incendio; comburente
H302 - Nocivo se ingerito
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H335 - Può irritare le vie respiratorie

Consigli di prudenza (CLP) :

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso
P301+P312 - IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico
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
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
P403+P233 - Tenere il recipiente ben chiuso ed in luogo ben ventilato

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
Perossido di idrogeno	(Numero CAS) 7722-84-1 (Einecs nr) 231-765-0 (EG annex nr) 008-003-00-9 (no. REACH) 01-2119485845-22	10 - 25	R5 O; R8 C; R35 Xn; R20/22
Acido acetico	(Numero CAS) 64-19-7 (Einecs nr) 200-580-7 (EG annex nr) 607-002-00-6 (no. REACH) 01-2119475328-30	5 - 10	R10 C; R35
Acido peracetico	(Numero CAS) 79-21-0 (Einecs nr) 201-186-8 (EG annex nr) 607-094-00-8 (no. REACH) 01-2119531330-56	3 - 5	R10 O; R7 Xn; R20/21/22 C; R35 N; R50
Acido solforico	(Numero CAS) 7664-93-9 (Einecs nr) 231-639-5 (EG annex nr) 016-020-00-8 (no. REACH) 01-2119458838-20	< 0,8	C; R35

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Perossido di idrogeno	(Numero CAS) 7722-84-1 (Einecs nr) 231-765-0 (EG annex nr) 008-003-00-9 (no. REACH) 01-2119485845-22	10 - 25	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 1 (Oral), H300 Acute Tox. 4 (Inhalation):dust,mist), H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Acido acetico	(Numero CAS) 64-19-7 (Einecs nr) 200-580-7 (EG annex nr) 607-002-00-6 (no. REACH) 01-2119475328-30	5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
Acido peracetico	(Numero CAS) 79-21-0 (Einecs nr) 201-186-8 (EG annex nr) 607-094-00-8 (no. REACH) 01-2119531330-56	3 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
Acido solforico	(Numero CAS) 7664-93-9 (Einecs nr) 231-639-5 (EG annex nr) 016-020-00-8 (no. REACH) 01-2119458838-20	< 0,8	Skin Corr. 1A, H314

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 OGNI CASO CONSULTARE UN MEDICO!. Intervento limitato al personale qualificato dotato dei mezzi di protezione adatti.
Inalazione	: Se necessario somministrare ossigeno o praticare la respirazione artificiale. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
Contatto con la pelle	: Togliere immediatamente ogni vestito o scarpa contaminata. Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. Consultare immediatamente un medico/il servizio medicale.
Contatto con gli occhi	: Lavare con acqua immediatamente a lungo mantenendo le palpebre ben aperte (per almeno 15 minuti). Chiedere d'urgenza un'assistenza medica.
Ingestione	: Sciacquare la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Consultare immediatamente un medico/il servizio medicale. In caso di incoscienza posizionare la vittima in posizione laterale di sicurezza.

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 : Ustioni in caso di contatto con la pelle.
Effetti acuti per gli occhi : Corrosivo per gli occhi.
Effetti acuti orale tratto : Ustioni delle vie digestive e respiratorie superiori. Nocivo se ingerito.

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 : Acqua in grande quantità.

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

Intervento limitato al personale qualificato dotato dei mezzi di protezione adatti. Evacuare il personale verso un luogo sicuro.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Non contaminare le acque sotterranee e di superficie.

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

Diluire tutto il prodotto versato in piccola quantità e lavare utilizzando grandi quantità d'acqua. Non assorbibile con carta, stracci o altri materiali combustibili. Mai rimettere il materiale fuoriuscito nel contenitore originale per un possibile riutilizzo successivo.

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 é utilizzato. Non rimettere il prodotto non utilizzato nell'imballaggio di origine. Evitare durante manipolazione il contatto con la pelle e gli occhi. Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco. Manipolare ed aprire il contenitore con cautela. Ventilazione, aspirazione localizzata o protezione respiratoria. Fontane per lavaggio oculare di emergenza dovrebbero essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione.

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

0. Conservare al riparo dalle fiamme vive, superfici calde e sorgenti di ignizione. Mantenere lontano da prodotti incompatibili (vedi sezione 10). Temperatura di stoccaggio raccomandata: compreso tra -20°C e 30°C. Conservare soltanto nel contenitore originale.

7.3. Usi finali specifici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Acido peracetico (79-21-0)		
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	0,4 ppm
Italia - Portogallo - USA ACGIH	Commento (ACGIH)	A4
Acido acetico (64-19-7)		
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	10 ppm
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	15 ppm
Italia - Portogallo - USA ACGIH	Commento (ACGIH)	URT & eye irr; pulm func
Perossido di idrogeno (7722-84-1)		
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	1 ppm
Italia - Portogallo - USA ACGIH	Commento (ACGIH)	Eye, URT, & skin irr
Acido solforico (7664-93-9)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	0,05 mg/m ³

Acido peracetico (79-21-0)

Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Italia - Portogallo - USA ACGIH	Commento (ACGIH)	Pulm func

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	: Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (EN 166). Maschera facciale.
Mezzi protettivi specifici	: Indossare indumenti protettivi adatti (DIN-EN 465). Utilizzare indumenti protettivi a manica lunga.
Protezione respiratoria	: In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. 0.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: chiaro/incolore.
Odore	: acre e pungente.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: 3,4 ± 0,5 (soluzione acquosa al 0,3%) ; 0,5 ± 0,2(100%)
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Temperatura di ebollizione/intervallo di ebollizione	: 100 - 110 °C
Punto di infiammabilità	: > 80 °C
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Limiti d'esplosività	: Dati non disponibili
Pressione vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: 1115 kg/m ³
Solubilità	: Dati non disponibili
Log Poa	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: > 250 °C
Temperatura decomposizione	: > 55 °C (SADT)
Viscosità	: < 30 mPa.s dinamico: < 30 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

Stabile nelle condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccomandate al paragrafo 7. Impedire la contaminazione con sostanze organiche. Il contatto con prodotti alcalini produce reazioni esotermiche.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Riscaldamento. Luce solare diretta. aria umida.

10.5. Materiali incompatibili

Ferro o acciaio. Rame e le sue leghe. Acciaio galvanizzato. Non mescolare con altri prodotti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di alte temperature, prodotti di decomposizione pericolosi possono formarsi tali fumi, monossidi e diossidi di carbonio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	: Nocivo se ingerito.
Corrosione/irritazione cutanea	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	: Può irritare le vie respiratorie.

Acido peracetico (79-21-0)	
ATE CLP (orale)	500,000 mg/kg di peso corporeo
ATE CLP (cutanea)	1100,000 mg/kg di peso corporeo
ATE CLP (gas)	4500,000 ppmv/4h
ATE CLP (vapori)	11,000 mg/l/4h
ATE CLP (polveri,nebbie)	1,500 mg/l/4h
Acido acetico (64-19-7)	
DL50 orale ratto	3310 mg/kg
Perossido di idrogeno (7722-84-1)	
DL50 orale ratto	1,193 - 1,27 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg
ATE CLP (orale)	1,193 mg/kg di peso corporeo
ATE CLP (polveri,nebbie)	1,500 mg/l/4h

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Acido acetico (64-19-7)	
CL50 pesci 1	> 300 mg/l
CE50 Daphnia 1	> 300 mg/l
CE50 altri organismi acquatici 1	> 300 mg/l
ErC50 (alghe)	> 300 mg/l
Perossido di idrogeno (7722-84-1)	
CL50 pesci 1	16,4 mg/l
CE50 Daphnia 1	2,4 mg/l
ErC50 (alghe)	1,38 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Facilmente biodegradabile, in accordo con l'appropriato OECD test. Neutralizzare il prodotto prima dello smaltimento nell'ambiente / acque reflue. Quando aggiunto in piccole quantità, non sono previsti effetti sul lavoro dell'impianto biologico di pulizia dell'acqua.

Acido peracetico (79-21-0)	
Persistenza e degradabilità	Biodegradabile. metodo OCSE 301E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test). Non stabilito.

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.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: 07 06 01* - soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR) : 3149

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Denominazione corretta per la spedizione : PEROSSIDO DI IDROGENO E ACIDO PEROSSACETICO IN MISCELA, STABILIZZATA
 Descrizione del documento di trasporto : UN 3149 PEROSSIDO DI IDROGENO E ACIDO PEROSSACETICO IN MISCELA, STABILIZZATA, 5.1 (8), II, (E)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe (ADR) : 5.1
Etichette di pericolo (ADR) : 5.1, 8



14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ONU) : II

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) : 58
Codice di classificazione (ADR) : OC1
CÓDIGO TÚNEL : E
LQ : LQ10
Quantità esenti (ADR) : E2

14.6.2. Trasporto via mare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6.3. Trasporto aereo

Istruzione "cargo" (ICAO) : 554
Istruzione "passenger" (ICAO) : 550
Istruzione "passenger" - Quantità limitate (ICAO) : Y540

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 ACE non è nell'elenco di sostanze candidate REACH
Non contiene sostanze candidate REACH
Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Regolamento detergenti : Indicazione del contenuto:

Componente	%
Sbiancanti a base di ossigeno fosfonati	15-30%
	<5%

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

E' stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela
Acido peracetico

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 : 19/02/0104
REVISIONE IN CAPITOLO(I) N. : 16

Testo delle frasi R, H e EUH:

Acute Tox. 1 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 1
Acute Tox. 4 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Tossicità acuta in caso di inalazione, categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Tossicità acuta (inalazione:polvere,nebbia) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
Org. Perox. D	Perossidi organici, tipo D
Ox. Liq. 1	Liquidi comburenti, categoria 1
Ox. Liq. 3	Liquidi comburenti, categoria 3
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1A
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie
H226	Liquido e vapori infiammabili
H242	Rischio d'incendio per riscaldamento
H271	Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente
H272	Può aggravare un incendio; comburente
H300	Letale se ingerito
H302	Nocivo se ingerito
H312	Nocivo per contatto con la pelle
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H332	Nocivo se inalato
H335	Può irritare le vie respiratorie
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
R10	Infiammabile.
R20/21/22	Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione
R20/22	Nocivo per inalazione e ingestione.
R35	Provoca gravi ustioni
R5	Pericolo di esplosione per riscaldamento.
R50	Altamente tossico per gli organismi acquatici.
R7	Può provocare un incendio
R8	Può provocare l'accensione di materie combustibili.
C	Corrosivo
N	Pericoloso per l'ambiente
O	Comburente
Xn	Nocivo