



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

TEX ALKA

Editione: 4.1
Data: 09/09/2016
Pagina: 1/5

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 ALKA

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Descrizione/Uso : Additivo di lavaggio. 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
31038 PAESE (TV), Via S. Domenico Savio 34
Tel.: +39 0422 2933 Fax: +39 0422 430068
Email: info@icasystem.it
Responsabile della scheda dati di sicurezza: info@icasystem.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

(IT) Centro anti-veleno Italia: +39 (0)2 66101029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Met. Corr. 1 H290
Skin Corr. 1A H314

Testo completo delle categorie di classificazione e delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS05

Avvertenza (CLP) : Pericolo
Ingredienti pericolosi : Idrossido di sodio
Indicazioni di pericolo (CLP) : H290 - Può essere corrosivo per i metalli
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
Consigli di prudenza (CLP) : P280 - Indossare protezione per gli occhi, guanti, indumenti protettivi
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

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Idrossido di sodio	(Numero CAS) 1310-73-2 (Einecs nr) 215-185-5 (EG annex nr) 011-002-00-6 (no. REACH) 01-2119457892-27	<= 30	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314
2-fosfonobutano-acido 1,2,4 tricarbossilico	(Numero CAS) 37971-36-1 (Einecs nr) 253-733-5 (no. REACH) 05-2115916380-54	<= 5	Eye Irrit. 2, H319

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
Idrossido di sodio	(Numero CAS) 1310-73-2 (Einecs nr) 215-185-5 (EG annex nr) 011-002-00-6 (no. REACH) 01-2119457892-27	(0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 5) Skin Corr. 1A, H314

Testo integrale delle frasi 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	: Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. In caso di malesseri o di irritazione della pelle, consultare un medico.
Contatto con gli occhi	: Lavare con abbondante acqua (almeno per 30 minuti) con gli occhi spalancati e avvisare un medico.
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	: Nessun effetto importante o situazioni di pericolo critico nota.
Effetti acuti per la pelle	: Corrosione.
Effetti acuti per gli occhi	: Effetto corrosivo.
Effetti acuti orale ratto	: Bruciateure/corrosione.

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 nelle vicinanze : tutti gli agenti estintori sono permessi : polvere chimica secca, schiuma resistente agli alcoli, anidride carbonica (CO2), acqua spruzzata, sabbia, terra.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo di esplosione : Non applicabile.

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.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Arrestare la perdita senza rischi se possibile. Non lasciare defluire il prodotto nelle fognature. Usare appropriati contenitori per evitare contaminazioni ambientali.

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

Nessuna protezione tecnica particolare è richiesta. Doccia, bagno oculare, e punto d'acqua nelle vicinanze. Portare una attrezzatura protettiva individuale (vedi capitolo 8). Dopo l'uso, svuotare completamente e richiudere l'imballaggio.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare sempre il prodotto in un contenitore dello stesso tipo di quello originale. Mantenere lontano da prodotti incompatibili (vedi sezione 10).

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Idrossido di sodio (1310-73-2)		
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH Ceiling (mg/m ³)	2 mg/m ³
Italia - Portogallo - USA ACGIH	Commento (ACGIH)	URT, eye, & skin irr

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	: Portare occhiali di sicurezza ben chiusi (EN 166).
Mezzi protettivi specifici	: Indossare indumenti protettivi adatti (DIN-EN 465).
Protezione respiratoria	: Prevedere un ricambio d'aria sufficiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Stato fisico	: Liquido.
Colore	: giallo chiaro.
Odore	: Caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: 12.5 ± 0.5 (1%) ; 13.0 ± 0.5 (100%)
Punto di fusione	: Dati non disponibili
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 di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili
Pressione vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: 1240 ± 25 kg/m ³
Solubilità	: Dati non disponibili
Log Poa	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura decomposizione	: Dati non disponibili
Viscosità	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e 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.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Idrossido di sodio (1310-73-2)	
CL50 pesci 1	35 (35 - 189) mg/l
CE50 Daphnia 1	40,4 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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 : Questo materiale ed il suo contenitore devono essere sistemati come materiale pericoloso. Raccogliere tutti i residui in contenitori appropriati ed etichettati e smaltire conformemente ai regolamenti locali. EAC-nr. : 06 02 99. Abfallschlüsselnummer: 52402.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR) : 1824

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Denominazione corretta per la spedizione : IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE

Descrizione del documento di trasporto : UN 1824 IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE, 8, II, (E)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe (ADR) : 8

Etichette di pericolo (ADR) : 8



14.4. Gruppo di 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) : 80
Codice di classificazione (ADR) : C5
Categoria di trasporto (ADR) : 2
CÓDIGO TÚNEL : E
Quantità limitate (ADR) : 11
LQ : LQ22
Quantità esenti (ADR) : E2

14.6.2. Trasporto via mare

EMS-nr : 8-15
N° MFAG : 760

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. Disposizioni legislative e regolamentari 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 del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Regolamento detergenti : Indicazione del contenuto:

Componente	%
policarbossilati	5-15%
fosfonati	<5%

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 : 05/03/2015

REVISIONE IN CAPITOLO(I) N. : 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

Testo delle frasi R, H e EUH:

Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Met. Corr. 1	Corrosivo per i metalli, categoria 1
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1A
H290	Può essere corrosivo per i metalli
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H319	Provoca grave irritazione oculare