

SCHEDA TECNICA INFORMATIVA



DESCRIZIONE:

Kaltol è un disincrostante detergente igienizzante ad alta efficacia, atto a rimuovere tutte le incrostazioni calcaree da tutte le superfici resistenti agli acidi. Non schiumogeno, non corrosivo.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Inibitore di corrosione:	presente
Antischiuma :	presente
pH:	1-2
Biodegradabile:	> 90%
Odore:	Menta

Prodotto solubile in acqua al 100%, non infiammabile né auto infiammabile.

DOSAGGIO INDICATIVO E MODALITÀ D'USO:

Versare Kaltol su un panno e passarlo sulle superfici, risciacquando poi con acqua abbondante.
Per grossi spessori di calcare versare Kaltol direttamente sul calcare, lasciando agire, ripetendo l'operazione più volte se necessario, risciacquando poi con acqua abbondante.

All'interno dei sanitari in caso di depositi calcarei, distribuire direttamente sulla superficie, lasciare agire il tempo necessario, quindi risciacquare.

PROTEZIONE DELL'AMBIENTE:

Questo prodotto rispetta le normative di legge attualmente vigenti in materia di biodegradabilità e di impatto ambientale. Non disperdere nell'ambiente.

INFORMAZIONI SUL CONTENUTO

Non contiene
EDTA, formaldeide, nichel, cromo, cobalto, neomicina
fosforo, etilendiammina NTA, nonilfenoli etossilati, esaclorofene

KALTOL

DISINCROSTANTE DETERGENTE IGIENIZZANTE CONCENTRATO

APPLICAZIONE E CAMPI DI IMPIEGO:

Ambiente bagno : piastrelle, rubinetterie, docce, wc.
Ambiente cucina : lavelli, pentole, posate, bicchieri.

VALORE DEL PH:

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

AVVERTENZE DI SICUREZZA:



- Indossare guanti protettivi quando si manipola il prodotto
- Non miscelare con altri prodotti
- Per maggiori informazioni controllare l'etichetta e la scheda di sicurezza

FORMATO E STOCCAGGIO

Confezione: Contiene n. 12 flaconi da 1 lt..
Pallet: 48 scatole da 12 pz.
Codice: 250
Stoccaggio: Conservare in luogo riparato e asciutto tra 5 e 35 °C

SCHEDA DI SICUREZZA EUROPEA

REGOLAMENTO (CE) 1272/2008 – REGOLAMENTO (CE) 1907/2006

Data compilazione 01/09/2014

Revisione 15.01.15

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA E DELLA SOCIETA'

1.1 Identificazione del prodotto :

Denominazione : **KALTOL DISINCROSTANTE**

Descrizione utilizzo : **DISINCROSTANTE AD ALTA CONCENTRAZIONE**

1.2 Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza

Identificazione società : **ITALCHIM S.R.L.**
VIA DEL MOBILIARE , 14 - 40138 BOLOGNA
Tel. 051.531108 - Fax 051.538852 sito www.italchim.com
Sds: e.mail info@italchim.com pers. resp. Stefano Cassanelli

1.3 **TELEFONO D'EMERGENZA** (Centro Antiveleni Bologna – Ospedale Maggiore : 051/333333)
(Centro Antiveleni Milano – Ospedale Niguarda: 02/66101029)

2. INDICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

DIRETTIVA 67/548/EEC O 1999/45/EC

R34 provoca ustioni

R38 irritante per la pelle

2.1.1 Regolamento 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti

H314 provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

2.2 Elementi dell'etichetta

Regolamento 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti

Simboli :



(Corrosione GHS05)

Avvertenze : pericolo

Indicazioni di pericolo

H314 provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

CONSIGLI DI PRUDENZA

P 102 Tenere fuori della portata dei bambini

P 305 + 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.

P 303+P361+P353 in caso di contatto con la pelle togliersi di dosso tutti gli indumenti contaminati

P 260 non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol;

P 280	Indossare guanti - indumenti protettivi - proteggere gli occhi / il viso
P 312	In caso di malessere, contattate un centro antiveleni o un medico
P301+P330+P331	in caso di ingestione sciacquare la bocca, non provocare il vomito;
P363	Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente

3 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

COMPONENTI DA SPECIFICARE NONCHÉ ALTRE SOSTANZE PERICOLOSE CONTENUTE E SOSTANZE CONTENUTE CON VALORI LIMITE SUL POSTO DI LAVORO SECONDO L'ORDINANZA (CE) 1907/2006:

Questo prodotto è una miscela ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006.

>10%=<20%

PHOSPHORIC ACID

CAS. 7664-38-2

CE. 231-633-2

INDEX. 015-011-00-6

Nr. Reg. 01-2119485924-24-XXXX

C R34,

Skin Corr. 1B H314, Nota B

>1%=<5%

COCONUT FATTY ALCOHOL ETHOXYLATED 7 OE

CAS. 68439-50-9

CE. 932-106-6

INDEX. - Nr. Reg. polimero

Xn R22, Xi R41 Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318

Profumo.

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO



Descrizione Generali delle misure di primo soccorso

In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.

In caso d'inalazione: Allontanare l'infortunato dalla zona di pericolo in luogo ben areato; al manifestarsi di sintomi di malessere richiedere l'assistenza medica.

In caso di contatto con la cute: Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospetta.

In caso di contatto con gli occhi :Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10-15 minuti. **RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.**

In caso di ingestione :Non provocare assolutamente il vomito, sottoporre a controllo medico e mostrare la scheda di sicurezza. Non somministrare mai nulla per via orale se la vittima non è cosciente. Chiamare un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO



INFORMAZIONI GENERALI

-Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il riscaldamento può causare l'evaporazione dell'acqua con formazione di nebbie caustiche.

-Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non inspirare i gas provenienti dall'incendio. Può risultare necessario l'utilizzo di un apparecchio respiratorio adeguato.

-Ulteriori indicazioni

Allontanare dall'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate.

Italchim S.r.l.

Industria detersivi professionali
Via del Mobiliere, 12/14
Zona Ind. Roveri 40138 Bologna Italy

e-mail: info@italchim.com

Tel. 051 531108 (6 linee r.a.) Fax 051 538852

R.E.A. BO N. 328900 - Reg. Imp./Cod. Fisc. P.Iva:03960230377

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Nessuno in particolare.

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Evitare di respirare i prodotti di combustione (ossidi di carbonio, prodotti di pirolisi tossici ecc..)

EQUIPAGGIAMENTO

Elmetto protettivo con visiera, indumenti ignifughi (giacca e pantaloni ignifughi con fasce intorno a braccia, gambe e vita), guanti da intervento (antincendio, antitaglio e dielettrici), una maschera a sovrappressione viso dell'operatore oppure l'autorespiratore (autoprotettore) in caso di grosse quantità di fumo.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

6.1 Raccogliere con materiali inerti (polveri assorbenti, segatura, sabbia, gel di silice) Non mescolare con acidi. Smaltire secondo vigente normativa ambientale da ditta autorizzata

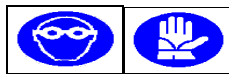
6.2 Precauzioni individuali : indossare idonei guanti – evitare il contatto diretto con il prodotto

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Manipolazione : stoccare in contenitori chiusi ed etichettati

7.2 Stoccaggio : conservare lontano da acidi e materiali combustibili, in luoghi freschi, aerati e a temperature non elevate inferiori ai 35°

8. PROTEZIONE INDIVIDUALE / CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE



8.1. Parametri di controllo

ACIDO FOSFORICO 75% CAS: 7664382

TLV TWA 0,25 ppm 1 mg /m3

TLV STEL 0,75 ppm 3 mg/m3

VLE 8h 1 mg/m3

VLE short 2 mg/m3

8.2. Controlli dell' esposizione Misure di salute generale e sicurezza

Manipolare rispettando le buone pratiche d'igiene industriale e di sicurezza adeguata.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Addestrare il personale. Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione del prodotto tal quale

Protezione degli occhi: Indossare occhiali (rif. norma EN 166).

Protezione della pelle: Nel normale utilizzo non sono necessari indumenti protettivi.

Protezione delle mani : Guanti protettivi resistenti agli agenti chimici (EN 374).

Protezione respiratoria: Nelle normali condizioni d'uso non sono richieste speciali precauzioni

Controllo dell'esposizione ambientale : Non disperdere nell'ambiente.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Aspetto a 20° C :

Liquido limpido

9.2 Odore :

caratteristico

9.3 pH :

1-2

Italchim S.r.l.

Industria detersivi professionali
Via del Mobiliere, 12/14
Zona Ind. Roveri 40138 Bologna Italy

e-mail: info@italchim.com

Tel. 051 531108 (6 linee r.a.) Fax 051 538852

R.E.A. BO N. 328900 - Reg. Imp./Cod. Fisc. P.Iva:03960230377

9.4	Punto di infiammabilità :	n.d.
9.5	Autoinfiammabilità :	non auto infiammabile
9.6	Temperatura accensione :	--
9.7	Umidità e sost.volatili	n.d.
9.8	Punto di ebollizione :	non pertinente
9.9	Densità relativa	n.d.
9.10	Solubilità in acqua	solubile 100%
9.11	Viscosità	non viscoso
9.12	Peso specifico	g/cc 1,20
9.13	Velocità di evaporazione	n.d.
9.14	Biodegradabilità	superiore al 90 %

10. STABILITA' E REATTIVITA'

- 10.1 Reattività
Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego
- 10.2 Stabilità chimica
Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose
In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose
- 10.4 Condizioni da evitare : Evitare di conservare fuori per periodi eccessivi di tempo per evitare la degradazione del sacco.
- 10.4 Materiali incompatibili
Evitare il contatto con alluminio, zinco, stagno, rame e le loro leghe.
- 10.5 Pericoli di decomposizione : Il riscaldamento può causare l'evaporazione dell'acqua con formazione di nebbie caustiche

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- 11.1 TOSSICITA' PER L'UOMO
- 11.1.1 Contatto con gli occhi: il contatto diretto provoca grave irritazioni
- 11.1.2 Contatto con la cute: contatto diretto provoca irritazioni
- 11.1.3 Inalazione: contatto diretto provoca irritazioni
- 11.1.4 Ingestione: l'ingestione accidentale può provocare nausea e vomito.
- 11.1.5 Esposizione continuata: non ha potere oncogeno mutageno e teratogeno.

COCONUT FATTY ALCOHOL ETHOXYLATED 7 OE

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): > 2.000 mg/kg

Corrosione/irritazione della pelle coniglio: Irritante.

Gravi danni oculari/irritazione oculare coniglio: Irritante

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- 12.1 Il prodotto se utilizzato secondo le buone pratiche d'uso ed alle dosi consigliate, non presenta pericolo specifico per l'ambiente. Evitare comunque gli sprechi e non disperdere nell'ambiente il prodotto e la confezione.

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione

Italchim S.r.l.

Industria detersivi professionali
Via del Mobiliere, 12/14
Zona Ind. Roveri 40138 Bologna Italy

e-mail: info@italchim.com

Tel. 051 531108 (6 linee r.a.) Fax 051 538852

R.E.A. BO N. 328900 - Reg. Imp./Cod. Fisc. P.Iva:03960230377

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR/RID
ACIDO FOSFORICO, IN SOLUZIONE (ACIDO FOSFORICO)
Numero ONU1805
Classi di pericolo connesso al trasporto
ADR/RID
Classe : 8
Classificazione-Code : C1
Kemler : 80
Codice restrizione tunnel : E
Disposizioni particolari : LQ 5 | 8 E 1
Etichetta pericolo : 8
IMDG-Code
Classe : 8
EMS-No. : F-A / S-B
Disposizioni particolari : LQ 5 | 8 E 1
Etichetta pericolo : 8
ICAO-TI / IATA-DGR
Classe : 8
Disposizioni particolari : E 1
Etichetta pericolo : 8
Gruppo d'imballaggio
III
Pericoli per l'ambiente
ADR/RID : -
IMDG-Code : -
ICAO-TI / IATA-DGR : -
Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Nessun dato

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

15.1 D.M. 28.01.1992 Classificazione ed etichettatura sostanze pericolose:
CATEGORIA DI PERICOLOSITA' CEE

Avvertenze : pericolo

Simboli :



(Corrosione GHS05)

H314 provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

CONSIGLI DI PRUDENZA

P 102	Tenere fuori della portata dei bambini
P 305 + 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.
P 303+P361+P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE togliersi di dosso tutti gli indumenti contaminati
P 260	non respirare la povere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol;
P 280	Indossare guanti - indumenti protettivi - proteggere gli occhi / il viso
P 312	In caso di malessere, contattate un centro antiveleni o un medico

P301+P330+P331
P363

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente

Sostanze in candidate List (Art. 59 REACH) : Nessuna

15.3 NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
- Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp.CLP)
- Regolamento (CE) 453/2010 del Parlamento Europeo

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle frasi rischi (R) citate alla sezione 3 della presente scheda

R34 provoca ustioni

R38 irritante per la pelle

R36 irritante per gli occhi

16.1 Le informazioni contenute si riferiscono alle conoscenze del prodotto alla data della presente scheda. il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati.

16.2 Considerando comunque le numerose possibilità d'impiego e le eventuali interferenze non dipendenti dal produttore non è possibile assumere alcune responsabilità in merito alle indicazioni riportate.

16.3 Principali fonti bibliografiche:

Niosh - Registry of Toxic Effect of Chemical Substances 1987

ECDIN : Environmental Chemicals Data and Informatio Network- Join Research Centre, Commission of the European Communities

N.I SAX's Dangerous Properties of Industrial Materials - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

16.4 La presente scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.