

SCHEDA TECNICA COD.D4**KALTOL*****DISINCROSTANTE DETERGENTE IGIENIZZANTE***

Kaltol è un disincrostante liquido atto a rimuovere tutte le incrostazioni calcaree da tutte le superfici resistenti agli acidi come rubinetterie, docce, lavelli, pentole, posate, bicchieri, piastrelle, ferri da stiro .

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

CARATTERISTICHE CHIMICHE:

Aspetto: liquido
Tensioattivi: non ionici <5%
Inibitore di corrosione : presente
Antischiuma : presente
Formaldeide: Assente
pH: 1/ 2 - contiene acido fosforico
Biodegradabile: oltre 90%
Odore: Caratteristico
Peso specifico a 20° C.: g/cc. 1,20

Solventi: assenti

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.

ASSENTI: formaldeide, nichel, cromo, cobalto, neomicina, etilendiammina NTA, nonilfenoli etossilati, esaclorofene, EDTA.

SCHEDA DI SICUREZZA EUROPEA
DIRETTIVA 91/155 CEE - DIRETTIVA 2001/58/CE
D.M. Sanità 07.09.2002
5. KALTOL DISINCROSTANTE DETERGENTE IGIENIZZANTE

Data compilazione 06.03.2003

Revisione del 02.01.2008

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA E DELLA SOCIETA'

- 1.1 Tipo prodotto : **kaltol disincrostante detergente igienizzante**
 1.2 Identificazione società : ITALCHIM S.R.L.
 VIA DEL MOBILIERE, 14 - 40138 BOLOGNA
 Tel. 051.531108 - Fax 051.538852
- 1.3 **TELEFONO D'EMERGENZA**
 (Centro Antiveneni Niguarda - Milano 02.66101029)

2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

- 2.1 ACIDO FOSFORICO CAS 7664-38-2 EINECS 231-633-2 15- 30 % R 38
 TENSIOATTIVI NON IONICI CAS 68551-13-3 1-5% S25
 EINECS polimero non classificato

- 2.2 Classificazione e frasi rischio



Xi : R 38 Irritante alla pelle

3. INDICAZIONE DEI PERICOLI DURANTE L'USO

- 3.1 Osservare le precauzioni abituali per la manipolazione dei prodotti chimici per evitare il contatto con gli occhi.
- 3.2 CATEGORIA DI PERICOLOSITA' CEE : Irritante alla pelle e agli occhi.
- 3.3 FRASI DI PRUDENZA
- ☐ Conservare fuori della portata dei bambini.
 - ☐ Non ingerire
 - ☐ In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
 - ☐ Usare guanti adatti, occhiali.
 - ☐ In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
 - ☐ Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

Detergenti • Attrezzature • Articoli Monouso • Carta • Macchine per la pulizia Industriale**4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO**

- 4.1 Contatto pelle : lavare abbondantemente con acqua e sapone
Contatto occhi : lavare abbondantemente gli occhi con acqua per almeno 15 minuti e chiamare un medico.
Dopo ingestione : non provocare vomito, consultare immediatamente un medico, mostrandogli l'etichetta

5. MISURE ANTINCENDIO

- 5.1 Mezzi di estinzione raccomandati : anidride carbonica - polvere - acqua nebulizzata
5.2 Mezzi di estinzione vietati : nessuno in particolare
5.3 Mezzi di protezione antincendio : normale equipaggiamento per addetti all'estinzione
5.4 Ulteriori indicazioni : raccogliere separatamente l'agente estinguente e smaltire secondo vigente normativa ambientale da ditta autorizzata

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

- 6.1 Raccogliere con polveri assorbenti, segatura, sabbia e smaltire secondo vigente normativa ambientale da ditta autorizzata
6.2 Precauzioni individuali : indossare idonei guanti

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1 Manipolazione : usare idonei guanti
7.2 Stoccaggio : conservare in luoghi freschi, aerati e a temperature non elevate inferiori ai 35°

8. PROTEZIONE INDIVIDUALE / CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

- 8.1 Protezione respiratoria : aerare il locale
8.2 Protezione delle mani : guanti
8.3 Protezione degli occhi : occhiali o maschere facciali

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

- 9.1 Aspetto a 20° C : Liquido
9.2 pH : 1/2
9.3 Punto di infiammabilità : non infiammabile
9.4 Autoinfiammabilità : non autoinfiammabile
9.5 Temperatura accensione : --
9.6 Intervallo di fusione < 0°C
9.7 Punto di ebollizione : 136°C
9.8 Densità relativa 1.35 ca.
9.9 Solubilità in acqua solubile 100%
9.10 Tensione vapore ---
9.11 Viscosità 15 cst
9.12 Peso specifico 1.20
9.13 Velocità di evaporazione n.d.
9.14 Biodegradabilità superiore al 90 %

Detergenti • Attrezzature • Articoli Monouso • Carta • Macchine per la pulizia Industriale

10. STABILITA' E REATTIVITA'

- 10.1 Stabile, non provoca reazioni avverse

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- 11.1 Tossicità acuta via orale : LD 50 > 2000 mg/kg
11.2 Potere irritante : irritante alla pelle e agli occhi se il contatto è prolungato
irritante agli occhi

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 Smaltire secondo vigente normativa nazionale e locale (DPR 10/09/82 n° 915 e Decreto legislativo 22/97, previo parere favorevole delle Competenti Autorità, da ditta autorizzata.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- 14.1 Sostanza non pericolosa e non predisposta a particolari condizioni in materia di ADR
14.2 Numero ONU: - - IMCO : -
Norme internazionali per trasporto strada/ferrovia (ADR/RID) : -
Raccomandazioni trasporto marittimo internazionale (I.M.O.) : -
Raccomandazioni trasporto aereo nazionale, internazionale (IATA) : -

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

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



Xi : R 38 Irritante alla pelle

Detergenti • Attrezzature • Articoli Monouso • Carta • Macchine per la pulizia Industriale**FRASI DI PRUDENZA**

- ☐ Conservare fuori della portata dei bambini.
- ☐ Non ingerire
- ☐ In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
- ☐ Usare guanti adatti, occhiali.
- ☐ In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
- ☐ Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

15.2 NORMATIVA DI RIFERIMENTO

DPR 27.04.55 n. 547 : Norme prevenzione infortuni

DPR 19.03.1956 n. 303 : Norme generali igiene del lavoro

DL.vo 19.09.1994 n. 626 : Sicurezza e salute lavoratori

Racc. 89/542/CEE : Etichettatura prodotti detergenti

Legge 136 del 26.04.1983: Biodegradabilità detergenti

Legge 319 del 10.05.76 : Limite di scarico in acque superficiali 2 mg/l riferito ai tensioattivi

(modificata dalla L. del 24.12.79 n. 650)

DM 15.09.2000 Banca dati ministeriale

DM 07.09.2002 Schede sicurezza

Dlgo 02.02.2002 n. 25 Rischio Chimico

| |
|-------------------------------|
| 16. ALTRE INFORMAZIONI |
|-------------------------------|

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:

Registry of Toxic Effect of Chemical Substances 1987

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

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

16.4 La presente scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.