

•

SCHEDA TECNICA COD.D22

STEEL

ANTICALCARE DETERGENTE LUCIDANTE PER ACCIAIO

Prodotto specifico per detergere, rimuovere residui di calcare, sporco rendendo brillanti tutte le superfici in acciaio.

Indispensabile in ambiente bagno e cucina, per lavandini , lavelli, piani di lavoro, pentole ed oggetti in acciaio inox, in quanto elimina completamente ogni sporco e incrostazioni, rendendo le superfici lucide e brillanti

IMPIEGO:

Versare alcune gocce sulla spugna, strofinare, risciacquare con acqua ed asciugare.

CARATTERISTICHE CHIMICHE:

ASPETTO:	LIQUIDO
COLORE:	ASSENTE
TENSIOATTIVI:	NON IONICI
BIODEGRADABILITA':	SUPERIORE AL 90%
PH:	1/2
FOSFORO:	ASSENTE
PROFUMO:	PRESENTE
ATTIVO:	12%
PESO SPECIFICO:	1.01
RESIDUO A SECCO A 105°	9.5

NON SOGGETTO AD AVVERTENZE E A SIMBOLI DI PERICOLOSITA

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

SCHEMA DI SICUREZZA EUROPEA

DIRETTIVA 91/155 CEE - DIRETTIVA 2001/58/CE e 2003/53/CE

D.M. Sanità 07.09.2002

28. STEEL

Data compilazione 26.03.2003

Revisione del 2/1/2008

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA E DELLA SOCIETÀ

1.1 Tipo prodotto : *DETERGENTE LUCIDANTE PER ACCIAIO*

1.2 Identificazione società : ITALCHIM S.R.L.
VIA DEL MOBILIERE , 14 - 40138 BOLOGNA
Tel. 051.531108 - Fax 051.538852
e.mail info@italchim.com sito www.italchim.com

1.3 **TELEFONO D'EMERGENZA**
(Centro Antiveleni Niguarda - Milano 02.66101029)

2. INDICAZIONE DEI PERICOLI DURANTE L'USO

2.1 Osservare le precauzioni abituali per la manipolazione dei prodotti chimici per evitare il contatto con gli occhi.

2.2 CATEGORIA DI PERICOLOSITÀ CEE **Non pericoloso**

2.3 FRASI DI PRUDENZA

- ☐ Conservare fuori della portata dei bambini.
- ☐ Non ingerire 4.1
- ☐ 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.

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Acido sulfaminico	<5%	CAS 53-29-14-6	R36-38-52-53
Alcool grasso etossilato	<5%	CAS 160875-66-1	R22-41

Irritante per gli occhi.

Irritante per le vie respiratorie.

Irritante per la pelle.

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

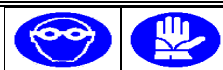
6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

- 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 Colore :
9.3 pH : 1/2
9.4 Punto di infiammabilità : n.d.
9.5 Autoinfiammabilità : non autoinfiammabile
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 Residuo secco n.d.
9.12 Viscosità non viscoso
9.13 Peso specifico 1.01
9.14 Velocità di evaporazione n.d.
9.15 Biodegradabilità superiore al 90 %

10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Può reagire a contatto con acidi

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

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

Irritante per gli occhi.

Irritante per le vie respiratorie.

Irritante per la pelle.

.

FRASI DI PRUDENZA

- ☐ Conservare fuori della portata dei bambini.
- ☐ Non ingerire 4.1
- ☐ 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
Dir. 1999/45/CE
Dir. 67/548/CE e succ. modificazioni e adeguamenti
Dir. 91/155/CE e succ. modificazioni
Reg. (CE) 1907/2006 del 18 dicembre 2006 : REACH

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 Informatio Network- Join 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.