



**SCHEDA TECNICA COD.D19**  
**NATURAL MULTIUSO SANITIZZANTE**  
**DETERGENTE ECOLOGICO PER TUTTI I TIPI DI SUPERFICI DURE**

Detergente multiuso igienizzante studiato per la pulizia quotidiana di tutte le superfici in genere.  
Ideale per detergere e sanificare con efficacia, vetro, specchi, ceramica, acciaio, alluminio, laminati plastici, tavoli, porte, armadi, e qualsiasi altra superficie lavabile.  
Contiene particolari componenti da fonti rinnovabili da materie prime vegetali e naturali.

**CARATTERISTICHE CHIMICHE**

ASPETTO:	LIQUIDO
SOSTANZA ATTIVE:	9%
COLORE:	ASSENTE
FOSFORO:	ASSENTE
TENSIOATTIVI:	NON IONICI INF. 5%
BIODEGRADABILITA':	FACILMENTE E COMPLETAMENTE BIODEGRADABILE
FORMALDEIDE:	ASSENTE
PESO SPECIFICO:	1,02
PH:	8/9
CONTIENE ALCOOL ETILICO	8%
NON INFIAMMABILE E NON AUTOINFIAMMABILE	

**USO E DOSI**

Spruzzare il prodotto sulla superficie da trattare, quindi passare con un panno o carta. Dosi: 2 gr. per mq.

**NON CONTIENE SOSTANZE PERICOLOSE, NON SOGGETTO AD AVVERTENZE E A SIMBOLI DI PERICOLOSITA'.**

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

**SCHEDA DI SICUREZZA EUROPEA****DIRETTIVA 91/155 CEE - DIRETTIVA 2001/58/CE  
D.M. Sanità 07.09.2002****NATURAL MULTIUSO SANITIZZANTE DETERGENTE ECOLOGICO**

Data compilazione 10.10.2007

Revisione del .....

**1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA E DELLA SOCIETA'**

- 1.1 Tipo prodotto : *DETERGENTE ECOLOGICO PER TUTTI I TIPI DI SUPERFICI DURE*  
1.2 Identificazione società : ITALCHIM S.R.L.  
VIA DEL MOBILIARE , 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**

ALCHIPOLIGLUCOSIDE	68515-73-1	Xi R41	caprylyl/capryl glucoside	inf. 5%
ACIDO CITRICO	77-92-9	Xi R36	citric acid	inf. 5%
ALCOOL ETILICO	64-17-5	F R11	alcohol	5/15 %

Classificazione e frasi rischio

**Non pericoloso****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 **Non pericoloso**

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.
- ☐ 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.

**4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO**

- 4.1 Contatto prolungato pelle : lavare abbondantemente con acqua e sapone  
Contatto occhi : lavare abbondantemente gli occhi con acqua per alcuni minuti con le palpebre ben aperte 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

## **6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE**

- 6.1 Protezione ambientale:  
raccogliere le componenti liquide con materiale assorbente, effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi e smaltire secondo la normativa vigente da ditta autorizzata, ripulire il luogo con acqua calda e detergente.
- 6.2 Precauzioni individuali :  
evitare il contatto con gli occhi, evitare il contatto prolungato e intenso con la pelle.

## **7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

- 7.1 Manipolazione : osservare le misure di sicurezza usuali: evitare il contatto con gli occhi e il contatto prolungato e intenso con la pelle.
- 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 : 8/9
- 9.3 Punto di infiammabilità : n.d.
- 9.4 Autoinfiammabilità : non autoinfiammabile
- 9.5 Temperatura accensione : --
- 9.6 Umidità e sost.volatili n.d.
- 
- 9.7 Punto di ebollizione : non pertinente
- 9.8 Densità relativa n.d.
- 9.9 Solubilità in acqua solubile 100%
- 9.10 Residuo secco n.d.
- 9.11 Viscosità < 5 cp
- 9.12 Peso specifico 1.02
- 9.13 Velocità di evaporazione n.d
- 9.14 Biodegradabilità facilmente e completamente biodegradabile

## **10. STABILITA' E REATTIVITA'**

- 10.1 Può reagire a contatto con ossidanti forti

## **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

**Non pericoloso**

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.
- ☐ 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

Dlgvo 02.02.2002 n. 25 Rischio Chimico

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

16.1 Le informazioni contenute in questa scheda si riferiscono alle conoscenze del prodotto alla data sopra indicata e sono comunicate in buona fede. Non si fornisce nessuna garanzia implicita, espressa o legale se non quella limitata al prodotto in oggetto. 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

CESIO classification and labelling of anionic, non-ionic surfactants.

ASSCHIMICI effetti dei tensioattivi sulla salute degli uomini

Chemical Abstracts Service (CAS) of American Chemical Society

16.4 La presente scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.