

SCHEDA TECNICA

CANDOR

DETERSIVO LIQUIDO PER LAVATRICE SENZA FOSFORO

Detergente professionale liquido profumato a schiuma controllata, formulato per il lavaggio a mano ed in lavatrice di capi colorati e non, senza provocare alterazioni dei colori e delle proprietà delle fibre.

Indicato per lavatrici domestiche e semi-industriali. Garantisce ottimi risultati sia a basse temperature.

La sua formulazione è affina a quella di un detersivo in polvere per lavatrice, avendo le stesse materie contenute nella polvere e nei rapporti ottimali (builder: tensioattivi= 2/1) per ottenere le migliori performance di lavaggio.

Il CANDOR è un detersivo liquido per lavatrice completo ad elevata efficacia, per il lavaggio a mano e in lavatrice, di tessuti. Contiene tensioattivi, builders, sostanze alcalinizzanti, imbiancanti ottici, agenti sospensivanti, agenti controllo di schiuma ed enzimi.

CARATTERISTICHE CHIMICHE:

VISCOSITA' A 20°C.:	1300 cps
PH (t.q.):	9/10
PH A 20°:	soluzione 1% 10
FOSFORO:	assente
BIODEGRADABILITA':	superiore al 90%
TENSIOATTIVI:	anionici e non ionici
DENSITA' A 20°C.:	1,2 g/ml%
AGENTI SOSPENSIVANTI:	presenti
SEQUESTRANTI:	presenti

• **DOSI:**

durezza dell'acqua in gradi francesi f :	dolce 0-15	media 12-25	dura oltre 25
gr/kg. biancheria	gr.5	gr.10	gr.15

ASSENTI: formaldeide,nichel,cromo,cobalto,neomicina,butilglicole,NTA etilendiammina , e Achilfenoletossilati, soda caustica, EDTA , nonilfenoli etossilati (APEO).

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 - REACH

CANDOR LAVATRICE

Data compilazione 06.03.2003

Revisione 01.03.2015

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA E DELLA SOCIETA'

1.1 Tipo prodotto : Detersivo liquido per lavatrice
1.2 Identificazione società : ITALCHIM S.R.L.
VIA DEL MOBILIARE , 14 - 40138 BOLOGNA
Tel. 051.531108 - Fax 051.538852
email 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 PERICOLOSITA' CEE

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

Simbolo :



Punto esclamativo (GHS07)

Indicazioni di pericolo

H318 Provoca grave lesioni oculari

H315 Provoca irritazione cutanea

CONSIGLI DI PRUDENZA

P 102 Tenere fuori della portata dei bambini

P 301 + P310 In caso di ingestione e malessere contattare immediatamente un centro antiveleni o un medico

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 302 -P 352 In caso di contatto con la pelle : lavare abbondantemente con acqua e sapone

P 332 + P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico

P 280 Indossare guanti - indumenti protettivi - proteggere gli occhi / il viso

P 273 Non disperdere nell'ambiente.

P 362 Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente

3 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanze.

Informazione non pertinente.

3.2. Miscela.

Contiene: Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (and) Sodium Laureth Sulfate (and) Cocamide DEA (and) Potassium Cocoate (and) Potassium Oleate (and) Cocamidopropyl Betaine (and) Alcohol C12-C14 ethoxylated propoxylated (and) Laureth-7 (and) Aqua

Identificazione. Conc. %. Classificazione 67/548/CEE. Classificazione 1272/2008 (CLP).

>1%<5%

Sodium Laureth Sulfate

CAS. 9004-82-4 1-2 Xi R38, Xi R41 Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic

Chronic 3 H412

CE. -Nr. Reg. absent, polymer

>1%<5%

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs.,

sodium salts

CAS. 68411-30-3 1-3 Xi R38, Xi R41 Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2

H315, Aquatic Chronic 3 H412

CE. 270-115-0

Nr. Reg. 01-2119489428-22-0037

>0.1%<1%

Cocamidopropyl Betaine

CAS. 147170-44-3 <1 Xi R41 Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412

CE. 931-333-8

Nr. Reg. 01-2119489410-39-0001

>0.1%<1%

Potassium Cocoate

CAS. 61789-30-8 <1 Xi R36/38 Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315

CE. 263-049-9

Nr. Reg. absent, annex V

>0.1%<1%

Potassium Oleate

CAS. 143-18-0 <1 Xi R36/38 Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315

CE. 205-590-5

Nr. Reg. absent, annex V

>0.1%<1%

Cocamide DEA

CAS. 68155-07-7 <1 Xi R38, Xi R41 Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic

Chronic 2 H411

CE. 931-329-6

Nr. Reg. 01-2119490100-53-0001

Alcohol C12-C14 ethoxylated propoxylated

CAS. 68439-51-0 <1

CE. absent, polymer

Nr. Reg. absent, polymer

>0.1%<1%

Laureth-7; Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich,

ethoxylated

CAS. 78330-20-8 <1 Xn R22, Xi R41 Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318

CE. absent, polymer

Nr. Reg. absent, polymer

>0.1%<1%

2,2'-([1,1'-bifenil]-4,4'-diildivinilen)bis(benzensolfonato) di disodio

contenuto (W/W): $\geq 7\%$ - $< 15\%$

Numero CAS: 27344-41-8

Numero CE: 248-421-0

Numero di registrazione REACH:

01-2119533064-49

Simbolo(i) di pericolo: Xi

Fraasi 'R': 36

irr. oculare 2 H319

Il testo completo delle frasi di rischio (R) e delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

T+ = Molto Tossico(T+), T = Tossico(T), Xn = Nocivo(Xn), C = Corrosivo(C), Xi = Irritante(Xi), O = Comburente(O), E = Esplosivo(E), F+ = Estremamente Infiammabile(F+), F = Facilmente Infiammabile(F), N = Pericoloso per l'Ambiente(N)

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO



4

- 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

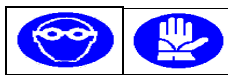
6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

- 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 < 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 : Bianco
9.3 pH : 9/10 (soluzione all'1%)
9.4 Punto di infiammabilità : non infiammabile
9.5 Autoinfiammabilità : non autoinfiammabile
9.6 Temperatura accensione : --

9.7	Intervallo di fusione	< 0°C
9.8	Punto di ebollizione :	100°C
9.9	Densità relativa	1.20 ca.
9.10	Solubilità in acqua	solubile 100%
9.11	Tensione vapore	---
9.12	Viscosità	1300 cps
9.13	Peso specifico	1.25
9.14	Velocità di evaporazione	n.d.
9.15	Biodegradabilità	superiore al 90 %

10. STABILITA' E REATTIVITA'

- 10.1 Condizioni da evitare : Stabile in condizione normale
10.2 Sostanze da evitare : nessuna in particolare
10.3 Pericoli di decomposizione : nessuna

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.
- 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.