

**SCHEDA TECNICA****CANDOR****DETERSIVO LIQUIDO PER LAVATRICE TIPO NUOVA FORMULA N.E.**  
**SENZA FOSFORO**

Il CANDOR è un detersivo liquido per lavatrice completo. Contiene tensioattivi, builders, sostanze alcalinizzanti, imbiancanti ottici, agenti sospensivanti, agenti controllo di schiuma ed enzimi.

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.

**CARATTERISTICHE CHIMICHE:**

VISCOSITA' A 20° C.:	1300 cps
RESIDUO SECCO 105°:	13%
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
CANDEGGIANTI:	sbiancanti ottici 0,8%
AGENTI SOSPENSIVANTI:	presenti
SEQUESTRANTI:	presenti 1,5%

**• 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

**NON SOGGETTO AD AVVERTENZE E A SIMBOLI DI PERICOLOSITA'.**

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 01.09.2010

**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](mailto:info@italchim.com) sito [www.italchim.com](http://www.italchim.com)
- 1.3 **TELEFONO D'EMERGENZA**  
(Centro Antiveneni 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 **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**

SodiumDodecylbenzene Sulfonate	CAS 25155-30-04	5-15%	R 36/38
SodiumLaureth Sul fate	CAS 9004-82-44	5-15 %	R 36/38
PotassiumCocoate	CAS 61789-30-8	1-5%	R 36/38
Cocamidopropyl Betaine	CAS 61789-40-0	1-5 %	R 36
Alcoholgrassoalcolossilato	CAS 68439-51-0	1-5 %	R 36

Classificazione e frasi rischio  
Non pericoloso

**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**

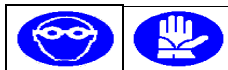
- 6.1 Raccogliere con polveri assorbenti, segatura, sabbia e smaltire secondo vigente normativa ambientale da ditta autorizzata  
6.2 Precauzioni individuali : indossare idonei guanti

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

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

4

## 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

5

**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.