

SCHEDA TECNICA COD.D29
CANDOR
***LIQUIDO PER LAVATRICE TIPO NUOVA FORMULA N.E.
SENZA FOSFORO***

Il CANDOR N.E. 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
SOSTANZA ATTIVA:	20%
PH (t.q.):	10
PH A 20°:	soluzione 1% 10
FOSFORO:	assente
BIODEGRADABILITA':	superiore al 90%
TENSIOATTIVI:	anionici e non ionici 5-15%-anfoteri inf.5%
DENSITA' A 20° C.:	1,2 g/ml
CANDEGGIANTI:	sbiancanti ottici 0,8%
AGENTI SOSPENSIVANTI:	presenti
SEQUESTRANTI:	presenti 1,5%

DOSI:

DUREZZA DELL'ACQUA	dolce	media	dura
IN GRADI FRANCESI	0-15°	12-25°	oltre 25°
LAVAGGIO – dosi consigliate			
in gr.per kg.biancheria	gr.5	gr.10	gr.15

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

6. CANDOR N.E. LAVATRICE

Data compilazione 06.03.2003

Revisione 10.10.2007

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

2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

2.1				
SodiumDodecylbenzene Sulfonate	CAS 25155-30-04	5-15%		R 36/38
SodiumLaureth Sulfate	CAS 9004-82-44	5-15 %		R 36/38
PotassiumCocotate	CAS 61789-30-8	inf.5%		R 36/38
Cocamidopropyl Betaine	CAS 61789-40-0	inf.5 %		R 36
Alcoholgrassoalcoossilato	CAS 68439-51-0	inf.5 %		R 36

- 2.2 2.4 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.
 - ☐ 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 prolungato 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 : Bianco
9.3 pH : 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.

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

9.15 Biodegradabilità superiore al 90 %

10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Può reagire a contatto con ossidanti

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

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.