

### 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ PRODUTTRICE

**Nome commerciale :** DETERGENTE LIQUIDO PER LAVATRICE ARO

**Tipo di prodotto :** Detergente liquido concentrato, profumato, per il lavaggio della biancheria in lavatrice. Agisce a fondo delicatamente fino alla completa eliminazione dello sporco più difficile, garantendo candore, morbidezza e lunga durata ai tessuti. Adatto anche per il lavaggio manuale.

**Impiego raccomandato :** Settore professionale. Lavaggio della biancheria in lavatrice.

Dosi d'impiego

Durezza acqua (°F)	ml di prodotto per 4/5 kg di biancheria
0 - 15 °F	60 ml
15 - 25 °F	90 ml
Oltre 25 °F	120 ml

**Confezione :** Flacone in PE da 3 litri in cartone da 4 pezzi.

Codice : 79769 – Icefor 39713

Responsabile immissione in commercio : METRO via Gozzano, 19 – 20092 Cinisello Balsamo – [www.metro.it/detergenza](http://www.metro.it/detergenza)

Indirizzo e-mail tecnico competente responsabile della redazione della SDS : [ufficio.tecnico@icefor.com](mailto:ufficio.tecnico@icefor.com)

### 2. INDICAZIONE DEI PERICOLI

Prodotto classificato come NON PERICOLOSO.

### 3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Nome sostanze pericolose ai sensi della Direttiva 1999/45/CE presenti in concentrazione individuale  $\geq 1\%$  in peso :

<i>Componenti</i>	<i>n. CAS</i>	<i>Simbolo</i>	<i>Frase di rischio</i>	<i>Concentrazione</i>
Alcol da cocco etossilato	68213-23-0	Xn	R22 R 41	< 5%
Lauriletere solfato di sodio	9004-82-4	Xi	R36/38	< 5%
Alchilbensolfonato sodico	27176-87-0/1310-73-2,	Xi	R 36/38	5 – 15%
Sapone di cocco	61789-30-8	Xi	R36/38	15 – 20%

R 22 = Nocivo per ingestione

R 41 = Rischio di gravi lesioni oculari

R 36/38 = Irritante per gli occhi e la pelle

**Non contiene fosfati.**

Composizione (REG.648/2004)

Inferiore 5% : Tensioattivi non ionici, sapone.

5 – 15% : Tensioattivi anionici.

Altri componenti : conservante ( Methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone), profumo ( Hexyl cinnamal).

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO - Emergenza Sanitaria Tel. N.118 - Centro antiveleni Ospedale Maggiore di Milano Tel. n. 02 66101029

**Vie di esposizione**

Occhi

Sintomi : Intenso bruciore.

Effetti : Congiuntivite, possibili lesioni corneali.

Primo intervento : **Lavare immediatamente con abbondante acqua o soluzione fisiologica a palpebra aperta per 15 minuti, poi visita oculistica.**

Contatto con la pelle

Sintomi : Nessuno.

Effetti : Il contatto prolungato può sgrassare la cute.

Primo intervento : **Lavare con abbondante acqua, applicare crema protettiva grassa.**

REV.	DATA
1	05/07/07
2	23/01/09

Ingestione

Sintomi : Dolore alla faringe, stomaco, addome.

Effetti : Nausea, vomito schiumoso, diarrea.

Primo intervento : **non indurre il vomito. Far bere poca acqua e somministrare agente antischiuma (dimeticone); poi consultare un centro antiveleni.**

Inalazione

Sintomi : Nessuno.

Effetti : Nessuno.

Primo intervento : **Nessuno.**

**5. MISURE ANTINCENDIO**

Mezzi di estinzione da utilizzare : Prodotto non infiammabile.

Mezzi di estinzione da non utilizzare : = =

Rischi derivanti da : = =

- Prodotto :

Prodotti della combustione : = =

- Gas prodotti : = =

Equipaggiamento speciale per gli addetti : Normali misure protettive addetti antincendio.

**6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE**

Precauzioni individuali : Evitare il contatto con le persone e gli indumenti.

Precauzioni ambientali : Evitare che il prodotto si riversi in fogna, nel terreno o in corsi d'acqua.

Metodi di pulizia : Raccogliere con materiale assorbente, poi sciacquare con acqua evitando di generare schiuma eccessiva.

**7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**

Condizioni di stoccaggio sicuro : In luogo fresco e asciutto. Mantenere sempre ben chiusi i contenitori.

Indicazione per i locali : freschi asciutti ed adeguatamente aerati, lontani da fonti di calore ed al riparo dalla luce.

Evitare temperature inferiori ai 5°C.

Evitare il contatto diretto del prodotto con gli occhi e la sua ingestione.

Dopo l'uso richiudere accuratamente i contenitori.

**8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE**

Misure precauzionali : Areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.

Protezione respiratoria : Nessuna protezione richiesta.

Protezione delle mani : Evitare il contatto con il prodotto puro. Per uso prolungato usare guanti di gomma.

Protezione degli occhi : Usare occhiali protettivi durante il travaso.

Protezione della pelle : Evitare il contatto prolungato con il prodotto puro.

Misure specifiche d'igiene : = =

**9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

Stato fisico : Liquido

Colore : Blu - verde

pH t.q. = 7,5 - 9,5

Punto di infiammabilità : Non infiammabile.

Viscosità Brookfields 20°C = 500 - 1000 cps

Densità : 1012 - 1032 g/l

Solubilità :

- in acqua : Completa

- in solventi : Insolubile in solventi non polari.

REV.	DATA
1	05/07/07
2	23/01/09

#### **10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**

Condizioni da evitare : Evitare lo stoccaggio ad alta temperatura. Conservare sempre nel contenitore originale.

Materie da evitare : Nessuna in particolare

Prodotti della decomposizione pericolosi : Nessuno

#### **11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

Tossicità acquatica acuta per pesci della materia prima contenuta Alcol grasso : LC 50 > 1-10 mg prod/l

Tossicità acuta per i batteri : EC 50 > 1 – 10 mg prod/l

#### **12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

I tensioattivi contenuti in questo prodotto sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal Reg. CE 648/2004 relativo ai detergenti.

Non eccedere nell'uso.

Utilizzare comunque sempre il prodotto secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

#### **13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Metodi di smaltimento del prodotto : adeguarsi alle attuali normative nazionali/locali in materia di rifiuti.

Residui risultanti dall'utilizzo: recuperare il più possibile, assorbire con polvere chimica inerte.

Smaltimento dei contenitori : Lavare con abbondante acqua prima di riutilizzare o avviare allo smaltimento/recupero.

Misure in caso di spandimento : usare sempre materiale assorbente inerte prima di lavare con acqua.

#### **14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Movimentazione all'interno dell'azienda : Normale

Trasporto all'esterno dell'azienda : Se applicabili, osservare le norme ADR-RID.

Prodotto non soggetto alla Normativa ADR.

#### **15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

Classificazione secondo le direttive CEE : **Prodotto non pericoloso.**

Fraasi R : = =

Fraasi S : = =

Simboli di pericolo : = =

#### **16. ALTRE INFORMAZIONI**

Questa scheda di sicurezza è stata approntata in conformità alla direttiva CEE.

Tutti i dati sopra forniti sono quanto di più completo della nostra attuale conoscenza. Ogni utilizzatore è responsabile per eventuali usi impropri del prodotto.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

REV.	DATA
1	05/07/07
2	23/01/09