

# AURORA

**Prodotto: LIQUIDO LAVATRICE/SAPONE  
MARSIGLIA  
Confezione: 3000 ML,2000ML**



## SCHEDA TECNICA E DI SICUREZZA DEL MATERIALE

### 1. Identificazione del prodotto e della società

Data compilazione	Marzo 2002
Data ultima revisione	Gennaio 2010 - Rev.09
Nome del prodotto	Aurora detersivo per lavatrice/sapone marsiglia
Caratterizzazione chimica	Soluzione acquosa contenente 5-15%Tensioattivi anionici, <5% tensioattivi non ionici, sapone. Altri componenti: Conservanti, opacizzante, sbiancanti ottici. Per detersivo lavatrice: profumo, benzyl salicylate, hexyl cinnamal Per sapone marsiglia: profumo (Reg. CE N.648/2004)
Impiego raccomandato	Lavaggio a mano ed in lavatrice
Produttore/ fornitore	Caiazzo Industria Detergenti S.S. 87 al km. 21,200 81025 Marcianise (CE) tel. 0823- 821113 fax 0823- 821724 e-mail: caiazzo@iol.it Casella Postale n.37 Marcianise (CE)
Numero chiamata di emergenza	02-66101029 Ospedale Niguarda Milano 06-3054343 Università Cattolica (Roma)
Responsabile della scheda di dati di sicurezza:	dott.ssa Anna Arcopinto caiazzo@iol.it

## 2. Identificazione dei pericoli

Il preparato non è pericoloso ai sensi del DM 28/04/1997 e successive modifiche, D.Leg. n.285 del 16/07/98.

Conservare fuori dalla portata dei bambini. Non ingerire. In caso di contatto con gli occhi risciacquare abbondantemente con acqua.

## 3. Composizione/informazioni sui componenti

Sodio alchilbenzen solfonato	Concentrazione 5-15%
CAS N.	85117-600-2
EINECS N	285-600-2
Simbolo	Xi(irritante), per 5%≤conc.≤ 25%
Fraasi R	36/38 (irritante per gli occhi e per la pelle)
Alcool etossilato	Concentrazione <5%
CAS N.	106232-83-1
EINECS N	Non classificato, polimero
Simbolo	Xn (nocivo), per concentrazione≥25%
Fraasi R	22 (nocivo per ingestione) 41 (rischio di gravi lesioni oculari)
Sapone	Concentrazione <5%
CAS N.	61789-30-8
EINECS N	263-049-9
Simbolo	Xi (irritante) per conc.≥20%
Fraasi R	le fraasi di rischio si riferiscono al sapone a conc.≥20% 36/38 (irritante per gli occhi e per la pelle)

## 4. Provvedimenti di pronto soccorso

Contatto oculare	In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente e abbondantemente con acqua, tenendo le palpebre bene aperte e consultare un medico se il dolore, il battito palpebrale, la lacrimazione e l'arrossamento persistono.
Ingestione	In ogni caso consultare immediatamente il

	medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Non indurre il vomito. Contattare il più vicino centro antiveleni.
Inalazione	Non si prevede che presenti un rischio significativo di inalazione nelle condizioni di uso normale previste. Se in particolari condizioni, ad esempio, in caso di incendio venissero inalati fumi o aerosol, allontanare il soggetto dalla zona contaminata, trasportarlo coricato e con tronco sollevato in un luogo tranquillo, areato e fresco e consultare un medico.
Contatto con la pelle	Non è previsto un rischio cutaneo significativo nelle normali condizioni di uso.

## 5. Misure in caso d incendio

Si possono produrre fumi contenenti biossido di carbonio, monossido di carbonio e biossido di zolfo in incendi di vaste dimensioni.	
Mezzi di estinzione idonea	Polvere, schiuma, sabbia, acqua nebulizzata
Mezzi di estinzione non idonei	Evitare di usare grandi quantità di acqua
Mezzi di protezione in caso di intervento	Far allontanare tutte le persone non indispensabili. Far intervenire solo le persone ben addestrate ed informate sul pericolo del prodotto. Evitare di respirare i fumi. In ogni caso usare un autorespiratore.
Altre precauzioni	Se possibile, allontanare i recipienti esposti al fuoco.

## 6. Provvedimenti da prendere in caso di spandimento accidentale

Precauzioni individuali e collettive	Rispettare le normali protezioni indicate alla sezione 5 e 8.
Metodi di pulizia	Lavare l'area contaminata con abbondante acqua. Se fosse prodotta schiuma eccessiva abatterla con antischiuma siliconico.
Precauzioni per l'ambiente	Evitare di riversare nell'ambiente. In caso di sversamento di quantità importanti avvertire le autorità competenti.

## 7. Manipolazione ed immagazzimento

Conservare lontano da fiamme libere, sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.	Stoccare in locale ventilato e fresco.
---	--

## 8. Controlli sull'esposizione/protezione personale

Protezione degli occhi	Non necessaria per l'utilizzo normale Operare secondo le buone pratiche lavorative
------------------------	---

Protezioni delle mani	Guanti di protezione in gomma
Protezione respiratoria	Non necessaria per l'uso normale Operare secondo le buone pratiche lavorative
Protezione della pelle	Non necessaria per l'uso normale Operare secondo le buone pratiche lavorative

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto	Liquido
Colore	Bianco
Odore	Sapone di Marsiglia:citronella, detersivo per lavatrice:fruttato floreale
Ph a 20°C (T.Q.)	8.40-8.90
Punto/intervallo di ebollizione	82°C
Punto di infiammabilità	N.d.
Infiammabilità	N.d.
Proprietà esplosive	N.d.
Proprietà comburenti	N.d.
Pressione vapore	N.d.
Densità a 20°C (g/ml)	1.030± 0.005
Solubilità	Solubile in acqua in tutte le proporzioni Solubile in alcool e solventi simili
Coefficiente di ripartizione	
n-ottanolo/acqua	N.d.
Viscosità a 20°C (cps)	355 cps
Densità di vapore	N.d.
Velocità di evaporazione	N.d.

## 10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare	Calore, fiamme libere
Sostanze da evitare	Forti agenti ossidanti
Prodotti pericolosi di decomposizione	Biossido di carbonio, monossido di carbonio, biossido di zolfo

## 11. Informazioni tossicologiche

Non sono disponibili dati tossicologici sul preparato in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato. Sono di seguito riportate le informazioni relative ai principali componenti del preparato.

### Alcooletossilato

LD50 (orale acuta) <2.000mg/Kg

Nocivo per ingestione. Può causare irritazione alla bocca ed al primo tratto dell'apparato digerente. Non irritante per la pelle. Estremamente irritante per gli occhi.

### Acido dodecilbenzen solfonato sodico

(I dati tossicologici sono riferiti all'acido, che nel preparato è presente nella forma salificata)  
Può ustionare la pelle dopo un contatto prolungato. Può causare danni permanenti agli occhi. Può causare irritazioni alle mucose nasali e al tratto superiore delle vie respiratorie.

### Sapone

LD50(orale su ratto)> 2000 mg/Kg digerente. Può provocare significative irritazioni della pelle dopo un contatto prolungato. Può causare significative irritazioni oculari. Non classificato come nocivo per ingestione. Può causare irritazione della bocca e nel tratto superiore dell'apparato.

## 12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto in fognatura  
I tensioattivi utilizzati ottemperano ai requisiti di biodegradabilità della Direttiva CEE 82/242 e della Legge italiana n.136 del 26/02/1983.

## 13. Considerazioni relative allo smaltimento

Trattamento dei rifiuti

Applicare le normative locali e nazionali

Smaltire in luoghi autorizzati in osservanza delle leggi vigenti.

Contenitori/imballi

Lavare abbondantemente gli imballi con acqua, trattare gli effluenti come i rifiuti.  
Gli imballi vuoti e puliti possono essere riutilizzati, riciclati o eliminati in conformità alle normative locali/nazionali.

## 14. Informazioni relative al trasporto

Non classificato pericoloso per il trasporto

## 15. Informazioni regolamentari

Il preparato non è pericoloso ai sensi del D.M. 28/04/1997 e successive modifiche, D.Leg. n.285 del 16/07/1998.

In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Non mescolare con altri prodotti.

## 16. Altre informazioni

D.M 28/04/1997 e successive modifiche, D.Leg. 16/07/98 n. 285. La scheda di sicurezza è stata

compilata secondo le modalità fissate dalla Direttiva 2001/58/CE.

Le informazioni fornite corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e della nostra esperienza sul prodotto e non è esaustiva.

Non dispensa in nessun caso l'utilizzatore del prodotto dal rispettare l'insieme delle norme e regolamenti legislativi ed amministrativi relativi al prodotto, alla sicurezza, all'igiene ed alla protezione della salute umana e dell'ambiente.

Questa scheda annulla ogni precedente edizione.

## 17. Legenda

CAS number	Chemical Abstract Service
CEE number	Comunità Economica Europea
EEC number	Numero di riferimento CEE che per i prodotti viene espresso attraverso il numero EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
TLV-STEL	Threshold Limit Value Short Term Exposure Limit
TLV-TWA	Threshold Limit Value Time Weighed Average
LD 50	Median Lethal Dose
LC 50	Median Lethal Concentration
EC 50	median Effect Concentration
ADR	Accord europeen relatif au transport international des marchandise Dangereuses per Route (normativa europea che regola il trasporto internazionale su strada mediante camion)
RID	Reglement concernant le transport International des marchandise Dangereuse par chemin de fer (normativa internazionale che regola il trasporto via treno)
IMDG	International Maritime code for Dangerous Goods (normativa che regola il trasporto via mare)
IATA/ICAO	International Air Transport Association International Civil Aviation Organization (normative che regolano il trasporto via aerea)
N.a	Non applicabile
N.d.	Nessun dato

CAIAZZO INDUSTRIA DETERGENTI  
[www.caiazzodetergenti.com](http://www.caiazzodetergenti.com) e-mail [caiazzo@iol.it](mailto:caiazzo@iol.it)  
S.S. 87 km. 21,200 (81025) Marcianise (CE)  
tel. 0823-821113 fax 0823-821724  
p.IVA 00625440631

