

# AURORA

**Prodotto: LAVAPAVIMENTI**  
**Confezione: 1500 ML.**



## SCHEDA TECNICA E DI SICUREZZA DEL MATERIALE

### 1. Identificazione del prodotto e della società

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Data compilazione            | Gennaio 1999   |
| Data ultima revisione        | maggio 2011 rev.10   |
| Nome del prodotto            | Aurora Lavapavimenti   |
| Caratterizzazione chimica    | Soluzione acquosa con concentrazione di<br>Tensioattivi non ionici inf. al 5%<br>Per la profumazione verde: profumo, linalool, amyli<br>cinnamal, citronellol<br>Per la profumazione tropicale: profumo, hexyl<br>cinnamal, linalool, limonene, geraniol<br>Per la profumazione fiorita: profumo, linalool,<br>limonene, hexyl cinnamal, alpha isomethylionone<br>(Reg. CE N.648/2004) |
| Impiego raccomandato         | Il prodotto è destinato alla pulizia di pavimenti e<br>superfici dure  |
| Produttore/ fornitore        | Caiazzo Industria Detergenti<br>S.S. 87 al km. 21,200 81025 Marcianise (CE)<br>tel. 0823- 821113 fax 0823- 821724<br>e-mail: caiazzo@iol.it<br>Casella Postale n.37 Marcianise (CE)  |
| Numero chiamata di emergenza | 02-66101029 Ospedale Niguarda Milano<br>06-3054343 Università Cattolica (Roma)   |

## 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.

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

## 3. Composizione/informazioni sui componenti

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Alcool etossilato       | Concentrazione inf. al 5%  |
| CAS N.                  | 68439-54-3   |
| EINECS N                | Non classificato, polimero   |
| Simbolo                 | Xn (nocivo), per concentrazione $\geq$ 30%                           |
| Fraasi R                | 22 (nocivo per ingestione)<br>41 (rischio di gravi lesioni oculari)  |
| Alcool grasso solfatato | Concentrazione inf. al 5%  |
| CAS N.                  | 126-92-1   |
| EINECS N.               | 204-812-8  |
| Simbolo                 | Xi(irritante), per concentrazione $\geq$ 20%                         |
| Fraasi R:               | 38 (irritante per la pelle)<br>41 (rischio di gravi lesioni oculari) |

## 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. Sbattere spesso le palpebre. 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.<br>Non indurre il vomito.<br>Sciacquare la bocca con acqua.<br>Se il soggetto è incosciente, slacciare gli abiti e gli indumenti, coricarlo sul lato sinistro in posizione laterale di sicurezza.<br>Il prodotto contiene un tensioattivo non ionico mediamente schiumogeno, se dovesse essere praticata la lavanda gastrica usare antischiuma |

siliconico.

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 luogo tranquillo, areato e fresco, e consultare un medico.

Contatto con la pelle

Non è previsto un rischio cutaneo significativo nelle normali condizioni d'uso

## 5. Misure in caso d incendio

Mezzi di estinzione idonei

Acqua nebulizzata, schiuma resistente all'alcool, polvere chimica secca.

Mezzi di estinzione non idonei

Non utilizzare un flusso di acqua continuo, potrebbe estendere il fuoco. Schiuma non alcool resistente.

Misure 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

Circoscrivere la perdita con terra o sabbia.

Raccogliere il materiale in adatti contenitori.

Smaltire secondo le prescrizioni delle normative vigenti.

Evitare di riversare nell'ambiente.

In caso di sversamento di quantità importanti avvertire le autorità competenti.

## 7. Manipolazione ed immagazzinamento

3

Conservare lontano da fiamme libere, scintille,  
sorgenti di calore

Evitare l'esposizione diretta al sole.

Conservare in locali adeguatamente areati.

## 8. Controlli sull'esposizione/protezione personale

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Protezione degli occhi  | Non necessaria per l'utilizzo normale<br>Operare secondo le buone pratiche lavorative |
| Protezioni delle mani   | Guanti di protezione  |
| Protezione respiratoria | Non necessaria per l'utilizzo normale<br>Operare secondo le buone pratiche lavorative |
| Protezione della pelle  | Non necessaria per l'utilizzo normale<br>Operare secondo le buone pratiche lavorative |

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Aspetto                         | Liquido   |
| Colore                          | Aurora fiorita: giallo, Aurora tropicale: azzurro;<br>Aurora verde: verde |
| Odore                           | Caratteristico  |
| Ph a 20°C (T.Q.)                | 6.0-6.5   |
| Punto/intervallo di ebollizione | N.d.  |
| 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)           | 1.009   |
| Solubilità                      | Solubile in acqua in tutte le proporzioni                                 |
| Coefficiente di ripartizione    |   |
| n-ottanolo/acqua                | N.d.  |
| Viscosità a 20°C (cps)          | 10  |
| Densità di vapore               | N.d.  |

Velocità di evaporazione N.d.

## 10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare Calore, scintille, fiamma libera, condizioni di ossidazione.

Sostanze da evitare Forti agenti ossidanti.

Prodotti pericolosi di decomposizione La decomposizione termica può produrre monossido di carbonio.

## 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.

Alcool etossilato

Possibili vie di penetrazione Ingestione e contatto.

Ingestione LD50 orale acuta > 2.000 mg/Kg.

Sensibilizzazione Irritante per l'occhio, non irritante per la pelle.

Alcool grasso solfatato

Possibili vie di penetrazione Ingestione e contatto.

Ingestione LD50 orale acuta > 2.000 mg/Kg.

Contatto con gli occhi Irritante per l'occhio.

Contatto con la pelle Irritante.

Inalazione Non rilevante.

## 12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto in fognatura. In caso di perdite o spandimenti isolare immediatamente la zona contaminata. I tensioattivi contenuti nel prodotto ottemperano ai requisiti di biodegradabilità primaria minima richiesti dalla Legge Italiana 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. In caso di ingestione consultare immediatamente un medico e mostrargli il contenitore e l'etichetta.

## 16. Altre informazioni

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.

## 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<br>Short Term Exposure Limit  |
| TLV-TWA    | Threshold Limit Value<br>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<br>International Civil Aviation Organization (normative che regolano il trasporto via aerea)                      |
| N.a       | Non applicabile   |
| N.d.      | Nessun dato   |