

## SCHEDA DI SICUREZZA

### LIQUIDO PER EFFETTO FUMO MOD.

#### DJ 391

#### **LIQUIDO PER EFFETTO FUMO**

Da utilizzare con macchine specifiche

#### **SCHEDA DI SICUREZZA 01/09/11**

#### **1-IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'**

Nome commerciale: Liquido per effetto fumo / nebbia.

Codice commerciale: CLF 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 55 / 60 / DJ 391

**Tipo di prodotto ed impiego:** Liquido per effetto fumo / nebbia per uso scenografico

**Numero telefonico centro antiveneni:** 02.66.10.10.29 (C.A.V. - NIGUARDA)

#### **2-COMPOSIZIONE INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

**Prodotto:** Soluzione di 2-2 etilene diossietanolo

**Formula chimica:** C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>O<sub>4</sub>

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o

per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti.

#### **3-INDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

Nessun pericolo specifico è riscontrabile nel normale utilizzo.

#### **4-MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

**Contatto con la pelle:** Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

**Contatto con gli occhi:** Lavare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti.

**Ingestione:** Non indurre il vomito. Richiedere immediatamente assistenza medica, mostrando la scheda di sicurezza.

**Inalazione:** Areare l'ambiente, in caso di malessere consultare un medico.

**5-MISURE ANTINCENDIO**

**Estintori raccomandato:** Acqua nebulizzata, CO<sub>2</sub>, Schiuma, Polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

**Estintori vietati:** Non utilizzare getti d'acqua.

**Rischi di combustione:** Evitare di respirare i fumi.

**6-MISURE IN CASI DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE**

**Precauzioni individuali:** Indossare guanti e indumenti protettivi.

**Precauzioni ambientali:** Contenere le perdite con terra e sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione,

avvisare le autorità competenti.

**Metodo di pulizia:** Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione.

Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed

i materiali interessati.

**7-MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**

**Precauzione manipolazione:** Evitare il contatto. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

**Condizioni di stoccaggio:** Nessuna.

**Indicazioni per i locali:** Locali adeguatamente areati.

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

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

**Protezione respiratoria:** Non necessita per l'utilizzo normale.

**Protezioni delle mani:** Usare guanti adatti.

**Protezione per gli occhi:** Utilizzare occhiali di sicurezza.

**Protezione della pelle:** Nessuna precauzione particolare deve essere adottata per l'utilizzo normale.

**Limiti di esposizione delle sostanze contenute:** 10mg/m<sup>3</sup>.

**9-PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE**

**Aspetto e colore:** Liquido incolore o leggermente paglierino

**Odore:** Inodore

**Punto di fusione:** -4,3°C

**Punto e ebollizione:** 288°C

**Punto di infiammabilità:** 165°C

**10-STABILITA' E REATTIVITA'**

**Condizioni da evitare:** Stabile in condizioni normali.

**Sostanze da evitare:** Nessuna in particolare.

**Pericoli da decomposizione:** Nessuno.

**11- INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

LD 50 (orale ratto): 24,7 ml/kg.

Il prodotto non è particolarmente pericoloso, ingestione di quantità significative di prodotto possono causare irritazione gastroenterica e depressione del sistema nervoso.

**12-INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

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

**13-CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Recuperare se possibile, Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

**14-INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

RID-ADR: Non classificato

**15-INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

DM 28/1/92 (Classificazione ed etichettatura):

**IL PREPARATO NON E' DA CONSIDERARSI PERICOLOSO.**

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

D.P.R. 303/56 (Controlli sanitari).

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Legge 136/83 (Biodegradabilità detergenti).

D.P.R. 175/88 (Direttiva Severo), Allegato II° III °e IV°.

D.P.R. 250/89 (Etichettatura detergenti).

**16-ALTRE INFORMAZIONI**

Principali fonti bibliografiche: NIOSH-Registry of toxic effects of chemical substances (1983).

I.N.R.S. – Fiche Toxicologique.

CESIO – Classification and labelling of anionic, nonionic surfactants (1990).

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra indicata.

Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolare qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deva fare.

**Informazioni riferite al prodotto alla massima concentrazione.**

**Questa scheda annulla e sostituisce la precedente.**

*Karma Italiana srl*

Busto A. 01 Settembre , 2011