

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- 7.1 **Manipolazione:** Indossare indumenti protettivi adatti. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con acidi.
- 7.2 **Stoccaggio:** Conservare nel suo imballaggio originale ben chiuso, in luogo asciutto e fresco. Tenere lontano da fonti di calore e al riparo dalla luce.

8. PROTEZIONI INDIVIDUALI

- 8.1 **Protezione respiratoria:** Evitare l'inalazione dei vapori. Protezione respiratoria necessaria in caso di insufficiente aspirazione o in caso di esposizione prolungata a grandi quantità.
- 8.2 **Protezione delle mani:** Usare guanti protettivi.
- 8.3 **Protezione degli occhi:** Utilizzare occhiali protettivi adeguati.
- 8.4 **Protezione pelle/corpo:** Usare vesti protettive adatte.
- 8.5 **Protezione delle mucose** Evitare il contatto con le mucose.

9. PROPRIETA' CHIMICO - FISICHE

- 9.1 **Aspetto:** Liquido limpido
- 9.1.1 **Colore:** Giallo paglierino.
- 9.1.2 **Odore:** Caratteristico di cloro.
- 9.1.3 **pH:** > 10
- 9.1.4 **Punto di ebollizione:** N.D.
- 9.1.5 **Densità relativa:** 1,09 circa (Acqua = 1)
- 9.1.6 **Solubilità:** Miscibile con acqua.
- 9.1.7 **Tensione di vapore** 17,5 mmHg a 20°C
- 9.1.8 **Velocità di evaporazione** N.D.
- 9.1.9 **Punto di infiammabilità** Nessuno

10. STABILITA' E REATTIVITA'

- 10.1 **Stabilità:** Stabile se conservato come da istruzioni.
- 10.2 **Reazioni pericolose:** A contatto con acidi libera gas tossici. Può provocare violente reazioni con ammoniaca, metanolo e ammine.
- 10.2.1 **Condizioni da evitare:** Non tenere il prodotto vicino a fonti di calore. Evitare l'esposizione alla luce.
- 10.2.2 **Materie da evitare:** Acidi forti, sostanze organiche, polveri fini, metalli in polvere.
- 10.2.3 **Prodotti di decomposizione pericolosi** Cloro gassoso

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- 11.1 **Tossicità acuta:** E' irritante per la pelle, le mucose, gli occhi e le vie respiratorie.
E' dannoso se ingerito.
- 11.2 **Dati di tossicità** LD₅₀ per via orale nel topo: 5800 mg / Kg SKEZAP 27,553,1986
- 11.3 **Effetti locali:** **Dopo l'inalazione:** l'esposizione ai vapori può causare irritazioni al naso ed occhi, e sintomi di intossicazione (tosse, mal di testa, nausea, spasmi e vomito).
Dopo il contatto con l'epidermide: per contatto si ha un effetto irritante e per contatto prolungato si hanno bruciateure.
Dopo il contatto con gli occhi: causa irritazione.
Dopo averlo ingerito: tossicità acuta per ingestione (irritazione delle mucose della bocca, della faringe, dello stomaco e del tratto gastro-intestinale).
- 11.4 **Cancerogenesi:** Non riferite evidenze di tale effetto.

11. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- 12.1 **Precauzioni:** Prevenire la contaminazione del suolo, sottosuolo e falde acquifere: non eliminare il prodotto servendosi di corsi d'acqua, sistemi fognari o terreni di qualsiasi natura.
- 12.2 **Ecotossicità:** Dati non disponibili.

13. METODI DI SMALTIMENTO

- 13.1 **Divieti:** Non disperdere nell'ambiente, negli scarichi, o nei corsi d'acqua.
- 13.2 **Distruzione/eliminazione** Le confezioni usate vanno eliminate secondo la regolamentazione locale in vigore. Per richiedere informazioni circa il Vs. caso specifico, preghiamo mettersi in contatto con una ditta autorizzata per lo smaltimento dei residui.

14. TRASPORTO

- 14.1 Non compete per piccole quantità.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

- 15.1 **Indicazioni dei pericoli** Xi (irritante)
- 15.2 **Fraasi "R"** R31: A contatto con acidi libera gas tossici.
R36/38: Irritante per la pelle e gli occhi.
- 15.3 **Fraasi "S"** S28: In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.
S45: In caso di incidente o malessere consultare un medico.
S50: Non mescolare con acidi.

16. ALTRE INFORMAZIONI

- 16.1 **Modalità di utilizzazione** Consultare la scheda tecnica.
- 16.2 **Aggiornamento** 08/10/2001

Avviso agli utilizzatori:

Queste indicazioni descrivono unicamente le esigenze di sicurezza dei prodotti e si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze. La GIOVANNI OGNA & Figli S.p.A. non si assume responsabilità alcuna derivante dall'uso irresponsabile, improprio o illegale del prodotto; pertanto nessuna richiesta di danni potrà essere presentata.