



**ICL Performance
Products LP**

Scheda dati di sicurezza

1. ELEMENTI IDENTIFICATORI

Preparato: Acido Adipico
Numero di riferimento: AST10068
Data: Il 20 aprile, 2006

Dati del fornitore

ICL PERFORMANCE PRODUCTS LP

622 Emerson Road - Suite 500
St. Louis, Missouri 63141

Numero telefonico per emergenze: In USA CHEMTREC: 1 800 424 9300
In Canada CANUTEC: 1 613 996 6666

Informazioni generali: 1-800-244-6169 (Resto del mondo)

COMPOSIZIONE CHIMICA

HOOC. (CH₂)₄.COOH CAS No. 124-04-9

FORMA FISICA Polvere bianca cristallina.

ETICHETTA DI AVVERTENZA SULLA PERICOLOSITA' DEL PRODOTTO

Xi - Irritante per gli occhi.

INFORMAZIONI

TOSSICOLOGICHE Praticamente non nocivo per ingestione.
(Tossicità acuta orale LD₅₀ (ratto) 5050 mg/kg.)
Praticamente non nocivo per assorbimento cutaneo.
(Tossicità acuta cutanea LD₅₀ (coniglio) > 7940 mg/kg.)
Leggermente irritante per gli occhi.(coniglio)
TLV/TWA polveri fastidiose totale 10 mg/m³ ACGIH.
respirabile 5 mg/m³.

RISCHI DI INCENDIO

Punto di infiammabilità : 195°C (coppa aperta)
Temperatura di autocombustione : 550°C (Nube di polvere)
Estinguere con schiuma, acqua nebulizzata, CO₂, polvere
chimica.
Pericolo di esplosione di polvere.
Limite inferiore di esplosione: 10-15 mg/l.
Prodotti di decomposizione: CO, CO₂ e ciclopentanone.

**DISPOSIZIONI DI
EMERGENZA E PRONTO**

SOCCORSO Pelle: lavare a fondo con acqua e sapone.
Occhi: irrigare subito con molta acqua.
Se l'irritazione persiste, ottenere visita medica.
Inalazione di polvere: portare il paziente all'aria

CARATTERISTICHE

FISICHE Punto di fusione : 152°C
Punto di ebollizione : 337,5°C
Peso specifico : 1,4
Leggermente solubile in acqua.
1,9 g/100ml a 20°C
83 g/100ml a 90°C

CRITERI PER LA

MANIPOLAZIONE Dovranno essere seguite le regole industriali
correnti in materia di pulizia, sicurezza ed igiene personale.
Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.
Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
in ambienti chiusi.
Usare precauzioni per evitare esplosioni di polvere.

CRITERI DI

IMMAGAZZINAGGIO Non è necessaria alcuna speciale precauzione.

SPANDIMENTI, PERDITE

ED ELIMINAZIONE Raccogliere entro recipienti per l'eliminazione.
Seppellire in discarica autorizzata.
Piccole quantità: bruciare solo in inceneritore adatto.

INFORMAZIONE

ADDITIONEL L'acido adipico é generalmente riconosciuto come
sicuro (GRAS).
E' approvato dalla U.S. Food and Drug Administration
quale additivo alimentare.

Le informazioni riportate in questa pubblicazione sono, al meglio della nostra conoscenza, esatte ed accurate. Tutte le istruzioni, raccomandazioni o suggerimenti sono tuttavia dati senza garanzia. La ICL Performance Products LP Inc. e le sue consociate declinano ogni responsabilità per perdite o danni conseguenti l'eventuale uso delle informazioni o suggerimenti che seguono, in quanto le condizioni d'impiego di questi sfuggono al suo controllo. Si declina inoltre ogni responsabilità qualora l'uso dei prodotti secondo le informazioni od i suggerimenti che seguono, violasse qualche brevetto o licenza.

ADIPIC ACID/I - 1001//1
- Eff 04/20/06
Sostituisce 11/01/05
AST10068.1212