

SCHEDA DI SICUREZZA

ISOTECNO

Edizione 2 del 01/07/03
Revisione 0

Pagina 1 di 3

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA' PRODUTTRICE

Nome commerciale: ISOTECNO

Impiego: isolante

Fornitore: INDUSTRIA ZINGARDI Srl – Via Mazzini, 161 – 15067 NOVI LIGURE (AL) ITALY -
Tel: ++39 0143 2148/73468 – Fax: ++39 0143 71883 – e-mail: zingardi@zingardi.it

Numero telefonico per chiamate urgenti: ++39 0143 2148

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute nel preparato, considerate pericolose ai sensi della direttiva CEE 67/548 e successivi adeguamenti:

Alcool etilico

Il preparato contiene:

| <u>COMPONENTI</u> | <u>FORMULA BRUTA</u> | <u>CAS</u> | <u>QUANTITA'</u> |
|-------------------|----------------------|------------|------------------|
| Alcool Etilico | | 64-17-5 | <30% |

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il preparato può reagire con materiali ossidanti. Altamente infiammabile.
Evitare inalazione, ingestione e contatto con gli occhi e la cute.

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con gli occhi: irrigare gli occhi con molta acqua per 15' a palpebre aperte. I portatori di lenti a contatto dovrebbero possibilmente sottoporsi a controllo medico.

Contatto con la pelle: lavare abbondantemente con acqua calda e sapone. Togliersi immediatamente i vestiti contaminati.

Inalazione: assicurare l'apporto di aria fresca.

Ingestione: non indurre il vomito. Chiamare un medico e indicare con esattezza la sostanza.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione raccomandati: in caso di incendio che coinvolga il prodotto, si raccomanda l'utilizzo di CO₂, schiuma, polveri estinguenti, sabbia.

Mezzi di estinzione vietati: nessuno in particolare.

Rischi da esposizione: nessuno in particolare. Allontanare le persone non impegnate nelle operazioni di spegnimento. Pericolo di esplosione.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

6.1 **Precauzioni per le persone:** evitare la formazione di vapori.

6.2 **Precauzioni ambientali:** non lasciare filtrare nella canalizzazione o nelle acque. Osservare le norme locali.

6.3 **Metodi di bonifica:** raccogliere con mezzi meccanici e smaltire in conformità alle norme. Diluire con molta acqua e smaltire regolarmente.

SCHEDA DI SICUREZZA

ISOTECNO

Edizione 2 del 01/07/03
Revisione 0

Pagina 2 di 3

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 **Manipolazione:** non fumare o usare fiamme libere.

7.2 **Immagazzinamento:** in ambiente fresco e asciutto. Tenere lontano da fonti di accensione.
Prendere precauzioni contro cariche elettrostatiche.

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

8.1 **Valori limite per l'esposizione:**

Alcool Etilico: TLV 1900 mg/m³ (Comunità Europea – Valore Limite di Esposizione Professionale)

8.2.1 **Controllo dell'esposizione professionale:**

8.2.1.1 **Protezione respiratoria:** mascherina anti solvente

8.2.1.2 **Protezione delle mani:** guanti protettivi impermeabili

8.2.1.3 **Protezione degli occhi:** occhiali di sicurezza.

8.2.1.4 **Protezione della pelle:** abiti a maniche lunghe

8.2.2 **Controllo dell'esposizione ambientale:** tenere presente il punto 6.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto: liquido rosso

Odore: odore caratteristico

pH : 6

Punto di fusione: circa 112°C

Infiammabilità: 18°C

Proprietà esplosive e comburenti: se in alte concentrazioni esplosivo e comburente

Peso specifico: circa 0,8

Solubilità in acqua: solubile

Sostanze o elementi volatili: n.a.

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Stabilità: il preparato è stabile e non si decompone nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

Condizioni da evitare: n.a.

Sostanze da evitare: materiali ossidanti

Reazioni pericolose: può reagire con materiali ossidanti.,anche con esplosione.

Reazione violenta con cloruro di acetile. Con acqua ossigenata formazione di un composto esplosivo.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

I rischi connessi all'esposizione al preparato possono essere così riassunti:

11.1 **Vie di penetrazione:** inalazione, ingestione, contatto con la pelle e con gli occhi.

11.2 **Inalazione:**Tossicità acuta per esposizione ad alta concentrazione di vapori

11.3 **Ingestione:** non dà luogo a rischi rilevanti.

11.4 **Contatto con la pelle:** Leggermente irritante

11.5 **Contatto con gli occhi:** irritante.

SCHEMA DI SICUREZZA

ISOTECNO

Edizione 2 del 01/07/03
Revisione 0

Pagina 3 di 3

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

WGK (classificazione tedesca dei rischi di inquinamento delle acque) = 1 (sostanza moderatamente inquinante)

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Non smaltire il prodotto in grandi quantità nelle fognature.
Osservare le disposizioni delle autorità locali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto via terra ADR/RID e GGVS/GGVE

GGVE/GGVS 3 cifra 3b

ADR/RID 3 cifra 3b

Tabella di avviso codice pericolo 33

Denominazione della merce : etil idrato

Simbolo di trasporto : **TL liquido infiammabile

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Etichettatura del preparato in applicazione del D. Lgs 3 febbraio 1997, n. 52 e della Direttiva 1999/45/CE riguardanti la classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi.

Simbolo di pericolo: Facilmente infiammabile

Fraasi di rischio: R 11 facilmente infiammabile

Consigli di prudenza: Fraasi di sicurezza S3-7-9-16-25

16. ALTRE INFORMAZIONI

La scheda di sicurezza è stata redatta in conformità alla Direttiva 91/155/CEE e successivi adeguamenti ed ai D.M. 4/04/97 e 7/09/2002. Le informazioni riportate si basano sulle nostre migliori cognizioni attuali e descrivono i prodotti dal punto di vista richiesto dalle norme di sicurezza. Esse si riferiscono al prodotto al momento della fornitura e non hanno lo scopo di garantirne la qualità. Il prodotto deve essere immagazzinato, manipolato ed usato in accordo con le buone norme lavorative industriali ed in conformità con tutte le norme legislative vigenti. Nessuna responsabilità può essere attribuita alla Ditta fornitrice per qualsiasi rischio derivante da variazioni o effetti non conosciuti nelle caratteristiche delle materie prime come tali o in associazione nonché da un uso del prodotto improprio o incauto o diverso da quello specificato.