

SCHEMA DI SICUREZZA

ZETASIL CATALYST

Edizione 2 del 01/07/03
Revisione 0

Pagina 1 di 3

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA' PRODUTTRICE

Nome commerciale: ZETASIL CATALYST

Impiego: catalizzatore in gel per silicone

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:

nessuna

Il preparato contiene:

| <u>COMPONENTI</u> | <u>FORMULA BRUTA</u> | <u>CAS</u> | <u>QUANTITA'</u> |
|-----------------------|----------------------|------------|------------------|
| Tetrakis ortosilicato | | 18765-38-3 | |

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Irritante per gli occhi e per la pelle.

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con gli occhi: lavare abbondantemente con acqua, consultare un medico.

Contatto con la pelle: lavare abbondantemente con acqua e sapone neutro, nel caso consultare un medico.

Inalazione: portare il soggetto all'aria aperta, consultare un medico.

Ingestione: bere grande quantità di acqua, non indurre vomito, consultare un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione raccomandati: polvere, schiuma, CO₂.

Mezzi di estinzione vietati: acqua a getto pieno

Rischi da esposizione: in caso di incendio possono generarsi vapori di ossido di carbonio

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Raccogliere il materiale in contenitori idonei.

Provvedere allo smaltimento secondo norme.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 **Manipolazione:** usare guanti protettivi.

7.2 **Immagazzinamento:** conservare nell'imballo originale in luogo asciutto e al riparo dalla luce.

SCHEDA DI SICUREZZA

ZETASIL CATALYST

Edizione 2 del 01/07/03
Revisione 0

Pagina 2 di 3

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

8.1 Valori limite per l'esposizione:

8.2.1 Controllo dell'esposizione professionale:

8.2.1.1 Protezione respiratoria: non necessaria.

8.2.1.2 Protezione delle mani: usare guanti protettivi.

8.2.1.3 Protezione degli occhi: usare occhiali protettivi.

8.2.1.4 Protezione della pelle: non necessaria.

8.2.2 Controllo dell'esposizione ambientale: tenere lontano dagli alimenti.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto: gel di colore rosa

Odore: fruttato

pH: n.a.

Viscosità: n.a.

Solubilità in acqua: si decompone per idrolisi

Densità: 1 g/ml

Flash Point: 40° C

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Stabilità: decomponendosi produce sostanze pericolose quali Butoxyethanol e polveri.

Condizioni da evitare: nessuna.

Sostanze da evitare: nessuna.

Reazioni pericolose: nessuna se impiegato propriamente per l'uso cui è destinato

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Il prodotto non presenta rischi se impiegato correttamente per l'uso cui è destinato.

Nel caso in cui il materiale subisca decomposizione termica, i vapori prodotti possono irritare l'apparato respiratorio.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Solubilità in acqua: insolubile.

12.2 Biodegradabilità: non biodegradabile.

12.3 Rischi per l'ambiente: nessun rischio conosciuto.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Il prodotto è classificabile come rifiuto speciale non pericoloso e può essere eliminato in discarica controllata, in accordo con la legislazione vigente (D. Lgs 22/97 e successivi adeguamenti). In base a decisioni delle singole Aziende di raccolta di rifiuti solidi urbani, può spesso essere smaltito insieme ai rifiuti domestici.

SCHEMA DI SICUREZZA

ZETASIL CATALYST

Edizione 2 del 01/07/03
Revisione 0

Pagina 3 di 3

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Il prodotto non rientra, per l'esigua quantità trattata, nella regolamentazione del trasporto di sostanze pericolose.

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: non richiesto.

Frase di rischio: R36/38 irritante per gli occhi e la pelle.

Frase di Sicurezza: S37 utilizzare guanti appropriati - S39 utilizzare protezione per occhi e viso

Simbolo rischio: Xi

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.