

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Mordenzante in Gel – Acido Ortofosforico 37%

Pagina 1 di 2

Data di revisione – 22.03.2009

1. Identificazione del preparato e della società

1.1 Nome commerciale: **Fine Etch**

1.2 Nome del prodotto: Gel mordenzante

1.3 Identificazione della società:

Spident Co.Ltd

312,mNamDongKongDan, Incheon

Korea

2. Composizione/informazione sugli ingredienti

Nome generico: Preparazione basata su acido fosforico acquoso.

3. Identificazione dei pericoli

3.1 Nessuno, se manipolato secondo le istruzioni.

3.2 Causa bruciature.

4. Misure di primo soccorso

4.1 In caso di inalazione: Non applicabile.

4.2 In caso di contatto con la pelle: Lavare con acqua e sapone.

4.3 In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare immediatamente con abbondante acqua, consultare un medico.

4.4 In caso di ingestione: Far bere al paziente abbondante acqua, richiedere l'intervento di un medico.

5. Misure in caso di incendio

5.1 Non infiammabile.

5.2 Mezzi di estinzione: Non applicabile.

5.3 Mezzi di estinzione non adeguati: Non applicabile.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

6.1 Precauzioni individuali: Indossare abiti protettivi adeguati.

6.2 Precauzioni ambientali: Evitare la contaminazione di acqua e acqua di scolatura.

6.3 Metodi di pulizia: Rimuovere il materiale meccanicamente con materiale per l'indurimento dei fluidi inerte. Neutralizzare (per esempio con acqua di calce).

7. Manipolazione e stoccaggio

7.1 Manipolazione:

7.1.1 Misure tecniche: Tenere il contenitore ben serrato.

7.1.2 Consigli per una sicura manipolazione: Indossare guanti adatti. Evitare il contatto con gli occhi.

7.2 Stoccaggio:

7.2.1 Misure tecniche: Non sono necessarie speciali precauzioni.

7.2.2 Condizioni di stoccaggio: Tenere il contenitore ben serrato.

7.2.3 Prodotti incompatibili: Alcali, metalli non preziosi abituali.

7.2.4 Materiale consigliato per il confezionamento: Contenitore in vetro, metalli speciali o plastiche stabili agli acidi.

8. Protezione personale/Controlli dell'esposizione

8.1 Misure tecniche: Non sono necessarie speciali precauzioni. Evitare spruzzi.

8.2 Equipaggiamento per la protezione personale:

8.2.1 Protezione respiratoria: Non volatile.

8.2.2 Protezione di mani e pelle: Indossare guanti in gomma, preferibilmente in gomma nitrilica o butilica (protezione contro Categorie chimiche III, EN 374).

8.2.3 Protezione degli occhi: Indossare occhiali protettivi.

8.2.4 Misure di igiene: Impiegando il materiale, evitare di mangiare o bere.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Aspetto: Gel verde.

9.2 Odore: Nessuno.

9.3 Valore del pH: ca. 1.

9.4 Cambiamenti dello stato fisico:

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Fine Etch

Data di revisione – 22.03.2009

9.4.1 Temperatura di ebollizione: >100°C (acqua).

9.4.2 Punto di infiammabilità: Non applicabile.

9.4.3 Temperatura di accensione: Non applicabile.

9.4.4 Proprietà esplosive: Non applicabile.

9.4.5 Pressione del vapore: ca. 20 mbar / 23°C.

9.4.6 Densità relativa del vapore: <1

9.4.7 Densità: ca. 1,4 g/cm³

9.4.8 Solubilità in acqua: Mescolabile.

10. Stabilità e reattività

10.1 Decomposizione termica: Nessuna, se manipolato e immagazzinato secondo le istruzioni.

10.2 Reazioni pericolose: Nessuna, se manipolato e immagazzinato secondo le istruzioni.

10.3 Materiali da evitare: Alkali.

10.4 Prodotti da decomposizione pericolosi: Nessuno.

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Tossicità orale acuta: LD₅₀ (topo) > 810 mg/kg.

11.2 Irritazione della pelle: Può causare bruciature.

11.3 Irritazione degli occhi: Causa bruciature.

12. Informazioni ecologiche

12.1 Non gettare negli scarichi o nell'ambiente.

12.2 Mobilità: Dati non disponibili.

12.3 Persistenza e degradabilità: Nessun dato disponibile sulla preparazione.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Smaltimento dei residui: Utilizzare un punto di raccolta rifiuti o un inceneritore autorizzato in base alla normativa nazionale e regionale in vigore.

14. Informazioni sul trasporto

14.1 Regole per il trasporto via terra (su strada, ferrovia):

14.1.1 GGVS: Classe 8, III

14.1.2 ADR: Classe 8, III

14.1.3 GGVE: Classe 8, III

14.1.4 RID: Classe 8, III

14.2 Regole per il trasporto via mare:

14.2.1 IMDG/GGV vedere codice: 8 Classe III

14.2.2 EmS: F-A, S-B

14.3 Regole per il trasporto via aria:

ICAO/IATA-DGR: Classe 8

14.4 Numero UN: 1805

14.5 Informazioni aggiuntive:

Nome specifico per trasporto: Contiene acido fosforico, liquido.

15. Informazioni regolamentari

15.1 Etichettatura richieste da norme internazionali: C, corrosivo. Contiene acido fosforico.

15.2 Simboli di pericolo: Simbolo della goccia.

15.3 Frasi-R: 34

Causa bruciature.

15.4 Frasi-S: 26

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con abbondante acqua e rivolgersi ad un medico.

16. Altre informazioni

Cambiamenti nel punto 8, 14.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Fine Etch

Pagina 3 di 3

Data di revisione – 22 .03.2009

I dati contenuti in questa scheda si basano sullo stato attuale di conoscenze ed esperienza. Questi dati non sono intesi a

garantire le proprietà del prodotto.