

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, articolo 31

Data di emissione: 01-01-2015

Versione: 0 Rev. 1

1- Identificazione della sostanza/preparato

- Tipo di prodotto ed impiego: Gel refrigerante per trasporti brevi di materiali e sostanze deperibili

2- Identificazione dei pericoli

- Il prodotto rende le superfici estremamente scivolose
- Il prodotto si scioglie ulteriormente in acqua
- Può irritare in modo blando gli occhi
- Non irrita la pelle
- Non è infiammabile
- Smaltimento: Prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali, regionali, nazionali ed internazionali.

3- Composizione/ informazioni sugli ingredienti:

- Ingredienti della soluzione acquosa in ordine decrescente:
 - a) Acqua
 - b) Glicole propilenico n. CAS 57-55-6
 - c) Copolimero composto da :
 - 1) Poliacrilamide n. CAS 25085-02-3;
 - 2) Idrossido di sodio n. CAS 1310-73-2; n. CEE 215-185-5

4- Misure di pronto soccorso

Contatto con la pelle: non esistono pericoli per la pelle.

Contatto con gli occhi: Sciacquare con abbondante acqua allargando le palpebre.

Ingestione: per precauzione dare da bere acqua o latte, quindi consultare un medico.

Indicazioni per il medico: leggere attentamente questa scheda di sicurezza.

5- Misure antincendio

Il prodotto non è infiammabile.

Come per ogni incendio , indossare un'autorespiratore autonomo.

Sostanze antincendio utili:

Acqua, acqua nebulizzata, schiuma, anidride carbonica (CO₂), polvere secca.

6- Misure per rilascio accidentale

- Misure cautelari rivolte alle persone: nessuna in particolare
- Misure di protezione ambientale: Impedire infiltrazioni nella fognatura, nelle acque superficiali e nelle acque freatiche.
- Metodo di pulitura personale: rimuovere il prodotto con acqua corrente.

7- Manipolazione ed immagazzinamento

- **Manipolazione** : nessuna particolare precauzione
- Evitare di spargere il prodotto sul pavimento
- Lavarsi frequentemente le mani
- **Immagazzinamento**:
- Mantenere i contenitori chiusi
- Evitare lacerazioni del contenitore primario
- **Indicazioni sulla stoccaggio misto**: nessuna

8- Controllo dell'esposizione e protezione individuale

- Nessun mezzo di protezione è necessario
- Tenere il prodotto lontano dai cibi.
- Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a fine lavoro.

9- Proprietà fisiche e chimiche

- Punto di fusione: non applicabile
- Punto di infiammabilità: non applicabile
- Infiammabilità: sostanza non infiammabile
- Pericolo di esplosione: prodotto non esplosivo
- Aspetto: gelatinoso
- Colore: incolore
- Odore: inodore

10- Stabilità e reattività

- In condizioni normali di trasporto il prodotto è stabile
- **Decomposizione termica**
- Il prodotto non si decompone se usato secondo le norme
- Non sono note reazioni pericolose
- Non sono noti prodotti di decomposizione più pericolosi del prodotto stesso

11- Informazioni tossicologiche

- **Tossicità acuta**:
- Assunzione per via orale: non tossico; LD50 >5000 mg / kg (topo)
- Epidermica: non tossico; LD50 >2000 mg / kg (coniglio)
-

Irritabilità primaria:

- Contatto con la pelle: non irritante
- Contatto con gli occhi: non irritante

Sensibilizzazione:

- non si conoscono effetti sensibilizzanti

12- Informazioni ecologiche

- *Sui pesci* : non tossico per la bassa concentrazione di materia prima
- *Alge*: non tossico per la bassa concentrazione di materia prima

- Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

13- Considerazioni sullo smaltimento

- non smaltire il prodotto insieme con residui domestici
- non immettere nelle fognature
- riciclare se possibile altrimenti rivolgersi ad una azienda specializzata in smaltimento di rifiuti industriali
- smaltire nel rispetto delle leggi vigenti sul territorio
- lo smaltimento dell'imballo primario sporco deve avvenire come per il prodotto

14- Informazioni sul trasporto

- Classificato non pericoloso dal DOT (Department of Transportation) e Ministero dei Trasporti
- Trasporto stradale e ferroviario ADR/RID,
- Trasporto marittimo IMDG,
- Trasporto aereo IATA.- DGR

15- Informazioni sulla regolamentazione

- Tutti i componenti di questo prodotto sono conformi alle normative TSCA (Toxic Substances Control Act) e presenti nella DSL (Domestic Substances List)
- Sostanza non pericolosa secondo la RCRA (Resource Conservation and Recovery Act)
- Etichettatura : prodotto non pericoloso come secondo le normative CEE:
- Tutti i materiali base sono elencati nella EINECS, secondo la definizione del settimo emendamento della direttiva 67/548/CEE
- Numero di riferimento rifiuto pericoloso: non applicabile
- Quantità minima per segnalazione e notifica secondo 40 CFR 302 : non applicabile
- Soglia di pianificazione delle emergenze secondo 40 CFR 335 : non applicabile.

16- Altre informazioni

Le informazioni fornite in questa scheda sono quelle corrette secondo le ns. conoscenze e convinzioni alla data della loro pubblicazione.

Le informazioni date rappresentano una guida per il corretto utilizzo, stoccaggio, trasporto, trattamento del prodotto, collocazione dello scarto e non intendono essere esaustive rispetto alla manipolazione, trasporto ed uso del prodotto.

Le informazioni si riferiscono solo al materiale specifico designato e non sono valide qualora questo materiale venga utilizzato in combinazione con altri materiali o utilizzato in modo improprio.