

**SCHEDA DI SICUREZZA**

Nome del prodotto: Paseo POLYOL COMFORT

**1. IDENTIFICAZIONE DELLE SOSTANZE/PREPARATO E DELL'AZIENDA DISTRIBUTRICE**

**GI.EM.GI. S.r.l.**  
**Viale delle Medaglie d'Oro, 403**  
**00136 – ROMA (RM)**

**Nome del prodotto: Paseo POLYOL COMFORT**

**2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

Ammine terziarie

Dispersione di  
 copolimero di stirene  
 e acrilonitrile

Componenti che contribuiscono al pericolo:

				CAS	EINECS
Dietanolammina	1-5 %	Xi;	R36/38	000111-42-2	203-868-0
Ammina alcossilata	1-5 %	Xi;	R36	025214-63-5	

**3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

Questo prodotto non è pericoloso secondo i criteri fissati dalla CEE.

**4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO**

Non somministrare liquidi o indurre il vomito se il paziente è in stato di incoscienza oppure ha le convulsioni.

- 4.1 Inalazione.  
 Trasportare all'aria aperta se si manifestano sintomi. Consultare un medico.
- 4.2 Contatto con la pelle.  
 Togliere gli indumenti contaminati. Lavare con acqua corrente o con doccia.  
 Rimuovere i residui con acqua e sapone.

**SCHEDA DI SICUREZZA**

Nome del prodotto: Paseo POLYOL COMFORT

- 4.3 Contatto con gli occhi.  
 Lavare immediatamente e continuamente con acqua corrente per 15 minuti.  
 Consultare personale medico.
- 4.4 Ingestione.  
 Chiedere immediatamente un parere medico.
- 4.5 Avvertenze per il Medico  
 Nessun antidoto specifico. Praticare una terapia di supporto. Il trattamento deve essere basato sulla valutazione del medico in risposta alle reazioni del paziente.

**5. MISURE ANTINCENDIO**

- 5.1 Mezzi di Spegnimento  
 Acqua nebulizzata. Anidride carbonica. Schiuma resistente all'alcool. Estinguenti chimici.
- 5.2 Prodotti di Combustione Pericolosi  
 Acido cianidrico. Una combustione incompleta può condurre alla formazione di prodotti tossici di pirolisi.  
 La combustione completa risulterà nel : Ossidi di carbonio. Ossidi di azoto. Acqua.
- 5.3 Protezione dei Pompieri  
 Indossare autorespiratori autocontenenti del respiro a pressione positiva ed indumenti protettivi antincendio (comprendenti casco, giacca, pantaloni, stivali e guanti).
- 5.4 Specifici Rischi di Incendio o Esplosione  
 Favorisce la combustione
- 5.5 Metodi Specifici Antincendio  
 I resti dell'incendio devono essere smaltiti secondo i regolamenti locali. Non scaricare le acque di spegnimento in torrenti, fiumi e laghi.

**6. MISURE DA PRENDERE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE**

- 6.1 Precauzioni per il Personale.  
 Indossare un'attrezzatura protettiva personale adeguata (vedere Sezione 8, Controlli di esposizione/Protezione Individuale). Gli spargimenti possono rendere le superfici molto sdruciolevoli.
- 6.2 Precauzioni per l'Ambiente.  
 Arginare per impedire la contaminazione dell'acqua di falda e di superficie, quindi trasferire il liquido in contenitori chiusi.  
 Recuperare, se è possibile, o smaltire in accordo ai regolamenti in vigore, vedi Sezione 13, Disposizioni riguardanti lo smaltimento.

**SCHEDA DI SICUREZZA**

Nome del prodotto: Paseo POLYOL COMFORT

- 6.3 Interventi per Ripulitura  
Gli spargimenti dovrebbero essere contenuti e coperti con grandi quantità di sabbia, terra e altri materiali assorbenti, facilmente disponibili, che saranno poi spazzati vigorosamente per aiutare l'assorbimento. La miscela può essere poi raccolta in fusti e portata allo smaltimento. Pulire l'area dai residui con acqua e sapone e sciacquare.  
L'acqua contaminata dovrebbe essere trattenuta in modo da non permettere che fluisca nell'acqua di falda o di superficie.

**7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAGGIO**

- 7.1 Manipolazione  
Poiché i polioli sono manipolati insieme ai diisocianati, è essenziale una accurata separazione di questi due tipi di prodotti per evitare una miscelazione accidentale dalla quale può derivare una polimerizzazione incontrollata.
- 7.2 Immagazzinaggio  
Tenere i contenitori ermeticamente chiusi; il prodotto è igroscopico.
- 7.3 Temperatura e Stabilità di Magazzinaggio  
La temperatura di magazzinaggio raccomandata è 15-25°. La reattività del materiale (bottiglie monodose chiuse) utilizzato per la miscelazione a temperatura standard (fresco frigo) è garantita 24 mesi dalla consegna (DDT).

**8. CONTROLLO DI ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

- 8.1 Linee guida per l'esposizione.  
Dati ufficiali non disponibili.
- 8.2 Congegni Tecnici  
Usare solo in presenza di una ventilazione adeguata. Una ventilazione localizzata può essere necessaria per alcune operazioni.
- 8.3 Attrezzatura Protettiva del Personale
- 8.3.1 Protezione dell'Apparato Respiratorio  
Nella maggior parte dei casi non è necessaria alcuna protezione delle vie respiratorie; tuttavia, se la manipolazione del prodotto viene effettuata a temperature elevate, senza una ventilazione sufficiente o in presenza di aerosol, utilizzare maschere antigas con filtro di tipo approvato.
- 8.3.2 Protezione della Pelle  
Usare guanti impermeabili a questo materiale. Indossare indumenti puliti a maniche lunghe che proteggano interamente il corpo. Dopo il lavoro e prima di mangiare, bere o fumare, lavarsi accuratamente con acqua e sapone. Gli indumenti contaminati dovrebbero essere lavati e/o puliti a secco prima del loro riutilizzo.

**SCHEDA DI SICUREZZA**

Nome del prodotto: Paseo POLYOL COMFORT

- 8.3.3 Protezione degli Occhi e del Volto  
Usare occhiali a tenuta per agenti chimici. Se l'esposizione ai vapori causa senso di fastidio agli occhi, utilizzare maschere antigas a facciale completo. Fontanelle lavaocchi dovrebbero essere installate nelle immediate vicinanze dell'area di lavoro.

**9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE**

- 9.1 ASPETTO : LIQUIDO  
9.2 COLORE : BLU  
9.3 PESO SPECIFICO : 1.02 (25/25 C)  
9.4 DENSITA' RELATIVA DEL VAPORE : >1  
(aria = 1)  
9.5 SOLUBILITA' IN ACQUA : NON DETERMINATO  
9.6 PUNTO D'INFIAMMABILITA' : > 100 C  
9.7 VISCOSITA' : 1000 mPa.s (25 C)

**10. STABILITA' E REATTIVITA'**

- 10.1 Stabilità chimica  
Il prodotto è stabile ma igroscopico.
- 10.2 Materiali da evitare  
Acidi. Agenti ossidanti.
- 10.3 Prodotti di Decomposizione Pericolosi  
Nessuno nelle normali condizioni di immagazzinaggio ed utilizzo

**11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

- Tossicità acuta
- 11.1 Ingestione  
La LD50 orale per i ratti è >2000 mg/kg.
- 11.2 Contatto con la pelle  
Esposizione prolungata o ripetuta può causare irritazione alla pelle.  
La LD50 per assorbimento cutaneo nei conigli è >2000 mg/kg.

## SCHEDA DI SICUREZZA

Nome del prodotto: Paseo POLYOL COMFORT

11.3 Inalazione  
A temperatura ambiente, le esposizioni ai vapori sono minime a causa delle proprietà fisiche; temperature più elevate possono generare concentrazioni di vapori sufficienti a causare irritazioni ed altri effetti.

11.4 Contatto con gli occhi  
Può causare modesta irritazione agli occhi. I vapori possono irritare gli occhi.

### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Valutazione largamente o completamente basata su dati relativi a materiali simili.

12.1 Mobilità e Potenziale di Bioaccumulazione  
Non è prevista nessuna apprezzabile volatizzazione dall'acqua all'aria.

12.2 Degradazione  
Si prevede che il materiale sia solo lentamente degradabile nell'ambiente.

12.3 Tossicità acquatica  
Nonostante abbia un tasso di biodegradazione molto lento, il prodotto non dovrebbe rappresentare un pericolo ambientale per l'acqua ed il terreno.

### 13. CONSIDERAZIONI RIGUARDANTI LO SMALTIMENTO

Smaltimento  
Il metodo di smaltimento preferito è l'incenerimento in condizioni approvate e controllate utilizzando inceneritori adatti o appositamente progettati per lo smaltimento dei rifiuti chimici pericolosi. La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata, se possibile.

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Il prodotto non è classificato per alcun tipo di trasporto.

### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Classificazione CEE e Informazioni sull'Etichettatura:

Questo prodotto non richiede classificazione secondo criteri della CEE.

Stato EINECS:  
Tutti i componenti di questo prodotto sono conformi all'EINECS.

I dati e le informazioni riportate nella presente scheda di sicurezza sono conformi a quanto previsto dal Decreto del Ministero della Sanità del 28/01/92 e alla normativa vigente in tema di classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze e dei preparati pericolosi.

## SCHEDA DI SICUREZZA

Nome del prodotto: Paseo POLYOL COMFORT

Si raccomanda, comunque, all'utilizzatore la necessità di verificare e rispettare specifiche normative nazionali, regionali e locali in materia di attività pericolose e di protezione ambientale (es. emissioni liquide, solide e gassose), che non formano oggetto di questo documento.

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

Nessuna altra informazione tecnica.

La presente scheda contiene informazioni tecnico-scientifiche elaborate al meglio delle nostre conoscenze. Si raccomanda, comunque, di verificare anche le regolamentazioni nazionali e regionali applicabili allo specifico settore di utilizzo, nonché quelle vigenti in tema di igiene e sicurezza del lavoro e di tutela dell'ambiente.

Le informazioni qui contenute sono ritenute corrette e comunicate in buona fede. Tuttavia esse non implicano alcuna obbligazione, garanzia, libertà di utilizzazione di proprietà industriali, o concessione di licenza.

Le caratteristiche menzionate nel presente documento non costituiscono specifiche contrattuali.