

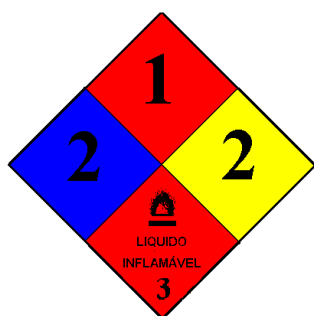
INFORMACION DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD (MSDS)

Emisión : 20/07/01
Impresión : 25/09/aa

Página 1 de 4
Versión :001

1. PRODUCTO QUIMICO E IDENTIFICACION COMPAÑIA

POLIMER 4021



POLIDUR SAN LUIS S.A.I.C
Talcahuano 350
B1603ACH – Villa Martelli – Bs. As. - Argentina
Telephone: **(54-11)4709-0202**
Fax: **(54-11)4709-1212**
E-mail: polidur@attglobal.net

Nombre Comercial : POLIMER 4021
Código de Polidur San Luis S.A. : 199.548
Nombre químico : OLIGOMERO PARA CURADO ULTRAVIOLETA
SALUD : 2
INFLAMABILIDAD : 1
REACTIVIDAD : 2
Proveedor : POLIDUR SAN LUIS S.A.
: TALCAHUANO 350 VILLA MARTELLI BS.AS.
Teléfono: : 4709-0202
Teléfono de emergencia : **0800-8-888775**

2. COMPOSICION/INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

Composición : 80 % EPOXI ACRILADA
: 20 % HEXANODIOL DI ACRILATO

Componentes peligrosos.

| Nombre químico | Número Cas | % | Símbolo | Frases de R |
|-----------------------|------------|----|-------------|-------------|
| Epoxi acrilada | 55818-57-0 | 80 | no regulado | no regulado |
| Hexanodiol diacrilato | 13048-33-4 | 20 | no regulado | no regulado |

3. IDENTIFICACION DE RIESGOS

Producto inestable (reactivo) sobre reducción de inhibidor.

Los vapores causan irritación en los ojos, la piel y las vías respiratorias. Frecuente o continuo contacto con la piel causa irritación y posible dermatitis.

4. PRIMERAS MEDIDAS DE ASISTENCIA

| | |
|----------------------|---|
| General | : En todos los casos de duda, o cuando persisten los síntomas, solicitar atención médica. Con estos síntomas ver sección 11. |
| Inhalación | : En caso de exposición a altas concentraciones de vapor o nieblas mover al personal a ambientes de aire fresco. |
| Contacto con la piel | : Lavar inmediatamente con abundante agua tibia y jabón por 15 minutos. Quitar toda la ropa contaminada. |
| Contacto con ojos | : Lavar abundantemente con agua. Brindar asistencia médica |
| Ingestión | : Como resultado de la ingestión no hay significativos signos o síntomas de algún peligro para la salud. |

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

| | |
|---------------------|---|
| Medios de extinción | : CO ₂ , o polvo químico para incendios pequeños. Para grandes incendios usar espuma o spray de agua. |
| Riesgos especiales | : No se requieren medidas especiales. |
| Equipo protector | : Usar un aparato respiratorio autónomo y anteojos de seguridad para evitar salpicaduras o contacto con el vapor. Usar guantes, delantal y botas. |

6. MEDIDAS PARA LIBERACION ACCIDENTAL

| | |
|--------------------------|--|
| Precauciones personales | : Evitar respirar vapores. Ver secciones 7 y 8. |
| Precauciones ambientales | : No permitir que el material entre en alcantarillados, en suelos y aguas. |
| Métodos de limpieza | : Absorber con arena, barrer y poner en contenedor de basura. |

7. MANIPULACION Y ALMACENAJE

Utilizar una ventilación adecuada, si es posible combinada con buena extracción. No comer ni beber durante su uso. Para protección personal ver sección 8. Utilizar equipos protegidos contra explosión. Mantener alejado de agentes oxidantes; guardar en ambientes por debajo de 37 °C y con muy buena provisión de aire como inhibidor de reacción. Estoquear en áreas refrigeradas, secas y protegidas de la luz solar. Mantener apartado de fuentes de ignición, no fumar. Mantener el contenedor en un sitio bien ventilado. Mantener el contenedor bien cerrado. Cumplir con la leyes vigentes.

8. CONTROLES DE EXPOSICION/ PROTECCION DEL PERSONAL

Usese protección para los ojos, la cara. Indumentaria protectora y guantes apropiados (neopreno o caucho nitrilo). Trabajar siempre que sea posible con sistemas cerrados. Si no es posible, utilizar una ventilación adecuada, combinada con una buena extracción. Estar expuesto el menor tiempo posible.

Si no se puede evitar, altas concentraciones del vapor, usar una protección adicional, como ser una semi máscara, con filtros, para vapores orgánicos.

Lavar las manos antes de tomar un descanso o dejar el trabajo. Colocar la ropa de trabajo separada.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

| | | |
|-------------------------|--|--------------------|
| Estado Físico | : LIQUIDO VISCOSO, AMARILLENTO CON OLOR A ACRILATOS. | |
| Viscosidad (25 °C) | : 9000 - 11000 cps (Brookfield) | |
| % Sólidos | : 100 ± 1 | %P/P |
| Punto de Ebullición (*) | : Sin datos | °C |
| Punto de Fusión (*) | : Sin datos | °C |
| Densidad aparente | : 1,12 ± 0,03 | Kg/dm ³ |
| Soluble en | : NO SOLUBLE EN AGUA | |
| Índice de acidez | : 5 máximo | |
| Punto de Inflamación | : Sin datos | °C |
| Presión de vapor | : < 0,1 mm Hg. | |

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable, bajo condiciones recomendadas de almacenaje y manipulación.

Puede existir peligro de polimerización. Una polimerización incontrolada puede causar un rápido incremento en la temperatura y en la presión que resultará en rupturas violentas de los envases.

La polimerización puede ser inducida por peróxidos, otros agentes oxidantes, cobre y sus aleaciones, óxidos de carbono y nitrógeno, bases fuertes y/o pérdida de inhibidor.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Ningún dato experimental disponible de este producto. La inhalación de vapores de disolventes puede provocar: tos, cefalalgia, vértigo, náusea, vómitos y somnolencia.

Frecuencia o continuo contacto con la piel, causa irritación y posible dermatitis.

12. INFORMACION ECOLOGICA

Ningún dato experimental disponible de este producto. Mantener el producto lejos de fuentes o cursos de aguas.

13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACION

Seguir las disposiciones legales municipales, provinciales y nacionales para la eliminación de subproductos y desechos.

Recomendación : Incinerar. Los contenedores contaminados, pueden usarse después de su limpieza.

14. INFORMACION DE TRANSPORTE

General : LIQUIDO INFLAMABLE de 3ra.

Clasificación de transporte : 3

Nº de Naciones Unidas : 1263

Ficha de Intervención : 33

15. INFORMACION LEGAL

Símbolo de Peligro : No aplicable

Frases de R : No aplicable

Frases de S : No aplicable

16. OTRA INFORMACION

No hay información adicional

Esta información sólo se refiere al producto antes mencionado y no ha de ser válida para otro(s) producto(s) ni para cualquier proceso.

La información es, según nuestro mejor conocimiento correcta y completa.

Se facilita de buena fe, pero sin garantía.

Continúa siendo responsabilidad propia del usuario el que esta información sea la apropiada y completa para la utilización especial de este producto.