



Ficha de datos de seguridad del 19/4/2006, Revisión 1

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA QUE LA COMERCIALIZA

Nombre comercial: POLIOL 9560 [50]

Código comercial: 70956050

Tipo de producto y uso:

Poliéter poliol

Uso Industrial

Proveedor:

SYNTHESIA ESPAÑOLA, S.A. - C/CONDE BORRELL, 62 - BARCELONA - ESPAÑA

Teléfono de urgencia de la sociedad y/o de un organismo oficial de consulta:

SYNTHESIA ESPAÑOLA, S.A. - Phone n.. (34) 93-6821300

2. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancias peligrosas que contiene según la Directiva 67/548/CEE y clasificación correspondiente:

30% - 40% tetracloroetileno

N.67/548/CEE: 602-028-00-4 CAS: 127-18-4 EINECS: 204-825-9

N Xn R40 R51/53

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Posibles efectos cancerígenos.

Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto, incluso si existen sólo sospechas del contacto.

Contacto con los ojos:

No usar colirios o pomadas de ningún tipo antes de consultar al oculista.

Lavar inmediatamente con agua por lo menos durante 10 minutos.

Ingestión:

Provocar el vómito. CONSULTAR INMEDIATAMENTE EL MÉDICO, mostrando la ficha de datos de seguridad.

Se puede administrar una suspensión de carbón activo en agua o aceite de vaselina mineral medicinal.

Inhalación:

Airee el lugar. Haga salir inmediatamente al paciente del lugar contaminado y manténgalo en reposo en un lugar bien aireado. En caso de malestar consulte a un médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Extintores recomendados:

CO₂, espuma, polvo químico según los materiales implicados en el incendio, Agua.

Extintores prohibidos:

Ninguno en particular.

Riesgos por combustión:

Evite respirar los humos.

Medios de protección:

Use protecciones para las vías respiratorias.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales:



Póngase una máscara, guantes e indumentaria protectora.

Precauciones ambientales:

Contenga las pérdidas con tierra o arena.

Si el producto se ha vertido en un curso de agua, en el desagüe o ha contaminado el suelo o la vegetación, avise a las autoridades competentes.

Métodos de limpieza:

Recoja rápidamente el producto después de haberse puesto una máscara e indumentaria protectora.

Si el producto está en forma líquida, impida que penetre en la red de alcantarillado.

Recoja el producto para la reutilización, si es posible, o para la eliminación. Eventualmente absórbalo con material inerte.

Después de recoger el producto, lave con agua la zona y los materiales implicados.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Precauciones de manipulación:

Evite el contacto y la inhalación de los vapores. Véase también el párrafo 8 siguiente.

No comer ni beber durante el trabajo.

Materias incompatibles:

Ninguna en particular.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar a : 40 - 50°C

Indicaciones para los locales:

Locales adecuadamente aireados.

8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION INDIVIDUAL

Medidas de precaución:

Airee adecuadamente los locales donde el producto es almacenado y/o manipulado.

Protección respiratoria:

No necesaria para el uso normal.

Protección de las manos:

Utilice guantes protectores.

Protección de los ojos:

Utilice gafas de seguridad.

Protección de la piel:

Utilice indumentaria que proteja completamente la piel.

Límite(s) de exposición (ACGIH):

tetracloroetileno

TLV TWA: 25 ppm, A3 - 169,53 mg/m³, A3 TLV STEL: 100 ppm, A3 - 678,12 mg/m³, A3

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto y color: Incoloro-transparente

Olor: Característico

pH: 10

Punto de ebullición: 120°C a 1.013 mbar

Punto de ignición (flash point, fp): > 140 °C

Autoinflamabilidad: 380°C

Densidad relativa: 1,22 g/cm³

Hidrosolubilidad: No

Viscosidad: 60 mPa·s

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar:

Estable en condiciones normales.

Sustancias a evitar:

Ninguna en particular.

Peligros por descomposición:

Ninguno.



11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Téngase presente la concentración de cada una de las sustancias a fin de evaluar los efectos toxicológicos derivados de la exposición al preparado.

A continuación se indica la información toxicológica de las principales sustancias presentes en el preparado. tetracloroetileno

LD50 (RAT) ORAL: 320 MG/KG BW

LD50 (RAT) ORAL: 250 MG/KG BW

LD50 (RABBIT) SKIN: 6384 MG/KG BW

12. INFORMACION ECOLOGICA

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

Lista de sustancias peligrosas para el medio ambiente que contiene y clasificación correspondiente:

30% - 40% tetracloroetileno

N.67/548/CEE: 602-028-00-4 CAS: 127-18-4 EINECS: 204-825-9

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

Recuperar si es posible. Enviar a centros de eliminación autorizados o a incineración en condiciones controladas. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR/IATA/IMDG Número ONU y Nombre expedición: UN2810 Líquido orgánico tóxico, n.e.p.

ADR/IATA/IMDG Clase : 6.1

ADR/IATA/IMDG Grupo embalaje: III

ADR/IATA/IMDG Número de Peligro : 60

ADR/IATA/IMDG Etiqueta: 6.1

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Directiva 1999/45/CE (Clasificación y Etiquetado):



N



Xn

Símbolos:

Xn Nocivo

N Peligroso para el medio ambiente

Frases R:

R40 Posibles efectos cancerígenos.

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases S:

S56 Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

S57 Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

S60 Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

S61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad

S36/37 Úsen se indumentaria y guantes de protección adecuados.

Contiene:

tetracloroetileno



16. OTRAS INFORMACIONES

Texto de las frases R utilizadas en el párrafo 2:

R40 Posibles efectos cancerígenos.

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Treshold Limit Values - 1997 edition

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares.

El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.