



Ficha de datos de seguridad

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

Nombre comercial: SINTEX S-24
Tipo de producto y uso: recubrimiento antipolvo para suelos. Uso profesional.
Proveedor:
Industrias Químicas Löwenberg, S.L.
Avda. San Pablo, 22
28820-COSLADA (Madrid) SPAIN
Tel: +34 916 278 400
Teléfono de urgencia de la sociedad y/o de un organismo oficial de consulta:
Instituto Nacional de Toxicología
Tif. +34 915 620 402

2. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

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

50% - 75% diisocianato de 4,4'-metilendifenilo; 4,4'-diisocianato de difenilmetano

N.67/548/CEE: 615-005-00-9 CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0

Xn Nocivo

R20 Nocivo por inhalación.

R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

R42/43 Posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel.

30% - 50% xileno

N.67/548/CEE: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7

Xn Nocivo

R10 Inflamable

R20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.

R38 Irrita la piel.

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Producto líquido que se inflama a temperaturas superiores a 21° C si se expone a una fuente de ignición.

Producto nocivo por exposición aguda, provoca graves riesgos para la salud si es inhalado o entra en contacto con la piel.

En contacto con los ojos provoca irritaciones que pueden durar más de 24 horas; si es inhalado provoca irritaciones en las vías respiratorias; si entra en contacto con la piel provoca una gran inflamación con eritemas, escaras o edemas

La inhalación del producto puede provocar fenómenos de sensibilización en las vías respiratorias; si entra en contacto con la piel puede provocar sensibilización cutánea.

Producto nocivo: puede causar daños pulmonares por ingestión.



Ficha de datos de seguridad

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 tóxico, incluso si existen sólo sospechas del contacto.

Contacto con los ojos:

Lavar inmediata y abundantemente con agua corriente, con los párpados abiertos, por lo menos durante 10 minutos; luego proteja los ojos con gasa estéril o un pañuelo limpio y seco. **CONSULTE A UN MÉDICO.**

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

Ingestión:

No provocar el vómito en ningún caso. **CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.**

Administrar aceite de vaselina mineral medicinal; no administrar leche o grasas animales o vegetales en general.

Inhalación:

Airee el lugar. Haga salir inmediatamente al paciente del lugar contaminado y manténgalo en reposo en un lugar bien aireado. **LLAME AL MÉDICO.**

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Extintores recomendados:

En caso de incendio, utilizar...(los medios de extinción los debe especificar el fabricante).(si el agua aumenta el riesgo, se deberá añadir: "No usar nunca agua")

Extintores prohibidos:

Ninguno en particular.

Riesgos por combustión:

Evite respirar los humos.

Medios de protección:

Use protecciones para las vías respiratorias.

Enfríe con agua los recipientes expuestos al fuego.

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.

Eliminar toda llama libre y las posibles fuentes de ignición. No fumar.

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 absorbalo 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.



Revisión: 1

Cliente:

Fecha: 30/6/2004

Página nº. 2 de 5

Ficha de datos de seguridad

No comer ni beber durante el trabajo.

No fumar durante el trabajo.

Materias incompatibles:

Ninguna en particular.

Condiciones de almacenamiento:

Manténgase alejado de llamas libres, chispas y fuentes de calor. Evite la exposición directa al sol.

Indicaciones para los locales:

Frescos y 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:

Necesaria en caso de insuficiente aireación o exposición prolongada.

Use protección respiratoria adecuada.

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):

diisocianato de 4,4'-metilendifenilo; 4,4'-diisocianato de difenilmetano

TLV TWA: 0.005 ppm - 0.051 mg/m³

xileno

TLV TWA: 100 ppm, A4 - 434 mg/m³, A4 TLV STEL: 150 ppm, A4 - 651 mg/m³, A4

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto y color: líquido amarillo transparente

Olor: disolvente aromático

pH: n.a.

Punto de ignición (flash point, fp): 25 °C

Densidad relativa: 1,00 g /cc

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar:

Estable en condiciones normales.

Sustancias a evitar:

Evite el contacto con materias comburentes. El producto podría inflamarse.

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.

xileno

LD50 (RAT) ORAL: 5000 MG/KG



Ficha de datos de seguridad

12. INFORMACION ECOLOGICA

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

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-Número UN: 1993
ADR-Clasificación: UN 1993 liquido inflamable, NEP (xileno), 3, III

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Directiva 88/379/CEE (Clasificación y Etiquetado):

Símbolos:

Xn Nocivo

Frases R:

R10 Inflamable

R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daños pulmonares.

R20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.

R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

R42/43 Posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel.

Frases S:

S23 No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles [denominación(es) adecuada(s) a especificar por el fabricante].

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S43 En caso de incendio, utilizar...(los medios de extinción los debe especificar el fabricante).(si el agua aumenta el riesgo, se deberá añadir: "No usar nunca agua")

S45 En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

S62 En caso de ingestión no provocar el vómito: acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

S25 Evítese el contacto con los ojos.

S36/37 Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

Disposiciones especiales:

Contiene isocianatos. Véase la información facilitada por el fabricante.

Contiene:

o-xileno

diisocianato de 4,4'-metilendifenilo; 4,4'-diisocianato de difenilmetano

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 82/501/CEE ('Actividades ligadas al riesgo de accidentes graves') y subsiguientes enmiendas.

16. OTRAS INFORMACIONES

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 - Threshold Limit Values - 1997 edition



Revisión: 1

Cliente:

Fecha: 30/6/2004

Página nº. 4 de 5

Ficha de datos de seguridad

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.

