

1- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificación del Producto

Poly 75-70 caucho líquido Parte B

1.2 Usos pertinentes y desaconsejados

Componente para colada de poliuretano caucho molde. Solo para uso industrial / profesional.

1.3 Datos del proveedor de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS)

Distribuidor: Comercial Ferocha, S.A.
C/ Españaoleto, 11 28010 Madrid
Tel. +34 914 481 271
Correo electrónico: info@feroca.com

1.2 Teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología: +34 915 620 420
(atención 24 horas)

2- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación GHS:

Irritación de la piel Categoría 1

Toxicidad acuática: Categoría crónica 2

Elementos de la etiqueta: ¡Advertencia!



Frases de peligro

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos

Frases de precaución

P261 Evite respirar nieblas, vapores o aerosoles.

P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del área de trabajo.

P280 Use guantes protectores, ropa protectora, protección para los ojos y protección facial

P302 + 352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P333 + 313 Si se produce irritación o erupción cutánea: consulte a un médico o atención.

P362+P364 Quite la ropa contaminada y lávela antes de reusarla

P501 Deseche el contenido y el recipiente de acuerdo con las regulaciones locales, regionales y nacionales.

Información suplementaria:

Esta es una parte de un sistema de dos partes. Leer y comprender la información sobre riesgos de la otra parte antes de usar.

3- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE COMPONENTES

Nombre químico	CAS #	%
Dimetiltoluendiamina	106264-79-3	0-20

4- PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con ojos: Enjuagar bien con agua durante al menos 15 minutos, manteniendo abiertos los párpados para asegurarse que el material se haya lavado bien. Obtener atención médica inmediata.

Contacto con la piel: Quite la ropa contaminada, Lave bien el área de contacto con agua y jabón. Obtenga atención médica si se desarrolla una irritación o síntomas de exposición. Lave bien la ropa antes de volver a usarla. Desechar los artículos que no se puedan descontaminar.

Inhalación: Sacar la persona al aire libre. Dar respiración artificial si es necesario. Si la respiración es dificultosa, se deberá suministrar oxígeno por personal cualificado. Obtener atención médica inmediata.

Ingestión: No induzca el vómito a menos que lo indique el personal médico. Obtener atención médica inmediata.

Síntomas / Efectos más importantes: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Indicación de atención médica inmediata / tratamiento especial:

Si el producto entra en contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con agua.

5- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Use agua nebulizada, espuma, dióxido de carbono o productos químicos secos. No use chorro de agua sólida. Una corriente sólida de agua en el producto caliente puede causar violenta generación de vapor o erupción.

Peligros Específicos: No clasificado como inflamable o combustible. El producto arderá en condiciones de incendio. Los productos de combustión incluyen óxidos de carbono y nitrógeno, óxidos de azufre, ácido sulfúrico, ácidos orgánicos y otros compuestos orgánicos tóxicos.

Equipo de protección especial y precauciones para bomberos:

Use presión positiva, un aparato de respiración autónomo y ropa protectora para todo el cuerpo. Enfríe los contenedores expuestos al fuego con agua.

6- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Retire todas las fuentes de ignición. Despeje al personal que no sea de emergencia del área. Use ropa protectora adecuada para evitar el contacto con los ojos y la piel y evite respirar los vapores. Precaución: el área del derrame puede ser resbaladiza.

Métodos y materiales para contención y limpieza: Cubrir con un material absorbente inerte y recoger en un recipiente apropiado para su eliminación. Evitar emisiones al medio ambiente. Informe los derrames y emisiones según sea necesario a las autoridades correspondientes.

7- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manejo cuidadoso: Usar con ventilación adecuada. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lávese bien después de manipular. No coma, beba ni fume en el área de trabajo. Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso.

Almacenamiento seguro Almacene en interiores a temperaturas inferiores a 49 °C. Almacenar en envases originales. Evite que entre humedad en los contenedores. Mantenga los recipientes bien cerrados.

8- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición ocupacional: Ninguno establecido.

Ventilación: Use con ventilación de escape general o local adecuada para minimizar los niveles de exposición.

Protección respiratoria: Si es necesario, se puede usar un respirador aprobado con cartuchos de vapor orgánico. La selección y el uso del respirador deben basarse en el tipo, la forma y la concentración de contaminantes. Para exposiciones más altas o en una emergencia, use un respirador con suministro de aire.

Protección de la piel: Use guantes impermeables, como caucho de butilo o caucho de nitrilo.

Protección para los ojos: Use gafas de seguridad química.

Otras medidas de protección: Use ropa impermeable para evitar el contacto con la piel y la contaminación de la ropa personal. Una instalación de lavado de ojos y una instalación de lavado deben estar disponibles en el área de trabajo. Siga las reglamentaciones aplicables y las buenas prácticas de higiene industrial.

9- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Líquido de colores variados
Olor: Parecido a una amina, picante
Umbral de olor: Datos no disponibles
pH: No aplicable
Punto de fusión / punto de congelación: Datos no disponibles
Punto de ebullición: Datos no disponibles
Punto de inflamabilidad: > 176 °C estimado
Evap. Velocidad: Datos no disponibles
Flamm. Límites: Datos no disponibles
Presión de vapor: <0.01 mm Hg a 20 °C
Densidad del vapor: Datos no disponibles
Densidad relativa: 1.0 a 25 °C
Solubilidad: Datos no disponibles
Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua: Datos no disponibles
Temperatura de autoencendido: Datos no disponibles
Temperatura de descomposición: Datos no disponibles
Viscosidad: 150-1500 cP

10- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Normalmente no es reactivo
Estabilidad química: Estable bajo condiciones recomendadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas: Ninguno conocido
Condiciones que deben evitarse Evite el calor excesivo y la exposición a la luz solar. Evitar la humedad.
Materiales incompatibles: Evite el contacto con ácidos fuertes y agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos: La descomposición térmica generará óxidos de carbono y nitrógeno, óxidos de azufre, ácidos orgánicos y / u otros compuestos orgánicos tóxicos.

11- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Contacto visual: Puede causar irritación en los ojos.
Contacto con la piel: Puede causar irritación leve.
Inhalación: Los vapores y las nieblas pueden causar irritación respiratoria leve.
Ingestión: La toxicidad de la dosis oral única es baja. No se anticipan efectos nocivos por la ingestión de pequeñas cantidades incidentales al manejo normal. Grandes cantidades pueden causar efectos gastrointestinales.
Efectos crónicos sobre la salud: La mezcla no ha sido probada.
Valores de toxicidad aguda:
Dimetiltioltoluendiamina: oral rata LD50 1515 mg / kg; Conejo dérmico LD50 > 2000 mg / kg.
Corrosión / irritación de la piel: Los componentes relevantes no son irritantes de la piel.
Daño / irritación ocular: Los componentes relevantes no son irritantes para los ojos.
Irritación Respiratoria: Los componentes relevantes no están clasificados como irritantes respiratorios.
Sensibilización Respiratoria: Los componentes relevantes son sensibilizadores respiratorios.
Sensibilización de la piel: El ingrediente dimetiltioltoluendiamina fue positivo en el ensayo de cobayas para la sensibilización de la piel.
Mutagenicidad en células germinales: Los componentes no son mutágenos.
Carcinogenicidad: Los componentes no son carcinógenos.
Toxicidad reproductiva: Los componentes no son toxinas reproductivas.
Toxicidad específica en órganos diana: Exposición única: sin datos disponibles. Exposición repetida: sin datos disponibles.

12- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: Según la concentración de dimetiltioltoluendiamina, estos productos se clasifican como peligrosos para el medio ambiente acuático (Toxicidad acuática - Categoría crónica 2; excepto que 75-70B es Crónico 3).

Dimetiltioltoluendiamina: Oncorhynchus mykiss LC50
16.9 mg / L / 96 hr; Daphnia EC50 0.9 mg / L / 48 h.

Persistencia y degradabilidad: No es fácilmente biodegradable.

Potencial bioacumulativo: No se espera que se bioacumule.

Movilidad en el suelo: Datos no disponibles.

13- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Desechar de acuerdo con las regulaciones locales, regionales y nacionales.

Para nosotros: Al desecharlo, este producto no es un desecho peligroso RCRA (según 40 CFR 261)

14- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No regulado como material peligroso por US DOT (49 CFR 171). Para envíos internacionales: UN3082, Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido, nos (Dimetiltioltoluendiamina), 9, III.

15- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentos Federales de Estados Unidos: CERCLA 103

Cantidad reportable: Este producto no está sujeto a informes bajo CERCLA. Algunos estados tienen requisitos de informes más estrictos. Informe todos los derrames de acuerdo con las reglamentaciones locales, estatales y federales.

SARA TÍTULO III:

Categoría de peligro para la sección 311/312: Salud aguda, salud crónica

Sección 313 productos químicos tóxicos: Este producto no contiene productos químicos sujetos a los requisitos de informe de la Sección 313 del Título III de SARA.

Sección 302 Sustancias extremadamente peligrosas (TPQ): Ninguna

Estado de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de la EPA: Todos los componentes están listados en el inventario TSCA.

16- OTRA INFORMACIÓN

Consejos de formación: Todo el personal que use este producto debe estar capacitado en el manejo adecuado de productos químicos y la necesidad y el uso de controles de ingeniería y equipo de protección.

Usos y restricciones recomendados: Este producto está destinado solo para uso industrial o profesional.

Notas de la revisión de FDS Clasificación actualizada de GHS: 13 de junio de 2018; Frases de precaución actualizadas / advertencia de Prop 65 eliminada; 31 de mayo de 2018. Convertido al formato GHS. 10 de enero de 2014

Descargo de responsabilidad: La información contenida en esta Hoja de datos de seguridad se considera precisa. Sin embargo, no hay garantía expresa o implícita con respecto a la precisión de los datos. Dado que el uso de este producto no está bajo el control de Comercial Feroqa, S.A. es obligación del usuario determinar la idoneidad del producto para su aplicación prevista y asume todos los riesgos y responsabilidades por su uso seguro. Feroqa no asume la responsabilidad por un uso indebido de los productos.