

MOLYCOTE SEPARADOR SPRAY

Spray de Silicona Desmoldeante

- Si es inhalado** : Trasladar al aire libre.
- Ingestión** : No deberían necesitarse primeros auxilios.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción adecuados** : Para incendios grandes utilice medios químicos secos, espuma o aerosol de agua (niebla). Para incendios pequeños utilice dióxido de carbono (CO₂), medios químicos secos o aerosol de agua. Se puede utilizar agua para enfriar los envases expuestos al fuego.
- Medios de extinción inapropiados** : Ninguno(a) conocido(a).
- Peligros inusuales al combatir un incendio** : Envase a presión que puede explotar si se calienta.
- Procedimientos especiales para combatir un incendio** : Conviene utilizar aparatos respiratorios autónomos y vestimenta protectora. Determinar la necesidad de evacuar o aislar el área de acuerdo con su plan local de emergencia. Aplicar vaporizaciones de agua para mantener fríos los recipientes expuestos a las flamas.
- Productos de combustión peligrosos** : La descomposición térmica de este producto durante el fuego o a condiciones de muy alta temperatura se pueden desarrollar los productos siguientes de descomposición: Sílice. Óxidos de carbono y trazas de compuestos de carbono no completamente quemados. Formaldehído.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales** : Llevar un equipamiento de protección adecuado.
- Precauciones para la protección del medio ambiente** : Impedir su derrame en alcantarillados, canales o ríos utilizando arena, tierra u otras barreras adecuadas.
- Métodos de limpieza** : Determinar la necesidad de evacuar o aislar el área de acuerdo con su plan local de emergencia. Eliminar todas las posibles fuentes de ignición.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Consejos para una manipulación segura** : Se requiere una ventilación general. Una ventilación local es necesaria. Evítese el contacto con los ojos. No respirar las pulverizaciones o neblinas. No pulverizar sobre una llama ni cualquier materia incandescente. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
- Almacenamiento** : Recipiente a presión : protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. Almacénese en un lugar bien ventilado y a prueba del fuego.

MOLYCOTE SEPARADOR SPRAY

Spray de Silicona Desmoldeante

- Empleos específicos** : Referirse a la hoja de datos técnicos que se puede solicitar.
- Materiales de envase inapropiados** : Ninguno(a) conocido(a).

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Disposiciones de ingeniería : Ventilación : Véase el apartado 7.

Controles de exposición a componentes peligrosos

Nombre	No. CAS	Límites de exposición
Butano	106-97-8	800 ppm TWA
		800 ppm TWA
		1.900 mg/m ³ TWA
		1.900 mg/m ³ TWA
Propano	74-98-6	2.500 ppm TWA
		2.500 ppm TWA
		4.508 mg/m ³ TWA
		4.508 mg/m ³ TWA

Equipamiento de protección personal

- Protección respiratoria** : Conviene llevar un respirador adecuado si se utiliza el producto en cualquier circunstancia donde un aerosol o una neblina puede ser producido, por ejemplo durante una pulverización o actividades similares.
Conviene llevar una protección respiratoria adecuada si el producto se utiliza en grandes cantidades, en espacios cerrados o en otras circunstancias donde se pueda alcanzar o exceder el TLV.
Dependiendo de las condiciones de trabajo, use una máscara respiratoria con filtros AXP o utilice un respirador autónomo.
La opción del tipo de filtro depende de la cantidad y tipo de producto químico manejado en el lugar de trabajo. En lo que se refiere a las características del filtro, entre en contacto con su surtidor de protección respiratoria.
- Protección de las manos** : En principio, no se precisan guantes.
- Protección de los ojos** : Conviene llevar gafas de seguridad.
- Protección cutánea** : En principio, no es necesario llevar equipamiento protector.
- Medidas de higiene** : Asegurar una práctica correcta de higiene industrial. Lavarse después de la manipulación, especialmente antes de comer, de beber o de fumar.
- Controles de la orientación del medio ambiente** : Referirse a la sección 6 y 12.

MOLYCOTE SEPARADOR SPRAY

Spray de Silicona Desmoldeante

Información adicional : Para información adicional con respecto al uso de silicones/de aceites orgánicos en aplicaciones en aerosol para el consumidor, refiérase por favor al documento de orientación con respecto al uso de estos tipos de materiales en aplicaciones en aerosol para el consumidor que ha sido desarrollado por la industria de silicón (www.SEHSC.com) o entre en contacto con el grupo de servicio al cliente Dow Corning.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto

Estado físico: Aerosol. **Color:** Incoloro. **Olor:** Nula.

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

Peso específico : 0,59

La información precedente no sirve para elaborar especificaciones del producto. Póngase en contacto con Dow Corning antes de formular las especificaciones.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad : Estable en circunstancias normales de uso.

Condiciones a evitar : No se han establecido.

Materias a evitar : Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos : La descomposición térmica de este producto durante el fuego o a condiciones de muy alta temperatura se pueden desarrollar los productos siguientes de descomposición: Sílice. Óxidos de carbono y trazas de compuestos de carbono no completamente quemados. Formaldehído.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Contacto con los ojos : Ligeramente irritante.

Contacto con la piel : Un contacto repetido o prolongado puede causar la pérdida de grasa cutánea, provocando dermatitis.

Si es inhalado : Puede causar vértigo, somnolencia, mal de cabeza, confusión, náuseas y, en grandes concentraciones, desmayos.

Ingestión : La ingestión de pequeñas cantidades durante la utilización por contaminación de los dedos no debería herir. La ingestión de grandes cantidades puede causar trastornos digestivos.

MOLYCOTE SEPARADOR SPRAY

Spray de Silicona Desmoldeante

Información adicional sobre los peligros para la salud : El producto puede emitir vapor de formaldehído a temperaturas por arriba de 150°C en la presencia del aire. El vapor del formaldehído es un agente que se sospecha carcinógeno, tóxico a la inhalación e irritante a los ojos y al sistema respiratorio. Los límites de la exposición deben ser estrictamente respetados.

¹ Basado en resultados de ensayo del producto.

² Basado en resultados de ensayo de productos asociados.

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

Destino ambiental y distribución

Los siloxanos son separados del agua por sedimentación o adhiriéndose a los lodos residuales. Los siloxanos se degradan en el suelo.

Ecotoxicidad

No se advierten efectos negativos en organismos acuáticos.

Bioacumulación : No hay potencial de bioacumulación.

Impacto en plantas de tratamiento de aguas residuales

Eliminase más del 90% por asimilación a los lodos residuales. No produce efectos negativos a las bacterias. Los siloxanos contenidos en este producto no contribuyen a la DBO.

Información adicional

Información medioambiental adicional sobre los componentes de siliconas está disponible sobre demanda.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Eliminación del producto : Eliminar, observando las normas locales en vigor. Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación. Los códigos de Desecho deben ser atribuidos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos.

Eliminación del envase : Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los códigos de Desecho deben ser atribuidos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos.

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

Transporte por carretera/ferrocarril (ADR/RID)

No. ONU : UN 1950

Proper Shipping Name : AEROSOLS

MOLYCOTE SEPARADOR SPRAY

Spray de Silicona Desmoldeante

Clase : 2

Etiquetado : 2.1

Transporte marítimo (IMDG)

No. ONU : UN 1950

Proper Shipping Name : AEROSOLS

Clase : 2.1

EmS : F-D
S-U

Transporte aéreo (IATA)

No. ONU : UN 1950

Proper Shipping Name : Aerosols, flammable

Clase : 2.1

Etiquetado : Flammable Gas

: Aplique la etiqueta adicional de Peso neto en la parte exterior del paquete si envía Cantidad limitada.

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

Clasificación y etiquetado para la venta en la CEE

Símbolos : F+ Extremadamente inflamable.

Frases R : R12 Extremadamente inflamable.

Frases S : S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
S16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
S23(S) No respirar los aerosoles.
S51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Otras frases : No pulverizar sobre una llama ni cualquier materia incandescente.
Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado.

Legislación nacional

Productos químicos que destruyen la capa de : En el proceso de fabricación no aparecen ni se utilizan productos químicos que destruyen la capa de ozono.

MOLYCOTE SEPARADOR SPRAY

Spray de Silicona Desmoldeante

ozono

Estado

TSCA : Toda sustancia química presente en este producto cumple con los requerimientos reportado en el "act inventory" de control de sustancias tóxicas, o bien está exento de estos.

EINECS : Todos los ingredientes enumerados o exentos.

16. OTRAS INFORMACIONES

Esta hoja de datos de seguridad del producto fue preparada de acuerdo con el artículo 31 y el anexo II de la Regulación REACH de EU así como sus enmiendas relevantes, sobre la aproximación de leyes, regulaciones y provisiones administrativas concernientes a la clasificación, empaquetado y etiquetado de sustancias peligrosas y de preparaciones.

Es responsabilidad de las personas que reciban esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto garantizar que la información contenida en la misma sea leída y comprendida debidamente por todas las personas que puedan utilizar, manipular, eliminar o de alguna manera entrar en contacto con el producto. Si el receptor elabora seguidamente una formulación que contiene el producto Dow Corning, será exclusivamente responsable de asegurar la transmisión de toda información relevante de la Ficha de Datos de Seguridad de Dow Corning a su propia Ficha de Datos de Seguridad, de conformidad con el artículo 31 y el anexo II de la Regulación REACH de EU.

Toda la información e instrucciones proporcionadas en esta Hoja de Datos de Seguridad (HDS) se basan en el estado actual de los conocimientos científicos y técnicos en la fecha indicada en la presente HDS. Dow Corning declina toda responsabilidad sobre algún defecto del producto en el marco de esta HDS, cuando la existencia de tal defecto no pueda ser detectable considerando el estado actual de los conocimientos científicos y técnicos.

Como se declaró anteriormente, esta Hoja de Datos de Seguridad se ha preparado de conformidad con la ley europea aplicable. Si compra usted este material fuera de Europa, en donde las leyes de conformidad pueden diferir, debe usted recibir de su surtidor local Dow Corning una SDS aplicable al país en el cual el producto se vende y se piensa utilizarlo. Observe por favor que el aspecto y el contenido de la SDS puede variar - incluso para el mismo producto - entre diferentes países, reflejando los diversos requisitos de conformidad. Si tiene usted cualquier pregunta, referirse por favor a su surtidor local Dow Corning.

R12 Extremadamente inflamable.,