

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Cream Hardener – Blue (101474, 101475)

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre y/o código del producto : Cream Hardener – Blue (101474, 101475)

Fabricante : Evercoat
 a Division of Illinois Tool Works Inc.
 6600 Cornell Road
 Cincinnati, Ohio USA
 Phone: 1-513-489-7600

Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS : marketing@evercoat.com

Teléfono de urgencias (con horas de funcionamiento) : CHEMTEL, INC: 1-800-255-3924 / International: +1-813-248-0585

Uso del producto : Blue Cream Hardener - Polymerization Initiator

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Este producto está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CEE y sus enmiendas.

Clasificación : O; R7
 Xi; R36
 R43

Peligros físico-químicos : Puede provocar incendios.

Peligros para la salud humana : Irrita los ojos. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancias que suponen un peligro para la salud o el medio ambiente dentro de la Directiva de Sustancias Peligrosas 67/548/EEC

Nombre químico	Número CAS	%	Número CE	Clasificación
peróxido de dibenzoilo	94-36-0	25 - 50	202-327-6	E; R2 Xi; R36 R43
Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas				

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente

[2] Sustancia con límites de exposición profesionales

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

- General** : En caso de duda o si los síntomas persisten, solicitar asistencia médica. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente.
- Inhalación** : Traslade al aire libre. Mantenga a la persona caliente y en reposo. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. No administre nada por la boca. Si está inconsciente, colocar en posición de recuperación y solicitar asistencia médica.
- Contacto con la piel** : Quítese la ropa y calzado contaminados. Lavar perfectamente la piel con agua y jabón, o con un limpiador cutáneo reconocido. No utilizar disolventes ni diluyentes.
- Contacto con los ojos** : Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Enjuagar los ojos inmediatamente con agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos. Llame a un médico.
- Ingestión** : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. Mantenga a la persona caliente y en reposo. No induzca al vómito.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción** : Recomendado: espuma resistente al alcohol, CO₂, polvo, pulverización de agua o neblina.
No utilizar: chorro de agua.
- Recomendaciones** : El fuego produce un humo negro y denso. La exposición a los productos de degradación puede producir riesgos para la salud. Puede ser necesario utilizar un respirador adecuado. Enfríe con agua los envases cerrados expuestos al fuego. No arroje los restos del incendio a los colectores o al alcantarillado.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

- Precauciones personales** : Eliminar las fuentes de ignición y ventilar la zona. Evitar la inhalación del polvo. Use protección respiratoria apropiada. Consultar las medidas de protección indicadas en las secciones 7 y 8.
- Derrame** : Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver sección 13). Limpiar preferiblemente con detergentes. Evitar el uso de disolventes. No permita que pase al drenaje o a una corriente de agua. Si el producto contamina lagos, ríos o aguas residuales, informar a las autoridades pertinentes de acuerdo con las normativas locales.

Nota: Véase la sección 8 para los equipos de protección individual y la sección 13 para el vertido de los residuos.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación** : Evítese el contacto con los ojos y la piel. Conservar a distancia de toda fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. Manténgase el recipiente bien cerrado. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Cumple las leyes de seguridad e higiene en el trabajo. Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Use equipo protector adecuado (sección 8).
- Almacenamiento** : Conservar de acuerdo con las normativas locales. Aplicar las precauciones indicadas en la etiqueta. No conservar a temperaturas superiores a: 25°C (77°F). Almacene en un área fresca con buena ventilación y apartado de materiales incompatibles y fuentes de ignición. Mantenga alejado del calor y luz solar directa.
- Mantenerse alejado de: agentes oxidantes, bases fuertes, ácidos fuertes.
No fumar. Evitar el acceso no autorizado. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames.
No tirar los residuos por el desagüe.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas técnicas : Proporcione ventilación adecuada. Siempre que sea posible, esto debe lograrse mediante el uso de una buena ventilación local y general de extracción de gases. Las personas que trabajan en la pulverización deben utilizar un equipo de protección respiratoria integrado, incluso si se dispone de una ventilación adecuada. Si no son suficientes para mantener la concentración de partículas y de vapor de disolventes por debajo del VLA, se debe utilizar una protección respiratoria adecuada.

Nombre del ingrediente

peróxido de dibenzoilo

Límites de exposición laboral

ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2006). Notas: 1996 Adoption Refers to Appendix A -- Carcinogens.

TWA: 5 mg/m³ 8 hora(s).

Equipo de protección individual

Sistema respiratorio : En situaciones en que se pueda producir pulverización, se debe utilizar respiradores adecuados y certificados.

Piel y cuerpo : El personal debe utilizar ropa antiestática hecha de fibras naturales o sintéticas resistentes a altas temperaturas.

Manos

Las cremas de barrera pueden ayudar a proteger las zonas expuestas de la piel; sin embargo, no deben aplicarse una vez que ha ocurrido la exposición.

Ojos : Utilizar gafas de seguridad diseñadas para proteger contra salpicaduras de líquidos.

Controles de la exposición del medio ambiente

No permita que pase al drenaje o a una corriente de agua.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico : Líquido.

Color : Azul.

Temperatura de inflamabilidad : Crisol abierto: 84°C (183.2°F)

Densidad relativa : 1.2

Densidad de vapor : >1 [Aire= 1]

Solubilidad : Parcialmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable en las condiciones de conservación y manipulación recomendadas (ver sección 7).

Productos de descomposición peligrosos: humo, monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
peróxido de dibenzoilo	DL50 Intraperitoneal	Rata	372.8 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	6400 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	7710 mg/kg	-

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad crónica

Conclusión/resumen : No disponible.

Carcinogénesis

Conclusión/resumen : No disponible.

Mutagénesis

Conclusión/resumen : No disponible.

Teratogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 3/31/2008.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad para la reproducción

Conclusión/resumen : No disponible.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No existen datos disponibles sobre la preparación misma.

Esta preparación contiene materiales inestables en las siguientes condiciones: Debido a la falta de métodos de cálculo, no están disponibles los riesgos que la preparación puede producir al medio ambiente.

El preparado ha sido evaluado según el método convencional de cálculo de la Directiva de Preparados Peligrosos 1999/45/EC y no está clasificado como peligroso para el medio ambiente.

Ecotoxicidad acuática

Conclusión/resumen : No disponible.

Biodegradabilidad

Conclusión/resumen : No disponible.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

No permita que pase al drenaje o a una corriente de agua. Los residuos de los envases vacíos se deben neutralizar con un descontaminante (ver sección 6).

Desechar de conformidad con todas las normativas federales, estatales y locales aplicables.

Residuos Peligrosos : La clasificación del producto puede cumplir los criterios de mercancía peligrosa.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte dentro de las premisas de usuarios: siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

Tierra - Carretera/Ferrocarril

Nombre del documento de transporte : -

Grupo de embalaje : -

Mar

Nombre y descripción : -

Previsiones especiales : Not available.

Grupo de embalaje : -

Contaminante marino : No.

Aire

Nombre y descripción : -

Previsiones especiales : Not available.

Grupo de embalaje : -

Las disposiciones de la "exención de viscosidad" no son aplicables al transporte aéreo.

Vías de navegación interior

Nombre y descripción : -

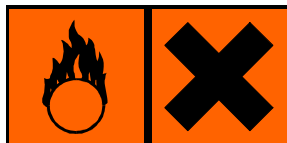
Grupo de embalaje : -

Este producto no está regulado para el transporte de acuerdo a ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamento de la UE : El producto está clasificado y etiquetado para su distribución conforme a la Directiva 1999/45/CE de la forma siguiente:

Símbolo o símbolos de peligro :



15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

	Comburente, Irritante
Frases de riesgo	: R7- Puede provocar incendios. R36- Irrita los ojos. R43- Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Frases de seguridad	: S7- Manténgase el recipiente bien cerrado. S14- Consérvese lejos de agentes oxidantes. Consérvese lejos de ácidos o bases. S36/37/39- Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
Contiene	: peróxido de dibenzoilo
Inventario de Europa	: Inventario de Europa: Todos los componentes están listados o son exentos.
Uso industrial	: La información contenida en esta hoja de datos de seguridad no constituye la propia evaluación de los riesgos del lugar de trabajo del usuario, como es requerido por otra legislación de salud y seguridad. Las disposiciones de los reglamentos nacionales de salud y seguridad en el trabajo aplican al uso de este producto en el lugar de trabajo.

16. OTRA INFORMACIÓN

Clasificación CEPE	: 6
Texto íntegro de las frases R que aparecen en las secciones 2 y 3 - Europa	: R2- Riesgo de explosión por choque, fricción, fuego u otras fuentes de ignición. R7- Puede provocar incendios. R36- Irrita los ojos. R43- Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

La información en esta Ficha de Datos de Seguridad es necesaria para el cumplimiento de la Directiva 91/ 155/ EEC de la CE y sus enmiendas.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 3/31/2008.

Versión : 1.1

✔ Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

Aviso al lector

La información contenida en esta FDS se basa en nuestros conocimientos actuales y en la legislación nacional y de la Unión Europea actual. El producto no debe utilizarse con fines distintos a los especificados en la sección 1 sin obtener antes las instrucciones de manejo por escrito. Siempre será responsabilidad del usuario adoptar todas las medidas necesarias para cumplir los requisitos impuestos por las normativas y la legislación locales. La información contenida en esta FDS se proporciona como una descripción de los requisitos de seguridad de nuestro producto. No debe considerarse una garantía de las propiedades del producto.