

Ficha de Datos de Seguridad



1. Identificación del Preparado / Empresa

| | | | |
|---|---|--|--|
| Nombre: | IC LSPR 6PK BLUE STRIPING | Fecha última revisión: | 2/7/2024 |
| Identificador de producto: | 1627838 | Surtidor: | 8/8/2018 |
| Usos: | Striping Paint/Aerosols | | |
| Nombre y dirección del proveedor: | Rust-Oleum Corporation 11 Hawthorn Parkway Vernon Hills, IL 60061 USA | Información y dirección del fabricante: | Rust-Oleum Corporation 11 Hawthorn Parkway Vernon Hills, IL 60061 USA |
| | Rust-Oleum Canada (ROCA) 200 Confederation Parkway Concord, ON L4K 4T8 Canada Emergency Phone: 800-387-3625 | | |
| Dirección electrónica del proveedor: | Departamento de Regulación | | |
| Teléfono de emergencia : | 24 Hour Hotline: 847-367-7700 | | |

2. Identificación de los Peligros

Clasificación según SGA

Etiqueta SGA



Palabra de advertencia

Peligro

Riesgos del preparado

33% de la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida.

Declaraciones de peligro SGA

| | | |
|--------------------------------------|------|--|
| Aerosol inflamable, categoría 1 | H222 | Aerosol extremadamente inflamable. |
| Alérgeno de la piel, categoría 1 | H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| Carcinogénesis, categoría 2 | H351 | Se sospecha que ocasiona cáncer. |
| Toxicidad reproductiva, categoría 1B | H360 | Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. |
| Gases a Presión; Gas Comprimido | H280 | Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento. |

SGA etiqueta los consejos de prudencia

| | |
|------|--|
| P201 | Pedir instrucciones especiales antes del uso. |
| P210 | Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. |

Aún no especificado

| | |
|-----------|--|
| P211 | No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. |
| P251 | No perforar ni quemar, incluso después de su uso. |
| P261 | Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. |
| P272 | Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. |
| P280 | Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección. |
| P321 | Se necesita un tratamiento específico (ver aviso en esta etiqueta). |
| P405 | Guardar bajo llave. |
| P501 | Deseche el contenido y el recipiente de acuerdo con las reglamentaciones locales, regionales y nacionales. |
| P302+P352 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. |
| P308+P313 | EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. |
| P410+P403 | Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado. |
| P410+P412 | Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C / 122°F. |
| P362+P364 | Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. |
| P333+P317 | Si se produce irritación de la piel o sarpullido: Busque ayuda médica. |

3. Composición / Información sobre los Componentes

SUSTANCIAS PELIGROSAS

| <u>Nombre químico</u> | <u>N°- CAS</u> | <u>Wt.% Range</u> | <u>Símbolo SGA</u> | <u>Declaración GHS</u> |
|----------------------------------|----------------|-------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Propano | 74-98-6 | 10-25 | GHS04 | H280 |
| Destilados, Hydrotreated, Ligero | 64742-49-0 | 10-25 | GHS08 | H304 |
| Dióxido de Titanio | 13463-67-7 | 2.5-10 | No Disponible | No Disponible |
| N-Butano | 106-97-8 | 2.5-10 | GHS04 | H280 |
| Acetona | 67-64-1 | 2.5-10 | GHS02-GHS07 | H225-319-332-336 |
| Destilado Liviano Hidrotratado | 64742-47-8 | 2.5-10 | GHS08 | H304 |
| Acetato de n-Butilo | 123-86-4 | 1.0-2.5 | GHS02-GHS07 | H226-336 |
| Solvente Aromatico | 64742-95-6 | 1.0-2.5 | GHS07-GHS08 | H304-332 |
| Xileno | 1330-20-7 | 1.0-2.5 | GHS02-GHS07 | H226-315-319-332 |
| Carbonato de Diméthyle | 616-38-6 | 1.0-2.5 | GHS02-GHS06 | H225-331 |
| 1,2,4-Trimetilobenceno | 95-63-6 | 1.0-2.5 | GHS02-GHS07-GHS08 | H226-304-315-319-332-335 |
| Heptano | 142-82-5 | 0.1-1.0 | GHS02-GHS07-GHS08 | H225-304-315-336 |
| Octane | 111-65-9 | 0.1-1.0 | GHS02-GHS07-GHS08 | H225-304-315-336 |
| Etilobenceno | 100-41-4 | 0.1-1.0 | GHS02-GHS07-GHS08 | H225-304-332-351-373 |
| Circonio 2-Etilhexanoato | 22464-99-9 | 0.1-1.0 | GHS07-GHS08 | H315+H320-360 |
| Metiletilcetoxima | 96-29-7 | 0.1-1.0 | GHS05-GHS06-GHS07-GHS08 | H302+H312-315-317-318-331-336-370-373 |
| Zirconium, bis(acetato-O)oxo- | 5153-24-2 | <0.1 | No Disponible | No Disponible |

4. Medidas de Primeros Auxilios

Contacto con los ojos: Inmediatamente enjuague los ojos manteniendo los párpados abiertos con grandes cantidades de agua por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Contacto con la piel: Lave con jabón y agua. Quite la ropa contaminada. Obtenga atención médica si es que una irritación se desarrolla o persiste. Lave la ropa contaminada y desinfecte el calzado antes de usarse otra vez.

Inhalación: Lleve donde se encuentra aire fresco. Si no está respirando, dispense respiración artificial. Si la respiración es difícil, dispense oxígeno. Obtenga atención médica inmediatamente. Si sufre dificultad para respirar, abandone el área y respire aire fresco. Si la dificultad para respirar persiste, busque asistencia médica inmediatamente.

Ingestión: Si es ingerido (tragado) no induzca el vómito. Ofrezca a la víctima agua o leche para beber. Llame inmediatamente al médico o al centro para el control de venenos. Nunca de algo por la boca si es que la víctima ha perdido la conciencia. Peligro de aspiración: no induzca el vómito o dispense algo por la boca porque este material puede entrar en los pulmones y causar daños severos en los pulmones. Obtenga atención médica inmediatamente.

5. Medidas de Lucha contra Incendios

Medios de extinción recomendados: Espuma Formadora de Película Acuosa, Dióxido de carbono, Producto químico seco, Niebla de agua

PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: Rociado con agua puede que no sea efectivo. Contenedores cerrados pueden explotar cuando son expuestos a un calor extremo. Los vapores pueden formar unas mezclas explosivas con el aire. Los vapores pueden viajar hasta una fuente de ignición y pueden explotar. Aísle y proteja contra el calor, equipo eléctrico, chispas y llamas de fuego. La perforación de los contenedores cerrados puede causar estallido de la lata. PUNTO DE INFLAMACIÓN ES INFERIOR QUE -7°C (20°F) ¡LIQUIDO Y VAPOR EXTREMADAMENTE INFLAMABLES!

Special Fire Fighting Procedures: El agua puede ser usada para enfriar los contenedores cerrados para prevenir la formación de vapores. Se debe usar equipo completo incluyendo aparato autosuficiente para respirar. Si se usa agua, se prefiere boquillas para niebla. Evacúe el área y combata el fuego desde una distancia segura. Utilice agua pulverizada para mantener frescos los contenedores expuestos al fuego. Los contenedores pueden explotar cuando se calientan.

Peligro especial de incendio y explosión (polvo combustible): No es un polvo combustible.

6. Medidas a Tomar en Caso de Vertido Accidental

PASOS QUE HAY QUE TOMAR EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA LIBERADO O DERRAMADO: Contenga el líquido derramado con arena o tierra. NO USE materiales combustibles como aserrín. Elimine todas las fuentes de ignición, ventile al área y quite con herramientas inertes absorbentes que no producen chispas. Deseche de acuerdo a las regulaciones locales, estatales (provincianas) y federales. No queme los contenedores cerrados. Si se derramara, contenga el producto derramado y quítelo con un absorbente inerte. Deshágase del material absorbente contaminado, el contenedor y el contenido no usado de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales. No queme los contenedores cerrados.

7. Manipulación y Almacenamiento

Manipulación: Lavese completamente después de haber manejado. Lavese las manos antes de comer. Quite toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usar. Use con una ventilación adecuada. Siga todas las precauciones de la etiqueta y la Hoja de Información Sobre la Seguridad aun si es que el contenedor está vacío porque puede contener residuos del producto. Evite la respiración del vapor o la niebla. Evite un contacto prolongado con la piel. Evite un contacto de este producto con los ojos, piel y la ropa. No perforo ni incinere (queme) el envase, incluso después de su uso.

Almacenamiento: Mantenga los contenedores cerrados herméticamente. Aísle contra el calor, equipo eléctrico, chispas o llamas de fuego. Contenido bajo presión. No almacene en temperaturas sobre 49°C (120°F). Almacene grandes cantidades en edificios protegidos y diseñados para el almacenamiento de líquidos inflamables NFPA Clase I. Mantenga lejos del calor, chispas, llamas o fuentes de ignición. Contenido bajo presión. No exponga al calor o almacene con temperaturas sobre 49°C (120°F).

Consejos sobre la manipulación segura del polvo combustible: Sin información

8. Controles de Exposición / Protección Personal

| Nombre químico | N°- CAS | % en Peso Menor Que | ACGIH TLV-TWA | ACGIH TLV-STEL | OSHA PEL-TWA | OSHA PEL-CEILING |
|----------------------------------|------------|---------------------|---------------|----------------|--------------|------------------|
| Propano | 74-98-6 | 15.0 | N.E. | N.E. | 1000 ppm | N.E. |
| Destilados, Hydrotreated, Ligero | 64742-49-0 | 15.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Dióxido de Titanio | 13463-67-7 | 10.0 | 0.2 mg/m3 | N.E. | 15 mg/m3 | N.E. |
| N-Butano | 106-97-8 | 10.0 | N.E. | 1000 ppm | N.E. | N.E. |
| Acetona | 67-64-1 | 10.0 | 250 ppm | 500 ppm | 1000 ppm | N.E. |
| Destilado Liviano Hidrotratado | 64742-47-8 | 5.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Acetato de n-Butilo | 123-86-4 | 5.0 | 50 ppm | 150 ppm | 150 ppm | N.E. |

Aún no especificado

| | | | | | | |
|-------------------------------|------------|-----|---------|----------|---------|------|
| Solvente Aromatico | 64742-95-6 | 5.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Xileno | 1330-20-7 | 5.0 | 20 ppm | N.E. | 100 ppm | N.E. |
| Carbonato de Diméthyle | 616-38-6 | 5.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| 1,2,4-Trimetilobenceno | 95-63-6 | 5.0 | 10 ppm | N.E. | N.E. | N.E. |
| Heptano | 142-82-5 | 1.0 | 400 ppm | 500 ppm | 500 ppm | N.E. |
| Octane | 111-65-9 | 1.0 | 300 ppm | N.E. | 500 ppm | N.E. |
| Etilobenceno | 100-41-4 | 1.0 | 20 ppm | N.E. | 100 ppm | N.E. |
| Circonio 2-Etilhexanoato | 22464-99-9 | 1.0 | 5 mg/m3 | 10 mg/m3 | 5 mg/m3 | N.E. |
| Metiletacetoxima | 96-29-7 | 1.0 | 10 ppm | N.E. | N.E. | N.E. |
| Zirconium, bis(acetato-O)oxo- | 5153-24-2 | 0.1 | 5 mg/m3 | 10 mg/m3 | 5 mg/m3 | N.E. |

Protección personal

Controles de la ingeniería: Use recintos de proceso, ventilación local de escape, o cualquier otros controles de ingeniería para controlar los niveles llevados por el aire para que no lleguen a los límites de los niveles de exposición. Use equipo de ventilación a prueba de explosiones. Prevenga la acumulación de los vapores al abrir todas las puertas y ventanas para lograr una ventilación cruzada.

Protección respiratoria: Un programa para la protección respiratoria que conforma con los requisitos de OSHA 1910.134 y de ANSI Z88.2 se debe seguir cuando quiera que las condiciones del lugar de trabajo justifican el uso de un respirador. Un respirador aprobado NIOSH/MSHA de la purificación del aire con el cartucho o el frasco del vapor orgánico puede ser permitido bajo ciertas circunstancias donde se espera que las concentraciones aerotransportadas excedan límites de la exposición.

Protección de la piel: Use guantes impermeables para prevenir un contacto con la piel y la absorción de este material en la piel.

Protección de los ojos: Use protección para los ojos diseñada para proteger contra las salpicaduras de los líquidos.

El otro protector equipo: Consulte el supervisor de la seguridad o al higienista industrial para obtener orientación sobre los tipos de equipo de protección personal y sus aplicaciones. Refiérase al supervisor de la seguridad o al higienista industrial para obtener información adicional acerca del equipo para la protección personal y su aplicación.

Higiénicas práctico: Lávese completamente con jabón y agua antes de comer, beber líquidos o fumar. Quitese inmediatamente toda la ropa contaminada y lávela antes de volver usar.

Medidas de ingeniería para el polvo combustible: Sin información

9. Propiedades Físicas y Químicas

| | | | |
|--|-----------------------------|--|----------------|
| Apariencia: | Niebla del aerosol | Estado Físico: | Líquido |
| Olor: | Como Solvente | Umbral de olor: | N.E. |
| Peso específico: | 0.957 | pH-valor: | N.A. |
| Temperatura de Congelación, °C: | No Determinado | Viscosidad: | No Determinado |
| Hidrosolubilidad: | Leve | Coefficiente de partición Octanol-Agua: | No Determinado |
| Temp. de Descomposición, °C: | No Determinado | Límites de Explosividad,% en Volumen: | 0.9 - 13.0 |
| Intervalo de punto de ebullición: | -37 - 537 | Punto de inflamación: | -96 |
| Inflamabilidad: | Mantiene la combustión. | Temperatura de Autoignición, °C: | No Determinado |
| Velocidad de evaporación: | Más rápidamente que el éter | Presión de Vapor: | No Determinado |
| Densidad de vapor: | Más pesado que aire | | |

(Consulte la sección "Información adicional" Sección para la leyenda de la abreviatura)

10. Estabilidad y Reactividad

Condiciones a evitar: Evite temperaturas sobre 49°C (120°F). Evite todas las fuentes de ignición. Evite el exceso de calor.

Incompatibilidad: No es comparable con fuertes ácidos y bases.

Descomposición Peligrosa: Por llama de fuego, monóxido de carbono y bióxido de carbono. Irrita los ojos con las llamas expuestas. Contiene disolventes que pueden formar monóxido de carbono, dióxido de carbono y formaldehído.

Polimerización Peligrosa: No ocurrirá bajo condiciones normales.

Estabilidad: Este producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

11. Información Toxicológica

Efectos de la sobreexposición - contacto con los ojos: Causa irritación en los ojos. Irritante, y puede causar lesiones al tejido de los ojos si no se quita pronto.

Efectos de la sobreexposición - contacto con la piel: Esta sustancia puede causar una leve irritación en la piel. Un contacto

Aún no especificado

prolongado o repetido puede causar irritación en la piel. Causa irritación en la piel. Reacciones alérgicas son posibles. Puede causar sensibilidad en la piel, una reacción alérgica, la cual se vuelve evidente con una sobreexposición a este material. Un contacto prolongado o repetido puede causar irritación en la piel. Un contacto frecuente o prolongado puede irritar la piel y puede resultar en un sarpullido (dermatitis) en la piel. Un peligro bajo para el manejo industrial usual o manejo comercial por un personal entrenado.

Efectos de la sobreexposición - inhalación: Dañino si es inhalado. Concentraciones altas de gases, vapor, niebla o polvo pueden ser dañinas si son inhaladas. Evite respirar los vapores o la niebla. Alta concentración de vapores es irritante para los ojos, nariz, garganta, y pulmones.

Efectos de la sobreexposición - ingestión: La sustancia puede ser dañina si es ingerida o tragada.

EFFECTOS DE LA SOBREEXPOSICIÓN - PELIGROS CRÓNICOS: Puede causar desórdenes en el sistema nervioso central (ejemplo: narcosis involucrando una pérdida del conocimiento, debilidad, fatiga, confusión mental y una visión borrosa) y/o lesiones. Altas concentraciones pueden producir efectos en el sistema nervioso central (somnolencia, mareos, náusea, dolores de cabeza, parálisis y una visión borrosa) y/o lesiones. Reportes han asociado una sobreexposición ocupacional repetida y prolongada a solventes con daños permanentes al cerebro y al sistema nervioso. Una sobreexposición a Xileno en animales de laboratorio ha sido asociada con anomalías del hígado, riñones, pulmones, el bazo y también daños a los ojos. Los efectos en los humanos incluyen anomalías del hígado y cardíacas. IARC enlista al Ethylbenzene como un posible carcinógeno humano (grupo 2B). Contiene dióxido de titanio. Dióxido de titanio en listas como Grupo 2B-"posiblemente cancerígeno para los humanos" por IARC. No hay exposición significativa al dióxido de titanio se cree que ocurre durante el uso de productos en los que dióxido de titanio está unido a otros materiales, tales como en las pinturas durante la aplicación con brocha o el secado. El riesgo de la sobreexposición depende encendido duración y nivel de la exposición al polvo del lijado repetido de las superficies o la niebla del aerosol y la concentración real del dióxido Titanium en el fórmula. (Ref: IARC Monografía, Vol. 93, 2010)El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar dermatitis. Puede provocar defectos genéticos. Puede perjudicar la fertilidad o el feto.

PRINCIPAL(ES) VÍA(S) DE ENTRADA: Contacto con los ojos, Ingestión, Inhalación, Absorción por la piel, Contacto con la piel

Valor de toxicidad aguda

Los efectos agudos de este producto no han sido probados. Los datos sobre componentes individuales se tabulan a continuación:

| <u>Nº- CAS</u> | <u>Nombre químico</u> | <u>Oral DL50</u> | <u>Dérmica DL50</u> | <u>Vapor CL50</u> |
|----------------|----------------------------------|------------------|---------------------|-------------------|
| 64742-49-0 | Destilados, Hydrotreated, Ligero | >5000 mg/kg Rat | >3160 mg/kg Rabbit | >4951 mg/L Rat |
| 13463-67-7 | Dióxido de Titanio | >10000 mg/kg Rat | 6000 | N.E. |
| 106-97-8 | N-Butano | N.E. | N.E. | 658 mg/L Rat |
| 67-64-1 | Acetona | 5800 mg/kg Rat | >15700 mg/kg Rabbit | 50.1 mg/L Rat |
| 64742-47-8 | Destilado Liviano Hidrotratado | >5000 mg/kg Rat | >2000 mg/kg Rabbit | >5000 mg/L Rat |
| 123-86-4 | Acetato de n-Butilo | 10768 mg/kg Rat | >17600 mg/kg Rabbit | > 21 mg/L Rat |
| 64742-95-6 | Solvente Aromatico | 8400 mg/kg Rat | >2000 mg/kg Rabbit | N.E. |
| 1330-20-7 | Xileno | 3500 mg/kg Rat | >4350 mg/kg Rabbit | 29.08 mg/L Rat |
| 616-38-6 | Carbonato de Diméthyle | 13000 mg/kg Rat | 5000 mg/kg Rabbit | >5.36 mg/L Rat |
| 95-63-6 | 1,2,4-Trimetilobenceno | 3280 mg/kg Rat | >3160 mg/kg Rabbit | 18 mg/L Rat |
| 142-82-5 | Heptano | N.E. | 3000 mg/kg Rabbit | >73.5 mg/L Rat |
| 111-65-9 | Octane | N.E. | N.E. | >24.88 mg/L Rat |
| 100-41-4 | Etilobenceno | 3500 mg/kg Rat | 15400 mg/kg Rabbit | 17.4 mg/L Rat |
| 96-29-7 | Metiletilcetoxima | 930 mg/kg Rat | 1100 mg/kg Rabbit | >4.83 mg/L Rat |

N.E. - No Establecido

12. Información Ecológica

Información Ecológica: El producto es una mezcla de los componentes en la lista. No se encontraron datos de ecotoxicidad para este producto.

13. Consideraciones sobre la Eliminación

Eliminación: Deseche los materiales de acuerdo a las regulaciones y ordenanzas locales, estatales y federales. No incinere los recipientes cerrados. Este producto, tal como se suministra, es un desecho peligroso inflamable definido por la EPA de EE. UU. Deseche el producto inutilizable como desecho peligroso (D001) de acuerdo con las reglamentaciones locales, estatales y federales.

14. Información Relativa al Transporte

| | <u>Nacional (USDOT)</u> | <u>Internacional (IMDG)</u> | <u>Aire (IATA)</u> | <u>TDG (Canada)</u> |
|--|--|-----------------------------|------------------------|------------------------|
| UN Numero: | N.A. | 1950 | 1950 | 1950 |
| Denominación adecuada de envío: | Pintura y Productos en Aerosol Relacionados en Cantidad Limitada | Aerosoles | Aerosoles, inflamables | Aerosoles, inflamables |
| Clase De Riesgos: | N.A. | 2 | 2.1 | 2.1 |
| Grupo embalaje: | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Cantidad Limitada: | Si | Si | Si | Si |

15. Información Reglamentaria

Reglamentos Federales de EE.UU.:

Categoría de peligro CERCLA - SARA

Este producto se ha repasado según las categorías del peligro de EPA promulgadas bajo secciones 311 y 312 de la enmienda de Superfund y Acta de Reautorización de 1986 (el título de SARA III) y se considera, bajo definiciones aplicables, resolver siguientes las categorías:

Gas a Presión, Carcinogénesis, Toxicidad Reproductiva, Sensibilización respiratoria o cutánea

Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos (SARA) Sección 313

Este producto contiene las sustancias siguientes conforme a los requisitos que señalan de la sección 313 del título III de la enmienda de Superfund y del acto de Reautorización de la parte 372 de 1986 y 40 CFR:

| <u>Nombre químico</u> | <u>N°- CAS</u> |
|--|----------------|
| Xileno | 1330-20-7 |
| 1,2,4-Trimetilobenceno | 95-63-6 |
| Etilobenceno | 100-41-4 |
| Pigmento de Ftalocianina Azul | 147-14-8 |
| Copper phthalocyaninesulfonic acid, dioctadecyldimethylammonium salt | 70750-63-9 |

LEY DE CONTROL DE SUSTANCIAS TÓXICAS

Este producto contiene las sustancias químicas siguientes conforme a los requisitos que señalan de TSCA 12(b) si está exportado de los Estados Unidos:

No existen componentes TSCA 12(b) en este producto.

Reglamentos estatales de EE.UU.:

Proposición 65 de California

Advertencia: Cáncer y Daño Reproductivo - www.P65Warnings.ca.gov.

16. Otras Informaciones

Clasificaciones HMIS

Salud: 2* Inflamabilidad: 4 Peligro fisico: 0 Protección personal : X

Clasificaciones NFPA

Salud: 2 Inflamabilidad: 4 Inestabilidad: 0

Reactividad Incremental Máxima: 0.78

Fecha de Revisión de FDS: 2/7/2024

Motivo de la revisión:

Composición del Producto Modificada
 Sustancia y/o Propiedades del Producto
 Modificadas en la(s) Sección(es):
 02 - Identificación del Peligro
 03 - Composición / Información sobre Ingredientes
 05 - Medidas de Lucha contra Incendios
 08 - Controles de Exposición / Protección Personal
 09 - Propiedades Físicas y Químicas
 11 - Información Toxicológica
 14 - Información de Transporte
 15 - Información Reglamentaria
 16 - Otra Información
 % de Umbral de Riesgo de Sustancia Cambiado
 Se Cambió la Marbete de Sustancias Peligrosas
 Nombre Químico de la Sustancia Cambiado
 Declaración(s) de Revisión Modificada

Leyenda: N.A. - No Aplicable, N.D. - No Determinado, N.E. - No Establecido

La fabricante cree, en la medida de sus conocimientos, información y creencia, la información aquí contenida sea exacta y fiable a partir de la fecha de esta hoja de seguridad. Sin embargo, debido a que las condiciones de manipulación, uso y almacenamiento de estos materiales están fuera de nuestro control, no asumimos ninguna responsabilidad o responsabilidad por lesiones personales o daños materiales incurridos por el uso de estos materiales. La fabricante no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, sobre la exactitud o fiabilidad de los datos y resultados obtenidos de su uso. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. La información y recomendaciones de esta hoja de seguridad se ofrecen para los usuarios de consideración y examen. Es la responsabilidad del usuario a determinar la oportunidad final de esta información y de cumplir con todas las leyes internacionales, federales, estatales, y las leyes y regulaciones locales.