

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación

| | |
|---------------------------------------|--|
| Identificador de producto | CIM 1061 Mezcla preliminar |
| Otros medios de identificación | Ninguno. |
| Uso recomendado | Waterproofing, chemical containment, secondary containment |
| Restricciones recomendadas | Ninguno conocido/Ninguna conocida. |

Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor

Fabricante

| | | |
|--|--|--------------|
| Nombre de la empresa | CIM INDUSTRIES INC | |
| Dirección | 6900 NELMS STREET HOUSTON, TX 77061 Estados Unidos | |
| Teléfono | Asistencia general | 800 543-3458 |
| Correo electrónico | info@chasecorp.com | |
| Número de teléfono para emergencias | Chemtrec (US - 24 hrs) | 800 424-9300 |
| | Chemtrec (INTL - 24 hrs) | 703-527-3887 |

2. Identificación de peligros

| | | |
|--|--|--------------|
| Peligros físicos | Líquidos inflamables | Categoría 3 |
| Peligros para la salud | Mutagenicidad en células germinales | Categoría 1B |
| | Carcinogenicidad | Categoría 1B |
| | Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposiciones repetidas) | Categoría 1 |
| Peligros para el medio ambiente | Peligro para el medio ambiente acuático, peligro agudo | Categoría 3 |
| | Peligro para el medio ambiente acuático, peligro a largo plazo | Categoría 3 |
| Peligros definidos por OSHA | No clasificado. | |

Elementos de la etiqueta



| | |
|-------------------------------|--|
| Palabra de advertencia | Peligro |
| Indicación de peligro | Líquidos y vapores inflamables. Puede provocar defectos genéticos. Puede provocar cáncer. Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Nocivo para los organismos acuáticos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

Consejos de prudencia

Prevención

Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. – No fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. No respirar nieblas o vapores. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. No dispersar en el medio ambiente. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

Respuesta

En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse. En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. En caso de incendio: Utilizar los medios apropiados para la extinción.

Almacenamiento

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. Guardar bajo llave.

Eliminación

Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.

Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)

Un líquido inflamable que acumule cargas estáticas puede cargarse electrostáticamente incluso en equipos con toma de tierra y enlace equipotencial. Las chispas pueden inflamar el líquido y el vapor. Puede provocar fogonazos o explosiones.

Información suplementaria

El 91.65% de la mezcla está constituido por uno o varios componentes de peligro(s) agudo(s) desconocido(s) para el medio ambiente acuático. La mezcla contiene un 91.65 % de componentes de toxicidad a largo plazo para el medio ambiente acuático desconocida.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

| Nombre químico | Nombre común y sinónimos | Número CAS | % |
|--|--------------------------|------------|-----------|
| asfalto | | 8052-42-4 | 40 - < 50 |
| destilados (petróleo), hidrotratados ligeros | | 64742-47-8 | 5 - < 10 |
| Stoddard, solvente | | 8052-41-3 | 1 - < 3 |
| Carbón, negro de (negro de humo) | | 1333-86-4 | 1 - < 3 |
| Otros componentes por debajo de los límites a informar | | | 40 - < 50 |

* Designa que una identidad química específica y/o el porcentaje de su composición han sido retenidos como secreto comercial.

4. Primeros auxilios

Inhalación

Traslade al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.

Contacto con la cutánea

Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Contacto con los ocular

Enjuague los ojos de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Ingestión

Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. En caso de quemaduras: Enjuáguese inmediatamente con agua. Bajo el chorro de agua corriente, quítese la ropa que no esté pegada a la piel. Llame a una ambulancia. Continúe enjuagándose durante el transporte. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

Información General

Quítese inmediatamente la ropa contaminada. EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrole la etiqueta). Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. Muéstrole esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados

Neblina de agua. Espuma. Bióxido de carbono (CO₂). El polvo químico seco, el dióxido de carbono, la arena y la tierra se pueden usar solamente en incendios pequeños.

Medios no adecuados de extinción

No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.

| | |
|---|--|
| Peligros específicos del producto químico | Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los vapores pueden desplazarse una distancia bastante larga hacia una fuente de ignición y dar lugar a retroceso de la llama. Este producto es un mal conductor de la electricidad y puede cargarse electrostáticamente. Si se acumula suficiente carga, las mezclas inflamables pueden encenderse. Para reducir la posibilidad de descargas estáticas se deben usar procedimientos adecuados de conexión equipotencial y puesta a tierra. Este líquido puede acumular electricidad estática cuando se están llenando recipientes conectados a tierra. La acumulación de electricidad estática puede incrementarse significativamente debido a la presencia de pequeñas cantidades de agua u otros contaminantes. El material flotará y puede encenderse sobre la superficie del agua. En caso de incendio se pueden formar gases nocivos. |
| Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos | Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio. |
| Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios | En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. |
| Métodos específicos | Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados. |
| Riesgos generales de incendio | Líquidos y vapores inflamables. |

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

| | |
|--|---|
| Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia | Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No respirar nieblas o vapores. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. Utilizar medidas de contención adecuadas para evitar la contaminación del medio ambiente. Transferencia por medios mecánicos, como desde un camión cisterna a un tanque de recuperación hacia otro recipiente apropiado con fines de restauración o eliminación segura. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. Para información sobre protección personal, véase la sección 8. |
| Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos | Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Mantenga los materiales combustibles (madera, papel, petróleo, etc.) lejos del material derramado. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Evite que el producto vaya al alcantarillado. Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Cubrir con una lámina de plástico para evitar la dispersión. Usar un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua. Derrames pequeños: Absorba con tierra, arena u otro material no combustible y transfiera a recipientes para su posterior eliminación. Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación. Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13. |
| Precauciones relativas al medio ambiente | No dispersar en el medio ambiente. Informar al personal administrativo o de supervisión pertinente de todos los escapes al medio ambiente. Impidas nuevos escapes o derrames de forma segura. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua. Utilizar medidas de contención adecuadas para evitar la contaminación del medio ambiente. |

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro

Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No maneje, almacene o abra cerca de llama abierta, fuentes de calor o fuentes de ignición. Proteja el material de la luz solar directa. Reducir al mínimo los riesgos de incendio debidos a materiales inflamables y combustibles (incluidos los polvos combustibles y los líquidos que acumulan cargas electrostáticas) o por reacciones peligrosas con materiales incompatibles. Las operaciones de manipulación del producto que promueven la acumulación de cargas estáticas incluyen, pero no se limitan, a las siguientes: mezclado, filtración, bombeo a velocidad alta de flujo, salpicaduras durante el llenado por caída libre, generación de nieblas o aerosoles, llenado de tanques y recipientes, limpieza de tanques, toma de muestras, mediciones, cambio del tipo de líquido de carga, operaciones en camiones de vacío. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Todo el equipo que se utiliza al manejar el producto debe estar conectado a tierra. No respirar nieblas o vapores. Evitar la exposición prolongada. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Asegúrese una ventilación eficaz. Use equipo protector personal adecuado. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. No dispersar en el medio ambiente. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Guardar bajo llave. Guardar lejos del calor, las chispas o llamas abiertas. Eliminar las fuentes de ignición. Evitar los productores de chispas. Estas medidas por sí solas podrían ser insuficientes para eliminar la electricidad estática. Guárdese en un lugar fresco y seco sin exposición a la luz solar directa. Guárdese en el recipiente original bien cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Guárdelo en una zona equipada con extintores automáticos. Consérvese alejado de materiales incompatibles (consulte la Sección 10 de la HDS).

8. Controles de exposición/protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional

OSHA de USA - Tabla Z-1 - Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)

| Componentes | Tipo | Valor |
|--|---------------------------------------|------------|
| Carbón, negro de (negro de humo) (CAS 1333-86-4) | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 3.5 mg/m3 |
| Stoddard, solvente (CAS 8052-41-3) | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 2900 mg/m3 |
| | | 500 ppm |

EE.UU. Valores umbrales ACGIH

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|--|------|-----------|---------------------|
| asfalto (CAS 8052-42-4) | TWA | 0.5 mg/m3 | Fracción inhalable. |
| Carbón, negro de (negro de humo) (CAS 1333-86-4) | TWA | 3 mg/m3 | Fracción inhalable. |
| Stoddard, solvente (CAS 8052-41-3) | TWA | 100 ppm | |

NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|---|-------------|------------|-------|
| asfalto (CAS 8052-42-4) | Valor techo | 5 mg/m3 | Humo. |
| Carbón, negro de (negro de humo) (CAS 1333-86-4) | TWA | 0.1 mg/m3 | |
| destilados (petróleo), hidrotratados ligeros (CAS 64742-47-8) | TWA | 100 mg/m3 | |
| Stoddard, solvente (CAS 8052-41-3) | TWA | 350 mg/m3 | |
| | Valor techo | 1800 mg/m3 | |

Valores límites biológicos

No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

Controles de ingeniería adecuados

Good general ventilation should be used (see CIM IG-9 for additional details). Ventilation rates should be matched to conditions. If applicable, use process enclosures, local exhaust ventilation, or other engineering controls to maintain airborne levels below recommended exposure limits. If exposure limits have not been established, maintain airborne levels to an acceptable level.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los ojos/la cara Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).

| | |
|--|--|
| Protección cutánea | |
| Protección para las manos | Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos. El suministrador de guantes puede recomendar guantes adecuados. |
| Otros | Úsese indumentaria protectora adecuada. |
| Protección respiratoria | Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados (cuando proceda) o a un nivel aceptable (en países donde no se hayan establecido límites de exposición), ha de utilizarse un respirador aprobado. |
| Peligros térmicos | Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario. |
| Consideraciones generales sobre higiene | Obsérvense todos los requisitos de vigilancia médica. No fumar durante su utilización. Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. |

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

| | |
|----------------------|----------|
| Estado físico | Líquido. |
| Forma | Líquido. |
| Color | Negro. |

Olor Suave. Similar a un hidrocarburo.

Umbral olfativo No se dispone.

pH No se dispone.

Punto de fusión/punto de congelación No se dispone.

Punto inicial e intervalo de ebullición 175 °C (347 °F) estimado

Punto de inflamación 38.3 °C (101.0 °F)

Tasa de evaporación No se dispone.

Inflamabilidad (sólido, gas) No aplicable.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

Límite inferior de inflamabilidad (%) 0.7 % estimado

Límite superior de inflamabilidad (%) 5 % estimado

Límite inferior de explosividad (%) 0.7 % estimado

Límite de explosividad superior (%) 5 % estimado

Presión de vapor 3 mm Hg estimado

Densidad de vapor 4.9

Densidad relativa No se dispone.

Solubilidad(es)

Solubilidad (agua) No se dispone.

Coefficiente de reparto: n-octanol/agua No se dispone.

Temperatura de auto-inflamación 210 °C (410 °F) estimado

Temperatura de descomposición No se dispone.

Viscosidad 3500 - 6500 cP

Otras informaciones

Densidad 0.90 g/cm³

Propiedades explosivas No explosivo.

Clase de inflamabilidad Inflamable IB estimado

Propiedades comburentes No comburente.
VOC (% en peso) 0.8 - 0.98 g/l

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

Estabilidad química El material es estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas No ocurren polimerizaciones peligrosas.

Condiciones que deben evitarse Evite calor, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Evitar temperaturas superiores al punto de inflamación. Evitar el contacto con materiales incompatibles.

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Inhalación Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

Contacto con la cutánea No se esperan efectos adversos debido al contacto con la piel.

Contacto con los oculares El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

Ingestión Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

| Componentes | Especies | Resultados de la prueba |
|--|----------|-------------------------|
| Carbón, negro de (negro de humo) (CAS 1333-86-4) | | |
| Agudo | | |
| Oral | | |
| LD50 | Rata | > 8000 mg/kg |

* Los estimados para el producto pueden basarse en los datos para componentes adicionales que no se muestran.

Corrosión/irritación cutáneas El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.

Lesiones oculares graves/irritación ocular El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Sensibilización respiratoria No es un sensibilizante respiratorio.

Sensibilización cutánea No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.

Mutagenicidad en células germinales Puede provocar defectos genéticos.

Carcinogenicidad Puede provocar cáncer.

Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

| | |
|--|---|
| asfalto (CAS 8052-42-4) | 2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos. |
| Carbón, negro de (negro de humo) (CAS 1333-86-4) | 2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos. |
| Stoddard, solvente (CAS 8052-41-3) | 3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos. |

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

No regulado.

Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos

No listado.

Toxicidad para la reproducción No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.

| | |
|---|---|
| Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única | No clasificado. |
| Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas | Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| Peligro por aspiración | No representa un peligro de aspiración. |
| Efectos crónicos | Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. La inhalación prolongada puede resultar nociva. |

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

| Producto | Especies | Resultados de la prueba |
|---|---|--------------------------------|
| CIM 1061 Mezcla preliminar | | |
| Acuático/ a | | |
| Pez | LC50 Pez | 40.576 mg/l, 96 horas estimado |
| Componentes | Especies | Resultados de la prueba |
| destilados (petróleo), hidrotratados ligeros (CAS 64742-47-8) | | |
| Acuático/ a | | |
| Pez | LC50 Trucha arco iris, trucha Donaldson (Oncorhynchus mykiss) | 2.9 mg/l, 96 horas |

* Los estimados para el producto pueden basarse en los datos para componentes adicionales que no se muestran.

Persistencia y degradabilidad No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto octanol/agua log Kow

Stoddard, solvente 3.16 - 7.15

Movilidad en el suelo No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos No se esperan otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej. agotamiento del ozono, posible generación fotoquímica de ozono, perturbación endocrina, potencial para el calentamiento global) debido a este componente.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la eliminación Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. No deje que el material entre en el drenaje o en el suministro de agua. No contamine los estanques, ríos o acequias con producto químico ni envases usados. Eliminar el contenido/ recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.

Reglamentos locales sobre la eliminación Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

Código de residuo peligroso El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos.

Desechos/Producto no Utilizado Elimine observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de forma segura (véase: Instrucciones para la eliminación).

Envases contaminados Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

14. Información relativa al transporte

DOT
No está clasificado como producto peligroso.

This material can be reclassified as non-hazardous for DOT Transportation per 49 CFR 173.150 (f). This material can also be shipped as UN1139 Coating Solutions, Class 3, PGIII.

IATA

UN number UN1139

| | |
|-------------------------------------|--|
| UN proper shipping name | Coating solution (includes surface treatments or coatings used for industrial or other purposes such as vehicle undercoating, drum or barrel lining) (Asphalt, Stoddard solvent) |
| Transport hazard class(es) | |
| Class | 3 |
| Subsidiary risk | - |
| Packing group | III |
| Environmental hazards | No. |
| ERG Code | 3L |
| Special precautions for user | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |
| Other information | |
| Passenger and cargo aircraft | Allowed with restrictions. |
| Cargo aircraft only | Allowed with restrictions. |

IMDG

| | |
|-------------------------------------|--|
| UN number | UN1139 |
| UN proper shipping name | COATING SOLUTION (includes surface treatments or coatings used for industrial purposes such as vehicle under-coating, drum or barrel lining) (Asphalt, Stoddard solvent) |
| Transport hazard class(es) | |
| Class | 3 |
| Subsidiary risk | - |
| Packing group | III |
| Environmental hazards | |
| Marine pollutant | No. |
| EmS | F-E, S-E |
| Special precautions for user | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10 No establecido.

IATA; IMDG



15. Información reguladora

Reglamentos federales de EE.UU. Este producto es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación de Riesgos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)
No regulado.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)
asfalto (CAS 8052-42-4) listado.

SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias
No regulado.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)
No regulado.

Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)

Categorías de peligro Peligro inmediato - no
 Peligro Retrasado: - Si
 Riesgo de Ignición - Si
 Peligro de presión - no
 Riesgo de Reactividad - no

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa
No listado.

SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas no

SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)
No regulado.

Otras disposiciones federales

Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)
No regulado.

Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)

No regulado.

Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés) No regulado.

Regulaciones de un estado de EUA

Fumes of asphalt are listed by California Prop 65. As supplied and applied the CIM product will not exhibit asphalt fumes. Carbon black is listed due to its respirable nature in powder form. As supplied and applied the carbon black is bound within the CIM matrix and is not expected to be in a respirable form.

Sustancias Controladas de California; EUA. Departamento de Justicia, CA (Salud y Seguridad de California, Código de Sección 11100)

No listado.

US. California. Candidate Chemicals List. Safer Consumer Products Regulations (Cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (a))

asfalto (CAS 8052-42-4)
Carbón, negro de (negro de humo) (CAS 1333-86-4)
destilados (petróleo), hidrotratados ligeros (CAS 64742-47-8)
Stoddard, solvente (CAS 8052-41-3)

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias

asfalto (CAS 8052-42-4)
Carbón, negro de (negro de humo) (CAS 1333-86-4)
destilados (petróleo), hidrotratados ligeros (CAS 64742-47-8)
Stoddard, solvente (CAS 8052-41-3)

Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA

asfalto (CAS 8052-42-4)
Carbón, negro de (negro de humo) (CAS 1333-86-4)
destilados (petróleo), hidrotratados ligeros (CAS 64742-47-8)
Stoddard, solvente (CAS 8052-41-3)

US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania

asfalto (CAS 8052-42-4)
Carbón, negro de (negro de humo) (CAS 1333-86-4)
destilados (petróleo), hidrotratados ligeros (CAS 64742-47-8)
Stoddard, solvente (CAS 8052-41-3)

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

No regulado.

Proposición 65 del Estado de California, EUA

Fumes of asphalt are listed by California Prop 65. As supplied and applied the CIM product will not exhibit asphalt fumes. Carbon black is listed due to its respirable nature in powder form. As supplied and applied the carbon black is bound within the CIM matrix and is not expected to be in a respirable form. Ley de agua potable y sustancias tóxicas de 1986 del Estado de California (Proposición 65): Según nuestro conocimiento, este material no contiene químicos actualmente listados como carcinógenos o toxinas reproductivas.

California, EUA - Proposición 65 - CRT: Fecha de inclusión en lista/ Sustancia carcinogénica

asfalto (CAS 8052-42-4) Listado : Enero 1, 1990
Carbón, negro de (negro de humo) (CAS 1333-86-4) Listado: 21 de febrero 2003

Inventarios Internacionales

| País(es) o región | Nombre del inventario | Listado (si/no)* |
|--------------------------|--|-------------------------|
| Australia | Inventario de Sustancias Químicas de Australia (AICS) | Si |
| Canadá | Lista de Sustancias Nacionales (DSL) | Si |
| Canadá | Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL) | no |
| China | Inventario de sustancias químicas existentes en China (Inventory of Existing Chemical Substances in China) | Si |

| País(es) o región | Nombre del inventario | Listado (si/no)* |
|------------------------------|---|-------------------------|
| Europa | Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales (EINECS) | no |
| Europa | Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS) | no |
| Japón | Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS) | no |
| Corea | Lista de sustancias químicas existentes (Existing Chemicals List, ECL) | Si |
| Nueva Zelanda | Inventario de Nueva Zelanda | Si |
| Filipinas | Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS) | Si |
| Estados Unidos y Puerto Rico | Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA) | Si |

*Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

| | |
|--|--|
| La fecha de emisión | 22-Marzo-2017 |
| Versión # | 01 |
| categoría HMIS® | Salud: 1* Inflamabilidad: 3 Factor de riesgo físico: 0 |
| Clasificación según NFPA | Salud: 0 Inflamabilidad: 3 Inestabilidad: 0 |
| Cláusula de exención de responsabilidad | The information offered in this data sheet is designed only as guidance for the safe use, storage and handling of the product. This information is correct to the best of our knowledge and belief at the date of publication, however, no guarantee is made to its accuracy. This information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any other process. This material is intended for industrial use only. No warranty, expressed or implied is made. |
| Información de revisión | Identificación del Producto y de la Compañía: Identificación del Producto y de la Compañía Información sobre transportación : Material Transportation Information GHS: Clasificación |