

## 1. Identificación

<b>Identificador del producto</b>	<b>STRATAPRIME SB</b>	
<b>Otros medios de identificación</b>	Ninguno.	
<b>Uso recomendado</b>	No disponible.	
<b>Restricciones recomendadas</b>	Ninguno conocido.	
<b>Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor</b>		
<b>Fabricante</b>		
<b>Nombre de la compañía</b>	CETCO, an MTI Company	
<b>Dirección</b>	2870 Forbs Avenue Hoffman Estates, IL 60192 Estados Unidos	
<b>Número de teléfono</b>	Información general	800 527-9948
<b>Página web</b>	<a href="http://www.cetco.com/">http://www.cetco.com/</a>	
<b>E-Mail</b>	<a href="mailto:safetydata@mineralstech.com">safetydata@mineralstech.com</a>	
<b>Número de teléfono de emergencia</b>	Teléfono de urgencias	1.866.519.4752/1 760 476 3962
<b>Américas</b>	1.866.519.4752 (US, Canadá , Mexico) 1 760 476 3962	

## 2. Identificación de los peligros

<b>Peligros físicos</b>	Líquidos inflamables	Categoría 3
<b>Peligros para la salud</b>	Toxicidad aguda por vía oral	Categoría 4
	Toxicidad aguda por inhalación	Categoría 4
	Corrosión/irritación cutánea	Categoría 2
	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2
	Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposiciones repetidas)	Categoría 2
	Peligro por aspiración	Categoría 1
<b>Peligro para el medio ambiente</b>	No clasificado.	
<b>Peligros definidos por la OSHA</b>	No clasificado.	

### Elementos de la etiqueta



<b>Palabra de advertencia</b>	Peligro
<b>Declaración de peligro</b>	Líquidos y vapores inflamables. Nocivo en caso de ingestión. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Nocivo en caso de inhalación. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

### Consejos de prudencia

#### Prevención

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación//antideflagrante. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. No respirar la niebla/los vapores. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Llevar guantes protectores / protección ocular / protección facial.

<b>Respuesta</b>	En caso de ingestión: Llámese inmediatamente a un centro toxicológico o a un médico. Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quítense inmediatamente las prendas contaminadas. Aclárese la piel con agua o una ducha. En caso de inhalación: Transpórtese a la persona al exterior y manténgase en una postura que le permita respirar cómodamente. En caso de contacto con los ojos: Aclárese cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítense las lentes de contacto, si se llevan y resulta fácil hacerlo. Sígase aclarando. En caso de exposición o preocupación: Solicítese asistencia médica. Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta). En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de incendio: Utilizar medios apropiados para apagarlo.
<b>Almacenamiento</b>	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Guardar bajo llave.
<b>Eliminación</b>	Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.
<b>Peligro(s) no clasificados en otra parte [Hazard(s) not otherwise classified (HNOC)]</b>	Ninguno conocido.
<b>Información complementaria</b>	Ninguno.

### 3. Composición/información sobre los componentes

#### Mezclas

Denominación química	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
ASFALTO	PETROLEUM ASPHALT	8052-42-4	60 - < 70
Nafta de petróleo , light aromatic		64742-95-6	30 - < 40
Otros componentes por debajo de los límites a informar			5 - < 10

\*Significa que una identidad química y/o porcentaje de composición específicos han sido reservados como secreto comercial.

**Comentarios sobre los componentes** Para el texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, ver la Sección 15.

### 4. Primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. Conseguir atención médica inmediatamente.
<b>Contacto con la piel</b>	Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuáguese los ojos inmediatamente con abundante cantidad de agua por lo menos durante 15 minutos. Quítense las lentillas si las lleva puestas y puede hacerlo con facilidad. Continúe enjuagando. Conseguir atención médica inmediatamente.
<b>Ingestión</b>	Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico. Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones.
<b>Principales síntomas y efectos, agudos y retardados</b>	Aspiración puede causar edema pulmonar y neumonía. Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Irritación de la piel. Los vapores tienen un efecto letárgico y pueden causar dolor de cabeza, cansancio, vértigo y náuseas. Puede causar enrojecimiento y dolor. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.
<b>Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente</b>	Provea las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. En caso de quemaduras térmicas: Enjuáguese inmediatamente con agua. Bajo el chorro de agua corriente, quítense la ropa que no esté pegada a la piel. Llame a una ambulancia. Continúe enjuagándose durante el transporte. Mantenga a la víctima abrigada. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.
<b>Información general</b>	Quítense inmediatamente la ropa contaminada. En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta). Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). Polvo químico, espuma, dióxido de carbono.
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	Agua. No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

<b>Peligros específicos que presenta el producto químico</b>	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. En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.
<b>Equipo de protección especial y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios</b>	Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.
<b>Equipo/Instrucciones para la extinción de incendios</b>	En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. Enfríe los recipientes con grandes cantidades de agua después de que el incendio haya sido apagado. No apunte el chorro de agua directamente en el aceite ardiendo para evitar esparcirlo.
<b>Métodos específicos</b>	Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados.
<b>Riesgos generales de incendio</b>	Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse por el suelo a alguna fuente de ignición distante y encenderse de nuevo. Líquidos y vapores inflamables.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

<b>Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia</b>	Mantenga el personal no necesario lejos. Mantener alejadas a las personas de la zona de 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 la niebla/los 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. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDS.
<b>Métodos y material de contención y de limpieza</b>	Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Evite la entrada en canales de agua, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. Mantenga los materiales combustibles (madera, papel, petróleo, etc.) lejos del material derramado. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Este material está clasificado como un contaminante del agua bajo la Ley de Agua Limpia y se debe evitar que contamine el suelo y que entre en la red de alcantarillado y de drenaje que conducen a vías acuáticas.  Derrames grandes: Forme un dique para el material derramado, donde esto sea posible. 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 y otro material no combustible y transfiera a recipientes para su posterior eliminación. Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.  Nunca devuelva el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Consultar la información relativa a eliminación de los residuos en la sección 13 de la FDS.
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Los efluentes resultantes del control de incendio o el agua de dilución pueden causar contaminación.

## 7. Manipulación y almacenamiento

<b>Precauciones para una manipulación segura</b>	No manipule, almacene o abra cerca de llama abierta, fuentes de calor o fuentes de ignición. Proteja el material de la luz solar directa.  Ventilación de escape general y local a prueba de explosiones. Úsense herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo. Evítense la acumulación de cargas electrostáticas. Todo el equipo que se utiliza al manejar el producto debe estar conectado a tierra. Use herramientas que no produzcan chispas y un equipo a prueba de explosión. No respirar la niebla/los vapores. No probar ni ingerir. Evítense el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite la exposición prolongada. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Use equipo protector personal adecuado. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.
--	--

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Evite que se acumulen cargas electrostáticas usando las técnicas comunes de unión y conexión a tierra. Guárdese en un lugar fresco y seco sin exposición a la luz solar directa. Mantenga el recipiente bien cerrado y seco. Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantenga este material lejos de la comida, bebida y alimento para animales. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Guardar en una zona equipada con extintores automáticos. Almacenar alejado de materiales incompatibles (consultar la sección 10 de la FDS).

## 8. Control de la exposición/protección personal

### Límites de exposición profesional

Los constituyentes siguientes son los únicos constituyentes del producto que tienen un PEL, TLV u otro límite de exposición recomendado. En este momento, los demás constituyentes no tienen límites de exposición conocidos.

#### EE.UU. ACGIH Valores umbrales límite

Componentes	Tipo	Valor	Forma
ASFALTO (CAS 8052-42-4)	TWA	0.5 mg/m <sup>3</sup>	Humo inhalable.

#### EEUU. Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH): Guía de bolsillo sobre riesgos químicos

Componentes	Tipo	Valor	Forma
ASFALTO (CAS 8052-42-4)	Valor techo	5 mg/m <sup>3</sup>	Humo.

### Valores límite biológicos

No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.

### Controles técnicos apropiados

Ventilación de escape general y local a prueba de explosiones. Debe haber una ventilación general adecuada. La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable. Proveer estación de lavados de ojos y ducha de emergencia.

### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

#### Protección de los ojos/la cara

De aplicación solamente en entornos industriales. Si pueden producirse salpicaduras, vestir: Pantalla facial. Gafas. Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico y pantalla facial.

#### Protección de la piel

##### Protección de las manos

De aplicación solamente en entornos industriales. Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.

##### Otros

De aplicación solamente en entornos industriales. Use ropa adecuada resistente a los productos químicos. Se recomienda el uso de delantal impermeable. Se recomienda el uso de guantes de neopreno.

#### Protección respiratoria

De aplicación solamente en entornos industriales. Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico y pantalla facial. Use un respirador para vapores orgánicos para concentraciones que excedan el Límite de Exposición Ocupacional. Las aplicaciones especiales pueden necesitar el uso de un equipo más estricto de protección respiratoria.

#### Peligros térmicos

Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.

### Consideraciones generales de higiene

Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar. Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. Se recomiendan lavabos para ojos y duchas de emergencia. Dúchese o báñese al final del trabajo.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Aspecto

#### Estado físico

Líquido.

#### Forma

Líquido.

#### Color

Negro. o Marrón

### Olor

Petróleo

### Umbral olfativo

No disponible.

### pH

No disponible.

### Punto de fusión/punto de congelación

-70 °C (-94 °F) estimado

<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	371.11 °C (700 °F) estimado
<b>Punto de inflamación</b>	43.3 - 60.0 °C (110.0 - 140.0 °F)
<b>Tasa de evaporación</b>	70
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No aplicable.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	
<b>Límite de inflamabilidad - inferior (%)</b>	0.9 % estimado
<b>Límite de inflamabilidad - superior (%)</b>	6.7 % estimado
<b>Límite de explosividad inferior (%)</b>	No disponible.
<b>Límite de explosividad superior (%)</b>	No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	0.39 kPa @20°C based on solvent estimado
<b>Densidad de vapor</b>	> 1
<b>Densidad relativa</b>	No disponible.
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	No disponible.
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	No disponible.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	> 120 °C (> 248 °F) estimado
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	50 - 75 mm <sup>2</sup> /s
<b>Información adicional</b>	
<b>Densidad</b>	> 1.00 g/cm <sup>3</sup> estimado
<b>Propiedades explosivas</b>	No es explosivo.
<b>Clase de inflamabilidad</b>	Combustible III vsds
<b>Clase de punto de flash</b>	Combustible II
<b>Propiedades comburentes</b>	No es oxidante.
<b>Densidad relativa</b>	0.97 @16°C estimado
<b>VOC</b>	CARB < 349 g/l

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
<b>Estabilidad química</b>	Esto es un material estable.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No aparece polimerización peligrosa. No sucederá.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Evitar temperaturas por encima del punto de flash. Contacto con materiales incompatibles.
<b>Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes. o Agua.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	De la descomposición, este producto emite óxidos de azufre, monóxido de carbono, dióxido de carbono y/o hidrocarburos de bajo peso molecular.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre posibles vías de exposición

<b>Inhalación</b>	Nocivo en caso de inhalación. Los vapores tienen un efecto letárgico y pueden causar dolor de cabeza, cansancio, vértigo y náuseas.
-------------------	---

<b>Contacto con la piel</b>	Provoca irritación cutánea.
<b>Contacto con los ojos</b>	Provoca irritación ocular grave.
<b>Ingestión</b>	Nocivo en caso de ingestión. Si el producto entra en contacto con los pulmones por ingestión o vómito, puede provocar una seria neumonía químicamente inducida.
<b>Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas</b>	Aspiración puede causar edema pulmonar y neumonía. Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor.

#### Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad aguda** Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Nocivo en caso de inhalación.

Producto	Especies	Resultados de la prueba
----------	----------	-------------------------

STRATAPRIME SB

#### **Agudo**

##### **Dérmico**

DL50

Conejo

3077 mg/kg

#### **Componentes**

#### **Especies**

#### **Resultados de la prueba**

Nafta de petróleo , light aromatic (CAS 64742-95-6)

#### **Agudo**

##### **Dérmico**

DL50

Conejo

2000 mg/kg

##### **Inhalación**

CL50

Rata

5.2 mg/l/4h

##### **Oral**

DL50

Rata

8400 mg/kg

**Corrosión/irritación cutánea** Provoca irritación cutánea.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular** Provoca irritación ocular grave.

#### **Sensibilización 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**

No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.

#### **Carcinogenicidad**

El riesgo de cáncer no puede ser excluido tras una exposición prolongada.

##### **Monografías IARC. Evaluación general de carcinogenicidad**

ASFALTO (CAS 8052-42-4)

2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos.

##### **OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1053)**

No listado.

##### **EE.UU. . Programa de Toxicología Nacional (NTP) Report on Carcinogens**

No listado.

**Toxicidad para la reproducción** No se espera que este producto tenga efectos adversos para la reproducción o el feto.

#### **Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única**

No clasificado.

#### **Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida**

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

#### **Peligro por aspiración**

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

#### **Efectos crónicos**

La inhalación prolongada puede resultar nociva. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos. La exposición prolongada o reiterada puede provocar lesiones pulmonares. Una exposición repetida o prolongada puede causar irritación de la piel y dermatitis debido a las propiedades desengrasantes del producto.

## 12. Información ecológica

**Ecotoxicidad** Los compuestos de este producto son peligrosos para la vida acuática. En altas concentraciones, este producto puede ser peligroso para la vida acuática y ensucia los litorales.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Nafta de petróleo , light aromatic (CAS 64742-95-6)		
<b>Acuático (a)</b>		
Crustáceos	CE50 Dafnia	6.14 mg/L, 48 Horas
Pez	CL50 Pez	9.22 mg/L, 96 Horas

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

**Potencial de bioacumulación** No hay datos disponibles.

**Movilidad en el suelo** No hay datos disponibles.

**Otros efectos adversos** No se prevén otros efectos medioambientales adversos (p.e. agotamiento del ozono, potencial de creación fotoquímica de ozono, disrupción endocrina, potencial de calentamiento global) por parte de este componente.

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

**Instrucciones para la eliminación** Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Incinere el material en condiciones controladas en un incinerador aprobado. No incinerar los contenedores sellados. No permita que este material se drene en los drenajes/suministros de agua. Si este producto se elimina, se considera un residuo que puede encenderse bajo RCRA, D001. Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

**Normativas de eliminación locales** Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.

**Código de residuo peligroso** D001: Residuos inflamables con punto de inflamación <140 F  
El código de Desecho debe ser atribuido de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía de eliminación de desechos.

**Desechos de residuos / producto no utilizado** Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos de producto. Este material y su recipiente deben desecharse de manera segura (ver: Instrucciones de 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

<b>DOT</b>	
<b>Número ONU</b>	UN1268
<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	DESTILADOS DEL PETROLEO, N.E.P. (Contains Mineral Spirits), CONTAMINANTE MARINO
<b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>	
<b>Clase</b>	3
<b>Riesgo subsidiario</b>	-
<b>Label(s)</b>	3
<b>Grupo de embalaje</b>	III
<b>Peligro para el medio ambiente</b>	
<b>Contaminante marino</b>	Si
<b>Precauciones particulares para los usuarios</b>	Lea las instrucciones de seguridad, la FDS y los procedimientos de emergencia antes de manejar el producto.
<b>Excepciones de envasado</b>	173.150
<b>Envasado no a granel</b>	173.203
<b>Envasado a granel</b>	173.242
<b>IATA</b>	
<b>UN number</b>	UN1268
<b>UN proper shipping name</b>	PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (Contains Mineral Spirits)
<b>Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	3
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>Packing group</b>	III
<b>Environmental hazards</b>	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** UN1268  
**UN proper shipping name** PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (Contains Mineral Spirits)  
**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 del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC** No establecido.

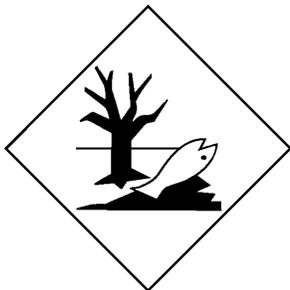
**DOT**



**IATA; IMDG**



**Contaminante marino**



**Información general** Contaminante marino reglamentado por el IMDG. Contaminante Marino Regulado por el Departamento de Transporte (DOT).

**15. Información reglamentaria**

**reglamentación Federal de EE.UU.** Todas los compuestos están en la Lista de Inventario de la EPA TSCA (Ley para el control de las sustancias tóxicas) de los EE.UU. El producto es un "Producto químico peligroso" tal como lo define la Norma de comunicación de peligro OSHA, 29 CFR 1910.1200.

**Ley para el Control de las Sustancias Tóxicas (TSCA)**

**TSCA artículo 12(b) Notificación de exportaciones (40 CFR 707, subpart. D)**

No reglamentado.

**CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4) (Lista de sustancias peligrosas):**

ASFALTO (CAS 8052-42-4) Listado.

**SARA 304 Emergency release notification**

No reglamentado.

**OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1053)**

No listado.

**Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (SARA)**

**SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa**

No listado.

**SARA 311/312 Producto químico peligroso**

No (Exempt)

**SARA 313 (TRI, Notificación de emisiones de productos tóxicos)**

No reglamentado.

**Otras normativas federales**

**Ley de aire limpio [Clean Air Act (CAA)], artículo 112, lista de Contaminantes del aire peligrosos [Hazardous Air Pollutants (HAP)]**

No reglamentado.

**Ley de aire limpio (CAA) Sección 112(r) Prevención de liberación accidental (40 CFR 68.130)**

No reglamentado.

**Ley Safe Drinking Water Act (SDWA)**

No reglamentado.

**Normativas estatales de EE.UU.**

**Proposición 65 de California**



**ATENCIÓN:** Este producto puede exponerle a ASFALTO, que es conocido por el Estado de California como causante de cáncer. Para obtener más información, vaya a [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

**Proposición 65 de California - CyTR: Fecha de listado/Sustancia carcinógena**

ASFALTO (CAS 8052-42-4) Listado : Enero 1, 1990

**EE.UU. . California. Candidate Chemicals List. Safer Consumer Products Regulations (cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (a))**

ASFALTO (CAS 8052-42-4)  
Nafta de petróleo , light aromatic (CAS 64742-95-6)

**Inventarios internacionales**

<b>País(es) o región</b>	<b>Nombre de inventario</b>	<b>En existencia (sí/no)*</b>
Australia	Inventario Australiano de Sustancias Químicas (en inglés, AICS)	no
Canadá	Listado de Sustancias Domésticas (en inglés, DSL)	no
Canadá	Lista de Sustancias No Domésticas (en inglés, NDSL)	no
China	Inventario de sustancias químicas nuevas en China (Inventory of Existing Chemical Substances in China)	no
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes (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)	no
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	no
Filipinas	Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (en inglés, PICCS)	no
Taiwán	Inventario de sustancias químicas de Taiwán (TCSI)	no

<b>País(es) o región</b>	<b>Nombre de inventario</b>	<b>En existencia (sí/no)*</b>
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)	Si

\*Una respuesta "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el/los país(es) gobernantes  
 Un "No" indica que uno o más componentes del producto no aparecen recogidos o están exentos de inclusión en el inventario controlado por el o los país(es) correspondiente(s).

## 16. Otra información, como fecha de preparación o última revisión

<b>Fecha de publicación</b>	05-Mayo-2020
<b>Fecha de revisión</b>	05-Mayo-2020
<b>Nº de versión</b>	10
<b>Información adicional</b>	La hoja técnica de seguridad solamente contiene informaciones acerca de la seguridad y no reemplaza cualquier información o especificación sobre el producto.
<b>Clasificaciones HMIS®</b>	Salud: 3* Inflamabilidad: 2 Peligro físico: 0 Protección individual: B
<b>Clasificaciones NFPA</b>	Salud: 2 Inflamabilidad: 2 Inestabilidad: 0
<b>Cláusula de exención de responsabilidad</b>	CETCO, an MTI Company no puede prever todas las condiciones bajo las que esta información y sus productos, o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto, pueden ser usados. El usuario será responsable de garantizar que se cumplen las condiciones de seguridad para el manejo, almacenaje y eliminación del producto, y deberá asumir las responsabilidades relativas a las pérdidas, daños, lesiones o gastos ocasionados por un mal uso. La información de esta hoja se ha escrito de acuerdo con los conocimientos y experiencias de las que se dispone en la actualidad. La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga. y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. El fabricante no realiza expresamente ninguna aseveración ni garantía ni garantiza su precisión, fiabilidad o integridad, ni asume ninguna responsabilidad derivada de su utilización. Es responsabilidad del usuario verificar que la información es adecuada y está completa para cada uso particular.  Materiales de terceros: en lo que respecta a materiales no fabricados o suministrados por este fabricante que se utilizan conjuntamente con o en lugar de este producto, es responsabilidad del cliente obtener del fabricante o proveedor todos los datos técnicos y otras propiedades referentes a estos y otros materiales y toda la información necesaria a ellos referida. No se asumirá ninguna responsabilidad por el uso de este producto conjuntamente con materiales de otro proveedor. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.
<b>Información de revisión</b>	Producto e identificación de la compañía: Nombres comerciales alternos Propiedades físicas y químicas: Múltiples propiedades