

Attention: This Spanish translation is provided solely as a courtesy. MuleHide makes no guarantees about the accuracy or reliability of the translation. The document from which this translation has been extracted is a document in English. If there are differences between the English content and its translation, the English content is always the most accurate and the English document will always be the determining document. By choosing to use or rely on the Spanish interpretation, the user accepts the legal implications of any deficiencies or differences in the translation. MuleHide will not be liable for any damages of any kind arising from or related to the use of the translation.

Atención: Esta traducción al español se proporciona únicamente como cortesía. MuleHide no ofrece ninguna garantía sobre la exactitud o confiabilidad de la traducción. El documento del que se ha extraído esta traducción es un documento en inglés. Si hay diferencias entre el contenido en inglés y su traducción, el contenido en inglés es siempre el más preciso y el documento en inglés será siempre el documento determinante. Al elegir utilizar o confiar en la interpretación en español, el usuario acepta las implicaciones legales de cualquier.

Sección 1. Identificación

Identificador de producto GHS Código de producto Otros medios de identificación: Sellador de regazo negro: 302174: No disponible.

Usos identificados pertinentes de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados

Selladores

Usos desaconsejados

No aplicable.

Detalles del proveedor: Carlisle SynTec 1285 Ritner Highway Carlisle, PA 17013 EE. UU. +1-800-479-6832

Información del proveedor

Mule-Hide Products Co., Inc
1195 Prince Hall Dr. Beloit,
WI 53511 USA

Número de teléfono de emergencia (con horario de atención): +1-800-424-9300 (Chemtrec)

Teléfono:
800-786-1492

Sección 2. Identificación de peligros

Estado de OSHA/HCS : Este material se considera peligroso según la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200).

Clasificación de la sustancia o mezcla : LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2
IRRITACIÓN DE LA PIEL - Categoría 2
TOXICIDAD ESPECÍFICA EN ÓRGANOS DIANA (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efectos narcóticos) - Categoría 3

Elementos de la etiqueta GHS

Pictogramas de peligro :



Palabras de advertencia: H225 - Líquidos y vapores altamente inflamables.

Indicaciones de peligro: H315 - Provoca irritación de la piel.

H336 - Puede causar somnolencia o mareos.: P280 - Llevar guantes de protección, ropa de protección y protección ocular o facial. P210 - Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Prohibido fumar.
P241 - Utilizar equipos eléctricos, de ventilación o de iluminación a prueba de explosiones. P242 - Utilizar herramientas antichispas.
P243 - Tomar medidas para evitar descargas estáticas.
P271 - Utilizar únicamente al aire libre o en una zona bien ventilada.
P261 - Evitar respirar vapor.
P264 - Lavar bien después de la manipulación.

Consejos de prudencia

Sección 2. Identificación de peligros

- Respuesta** : P304 + P340, P312 - EN CASO DE INHALACIÓN: Llevar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para respirar. Llame a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO o a un médico si no se siente bien.
P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello):
Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua.
P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P332 + P313 - En caso de irritación de la piel: Consulte o preste atención médica.
- Almacenamiento** : P405 - Almacenar bajo llave.
P403 + P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantenga el recipiente bien cerrado.
P403 + P235 - Mantener fresco.
- Disposición** : P501 - Deseche el contenido y el recipiente de acuerdo con todas las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

Peligros no relacionados de otra manera clasificado: Ninguno conocido.

Sección 3. Composición/información sobre los ingredientes

Sustancia/mezcla : Mezcla

Otros medios de identificación : No disponible.

Nombre del ingrediente	%	Número CAS
Destilados (petróleo), proceso de hidrotratamiento de destilados ligeros, bajo punto de ebullición	≥ 10 - ≤ 30	68410-97-9
negro de humo, no respirable	≥ 1 - ≤ 5	1333-86-4

Cualquier concentración que se muestre como un rango es para proteger la confidencialidad o se debe a una variación del lote.

No hay ingredientes adicionales presentes que, dentro del conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, estén clasificados y, por lo tanto, requieran ser reportados en esta sección.

Los límites de exposición ocupacional, si están disponibles, se enumeran en la Sección 8.

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de las medidas de primeros auxilios necesarias

Exposición visual: Enjuague inmediatamente los ojos con abundante agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verifique y quítese los lentes de contacto. Continúe enjuagando durante al menos 10 minutos. Obtenga atención médica. **Sacar** a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar. Si se sospecha que todavía hay humos, el rescatista debe usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónomo. Si no respira, si la respiración es irregular o si se produce un paro respiratorio, proporcione respiración artificial u oxígeno por personal capacitado. Puede ser peligroso para la persona que brinda ayuda dar reanimación boca a boca. Obtenga atención médica. Si es necesario, llame a un centro de envenenamiento o a un médico. Si está inconsciente, colóquelo en posición de recuperación y obtenga atención médica de inmediato. Mantenga las vías respiratorias abiertas. Afloje la ropa ajustada, como el cuello, la corbata, el cinturón o la cintura. **Inhalación**: Enjuague la piel contaminada con abundante agua. Quítese la ropa y los zapatos contaminados. Continúe enjuagando durante al menos 10 minutos. Obtenga atención médica. Lave la ropa antes de volver a usarla. Limpie bien los zapatos antes de volver a usarlos. **Contacto con la piel**: Lávese la boca con agua. Quítese las dentaduras postizas, si las hay. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, dele pequeñas cantidades de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente enferma, ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No induzca el vómito a menos que se lo indique el personal médico. Si se producen vómitos, la cabeza debe mantenerse baja para que el vómito no ingrese a los pulmones. Obtenga atención médica. Si es necesario, llame a un centro de envenenamiento o a un médico. Nunca le des nada por la boca a una persona inconsciente. Si está inconsciente, colóquelo en posición de recuperación y obtenga atención médica de inmediato. Mantenga las vías respiratorias abiertas. Afloje la ropa ajustada, como el cuello, la corbata, el cinturón o la cintura.

Síntomas/efectos más importantes, agudos y tardíos

Posibles efectos agudos para la salud

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Contacto visual: No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.

Inhalación: Puede causar depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede causar somnolencia o

Mareos.: Causa irritación de la piel.: Puede causar depresión del sistema nervioso central (SNC).

Ingestión por contacto con la piel

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto visual

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo

enrojecimiento: Los síntomas adversos pueden

incluir los siguientes: náuseas o vómitos dolor

de cabeza somnolencia/fatiga mareos/vértigo

pérdida del conocimiento: Los síntomas

adversos pueden incluir los siguientes: irritación

enrojecimiento: Sin datos específicos.

Inhalación

Contacto con la piel

Ingestión:

Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si es necesario

Notas para el médico

socorristas: Tratar sintomáticamente. Comuníquese con un especialista en tratamiento de envenenamientos de inmediato si se han ingerido o inhalado grandes cantidades.:

Sin tratamiento específico.:

No se tomará ninguna acción que implique ningún riesgo personal o

sin la formación adecuada. Si se sospecha que todavía hay humos, el rescatista debe usar una

máscara adecuada o un aparato de respiración autónomo. Puede ser peligroso para la persona

que brinda ayuda dar reanimación boca a boca.

Tratamientos específicos

Protección de los

Ver información toxicológica (Sección 11)

Sección 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados Medios de extinción inadecuados

Utilizar productos químicos secos, CO₂, agua pulverizada (niebla) o espuma.: No utilice

chorro de agua.: Líquido y vapor altamente inflamable. La escorrentía al alcantarillado

puede crear peligro de incendio o explosión. En caso de incendio o si se calienta, se

producirá un aumento de presión y el recipiente puede explotar, con el riesgo de una

explosión posterior. :**Los** productos de descomposición pueden incluir los siguientes

materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido / óxidos metálicos: Aísle

rápidamente la escena retirando a todas las personas de las cercanías del incidente si hay

un incendio. No se tomará ninguna acción que implique ningún riesgo personal o sin la

formación adecuada. Mueva los contenedores del área del incendio si esto se puede hacer

sin riesgo. Use agua rociada para mantener frescos los recipientes expuestos al fuego.: Los

bomberos deben usar el equipo de protección adecuado y un equipo de respiración

autónomo (SCBA) con una pieza facial completa operada en modo de presión positiva.

Peligros específicos derivados del producto químico Productos peligrosos de descomposición térmica

Acciones especiales de protección para bomberos

Equipo de protección especial para bomberos:

Sección 6. Medidas de liberación accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para personal que no es de emergencia	medioambientales: No se tomará ninguna medida que implique ningún riesgo personal o sin la formación adecuada. Evacuar las áreas circundantes. Evite que entre personal innecesario y desprotegido. No toque ni camine a través del material derramado. Apague todas las fuentes de ignición. No hay bengalas, humo o llamas en el área de peligro. Evite respirar vapor o niebla. Proporcione una ventilación adecuada. Use un respirador adecuado cuando la ventilación sea inadecuada. Póngase el equipo de protección personal adecuado. : Si se requiere ropa especializada para tratar el derrame, tome nota de cualquier información en la Sección 8 sobre materiales adecuados e inadecuados. Consulte también la información en "Para personal que no es de emergencia". : Evitar la dispersión de material derramado y escorrentía y el contacto con el suelo, vías fluviales, desagües y alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación ambiental (alcantarillado, vías fluviales, suelo o aire).
Para los servicios de emergencia	
Precauciones	

Métodos y materiales para la contención y limpieza

Pequeño derrame	grande: detenga la fuga si no hay riesgo. Mueva los contenedores del área del derrame. Utilice herramientas a prueba de chispas y equipos a prueba de explosiones. Diluir con agua y limpiar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de eliminación de desechos apropiado. Deséchelo a través de un contratista de eliminación de desechos con licencia.: Detener la fuga si no hay riesgo. Mueva los contenedores del área del derrame. Utilice herramientas a prueba de chispas y equipos a prueba de explosiones. Aproximación a la liberación de ceñida. Evite la entrada a alcantarillas, cursos de agua, sótanos o áreas confinadas. Lave los derrames en una planta de tratamiento de efluentes o proceda de la siguiente manera. Contener y recoger los vertidos con material absorbente no combustible, por ejemplo, arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocarlos en un contenedor para su eliminación de acuerdo con la normativa local (véase la sección 13). Deséchelo a través de un contratista de eliminación de desechos con licencia. El material absorbente contaminado puede representar el mismo peligro que el producto derramado. Nota: consulte la Sección 1 para obtener información de contacto de emergencia y la Sección 13 para la eliminación de desechos.
Derrame	

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro

Medidas de protección	revisión: Póngase el equipo de protección individual adecuado (véase la sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o niebla. Usar solo con ventilación adecuada. Use un respirador adecuado cuando la ventilación sea inadecuada. No ingrese a áreas de almacenamiento y espacios confinados a menos que esté adecuadamente ventilado. Mantener en el envase original o en una alternativa aprobada hecha de un material compatible, bien cerrado cuando no esté en uso. Almacenar y usar lejos del calor, chispas, llamas abiertas o cualquier otra fuente de ignición. Utilice equipos eléctricos a prueba de explosiones (ventilación, iluminación y manejo de materiales). Utilice solo herramientas que no produzcan chispas. Tome medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Los envases vacíos retienen los residuos del producto y pueden ser peligrosos. No reutilice el recipiente. Se debe prohibir comer, beber y fumar en las áreas donde se manipula, almacena y procesa este material. Los trabajadores deben lavarse las manos y la cara antes de comer, beber y fumar. Quítese la ropa contaminada y el equipo de protección antes de ingresar a las áreas para comer. Consulte también la Sección 8 para obtener información adicional sobre las medidas de higiene.: Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales. Almacenar en un área segregada y aprobada. Almacenar en el envase original protegido de la luz solar directa en un área seca, fresca y bien ventilada, lejos de materiales incompatibles (ver Sección 10) y alimentos y bebidas. Tienda cerrada. Elimine todas las fuentes de ignición. Separado de los materiales oxidantes. Mantenga el recipiente bien cerrado y sellado hasta que esté listo para usar. Los recipientes que se han abierto deben volver a sellarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar fugas. No almacene en recipientes sin etiqueta. Utilice una contención adecuada para evitar la contaminación ambiental. Consulte la Sección 10 para conocer los materiales incompatibles antes de manipularlos o usarlos.: 02/05/2024
Asesoramiento sobre higiene laboral general	
Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades	

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición ocupacional

Nombre del ingrediente	Límites de exposición
<p>Destilados (petróleo), destilados ligeros, negro de humo de bajo punto de ebullición, no respirables</p> <p>sílice cristalina, polvo respirable</p>	<p>Ninguno.</p> <p>NIOSH REL (Estados Unidos, 10/2020). TWA: 3,5 mg/m³ 10 horas. TWA: 0,1 mg de HAP/cm³ 10 horas. ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2022). TWA: 3 mg/m³ 8 horas. Forma: Fracción inhalable</p> <p>OSHA PEL (Estados Unidos, 5/2018). TWA: 3,5 mg/m³ 8 horas.</p> <p>OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 3/1989). TWA: 3,5 mg/m³ 8 horas.</p> <p>CAL OSHA PEL (Estados Unidos, 5/2018). TWA: 3,5 mg/m³ 8 horas.</p> <p>OSHA PEL Z3 (Estados Unidos, 6/2016). TWA: 250 mppcf / (%SiO₂+5) 8 horas. Forma: TWA respirable: 10 mg/m³ / (%SiO₂+2) 8 horas. Forma: Respirable</p> <p>OSHA PEL (Estados Unidos, 5/2018). [Sílice, cristalina] TWA: 50 µg/m³ 8 horas. Forma: Polvo respirable</p> <p>OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 3/1989). TWA: 0,1 mg/m³, (como cuarzo) 8 horas. Forma: Polvo respirable</p> <p>ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2022). [Sílice, cristalina] TWA: 0,025 mg/m³ 8 horas. Forma: Fracción respirable</p> <p>NIOSH REL (Estados Unidos, 10/2020). [SÍLICE, CRISTALINA (COMO POLVO RESPIRABLE)] TWA: 0,05 mg/m³ 10 horas. Forma: polvo respirable</p> <p>CAL OSHA PEL (Estados Unidos, 5/2018). TWA: 0,05 mg/m³ 8 horas.</p>

Índices de exposición biológica

No se conocen índices de exposición.

Controles de exposición ambiental: Usar solo con ventilación adecuada. Use recintos de proceso, ventilación de escape y controles de ingeniería para mantener la exposición de los trabajadores a contaminantes en el aire por debajo de los límites recomendados o legales. Los controles de ingeniería también deben mantener las concentraciones de gas, vapor o polvo por debajo de los límites más bajos de explosividad. Utilice equipos de ventilación a prueba de explosiones. Las emisiones de los equipos de ventilación o de proceso de trabajo deben comprobarse para garantizar que cumplen los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos, serán necesarios depuradores de humos, filtros o modificaciones de ingeniería en el equipo de proceso para reducir las emisiones a niveles aceptables.

Medidas de protección individual

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

Medidas de higiene facial: Lávese bien las manos, los antebrazos y la cara después de manipular productos químicos, antes de comer, fumar y usar el baño y al final del período de trabajo. Se deben utilizar técnicas apropiadas para quitarse la ropa potencialmente contaminada. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén cerca de la ubicación de la estación de trabajo. **:Deben** utilizarse gafas de seguridad que cumplan con una norma aprobada cuando una evaluación de riesgos indique que es necesario para evitar la exposición a salpicaduras de líquidos, nieblas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe usar la siguiente protección, a menos que la evaluación indique un mayor grado de protección: gafas contra salpicaduras químicas.

Protección de la piel

Protección respiratoria: Se deben usar guantes impermeables y resistentes a los productos químicos que cumplan con una norma aprobada en todo momento cuando se manipulen productos químicos si una evaluación de riesgos indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante del guante, verifique durante el uso que los guantes aún conserven sus propiedades protectoras. Cabe señalar que el tiempo para avanzar para cualquier material de guantes puede ser diferente para los diferentes fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, que consisten en varias sustancias, el tiempo de protección de los guantes no se puede estimar con precisión. **:El** equipo de protección personal para el cuerpo debe seleccionarse en función de la tarea que se realiza y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista antes de manipular este producto. Cuando exista riesgo de ignición por electricidad estática, use ropa protectora antiestática. Para obtener la mayor protección contra descargas estáticas, la ropa debe incluir monos antiestáticos, botas y guantes. **: El** calzado adecuado y cualquier medida adicional de protección de la piel deben seleccionarse en función de la tarea que se realiza y los riesgos involucrados, y deben ser aprobados por un especialista antes de manipular este producto. **: Según** el peligro y el potencial de exposición, seleccione un respirador que cumpla con el estándar o certificación apropiados. Los respiradores deben usarse de acuerdo con un programa de protección respiratoria para garantizar un ajuste, capacitación y otros aspectos importantes de uso adecuados.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Las condiciones de medición de todas las propiedades son a temperatura y presión estándar a menos que se indique lo contrario.

Apariencia

Estado físico	: Líquido.
Color	: Negro.
Olor	: Hidrocarburo.
Umbral de olor	: No disponible.
pH	: No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	: <-18 °C (<-0,4 °F)
Punto de ebullición, punto de ebullición inicial y rango de ebullición	: De 119 a 185 °C (de 246,2 a 365 °F)

Punto de inflamación Tasa de evaporación: Copa abierta: 4,4 °C (39,9 °F): 3,5 (acetato de butilo = 1)

Inflamabilidad Límite inferior y superior de explosión/límite de inflamabilidad Presión de vapor

Densidad relativa de vapor Densidad relativa : No disponible.: Inferior: 0,8% Superior: 6,7%: 1,1 kPa (8,27 mm Hg): No disponible.: No disponible.

Solubilidad(es) :

Medio	Resultado
agua fría	No soluble

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Solubilidad en agua Miscible con agua
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua
Temperatura de autoignición
Temperatura de descomposición
Viscosidad
Características de las partículas
Tamaño medio de las partículas: No disponible.: No.: No aplicable. : 230 °C (446 °F): No disponible. : Dinámico: 1100000 mPa·s (1100000 cP): No aplicable.

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad se dispone de datos de prueba específicos relacionados con la reactividad para este producto o su

Estabilidad química ingredientes.: El producto es estable.: En condiciones normales de almacenamiento y uso,

Posibilidad de reacciones peligrosas no se producirán reacciones peligrosas.: Evitar todas las posibles fuentes de ignición (chispa o llama). No presurice, corte, suelde, suelde, suelde, taladre, muela ni esponga los recipientes

Condiciones a evitar al calor o a fuentes de ignición.: Reactivo o incompatible con los siguientes materiales:

Materiales incompatibles: No materiales oxidantes

Descomposición peligrosa: en condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos .

Sección 11. Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Nombre del producto/ingrediente	Resultado	Especie	Dosis	Exposición
Destilados (petróleo), destilados ligeros, negro de humo de bajo punto de ebullición, no respirables	DL50 Oral	Rata	5,17 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	>15400 mg/kg	-

Irritación/corrosión

No disponible.

Sensibilización

No disponible.

Mutagenicidad

No disponible.

Carcinogenicidad

No disponible.

Clasificación

Nombre del producto/ingrediente	OSHA	CIIC	NTP
negro de humo, sílice cristalina no respirable, polvo respirable	- -	2B 1	- Se sabe que es un carcinógeno humano.

Sección 11. Información toxicológica

Toxicidad para la reproducción

No disponible.

Teratogenicidad

No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

Nombre del producto/ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos diana
Sellador Sure-Seal® Black Lap Destilados (petróleo), proceso de hidrot ratamiento de destilados ligeros, bajo punto de ebullición	Categoría 3 Categoría 3	- -	Efectos narcóticos Efectos narcóticos

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)

No disponible.

Peligro de aspiración

Nombre del producto/ingrediente	Resultado
Destilados (petróleo), proceso de hidrot ratamiento de destilados ligeros, bajo punto de ebullición	PELIGRO DE ASPIRACIÓN - Categoría 1

Información sobre el probable : No disponible.

Posibles efectos agudos para la salud

- Contacto visual** : No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.
- Inhalación** : Puede causar depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede causar somnolencia o mareos.
- Contacto con la piel** : Causa irritación de la piel.
- Ingestión** : Puede causar depresión del sistema nervioso central (SNC).

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

- Contacto visual** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
- Inhalación** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: náuseas o vómitos dolor de cabeza somnolencia / fatiga mareos / vértigo pérdida del conocimiento
- Contacto con la piel** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
- Ingestión** : Sin datos específicos.

Efectos retardados e inmediatos y también efectos crónicos de la exposición a corto y largo plazo Exposición a corto plazo

Posibles efectos inmediatos Posibles efectos retardados Exposición a largo plazo
Posibles efectos inmediatos Posibles efectos retardados : No disponible.: No disponible.: No disponible.: No disponible.

Posibles efectos crónicos para la salud

Sección 11. Información toxicológica

No disponible.

Carcinogenicidad general Mutagenicidad Toxicidad para la reproducción:

No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.: No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.: No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.: No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.

Medidas numéricas de toxicidad

Estimaciones de toxicidad aguda

Nombre del producto/ingrediente	Oral (mg/kg)	Dérmico (mg/kg)	Inhalación (gases) (ppm)	Inhalación (vapores) (mg/l)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
Destilados (petróleo), proceso de hidrotreatmento de destilados ligeros, bajo punto de ebullición	5170	N/A	N/A	N/A	N/A

Sección 12. Información ecológica

Toxicidad

Nombre del producto/ingrediente	Resultado	Especie	Exposición
negro de humo, no respirable	EC50 aguda 37.563 mg/l Agua dulce	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> -Neonato	48 horas

Persistencia y degradabilidad

No disponible.

Potencial bioacumulativo

Nombre del producto/ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potencial
Destilados (petróleo), proceso de hidrotreatmento de destilados ligeros, bajo punto de ebullición	-	De 10 a 2500	Alto

Movilidad en el suelo

Coefficiente de reparto suelo/agua (K_{oc}): No disponible.

Otros efectos adversos: No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.

Sección 13. Consideraciones sobre la eliminación

Métodos de eliminación: La generación de residuos debe evitarse o minimizarse siempre que sea posible. La eliminación de este producto, soluciones y cualquier subproducto debe cumplir en todo momento con los requisitos de la legislación de protección ambiental y eliminación de residuos y cualquier requisito de las autoridades locales regionales. Deseche los productos excedentes y no reciclables a través de un contratista de eliminación de desechos autorizado. Los desechos no deben eliminarse sin tratar en el alcantarillado a menos que cumplan plenamente con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los residuos de envases deben reciclarse. La incineración o el vertedero solo deben considerarse cuando el reciclaje no es factible. Este material y su contenedor deben eliminarse de forma segura. Se debe tener cuidado al manipular recipientes vacíos que no se han limpiado o enjuagado. Los envases o revestimientos vacíos pueden retener algunos residuos de producto. El vapor de los residuos del producto puede crear una atmósfera altamente inflamable o explosiva dentro del contenedor. No corte, suelde ni muela los recipientes usados a menos que se hayan limpiado a fondo internamente. Evitar la dispersión del material derramado y la escorrentía y el contacto

Sección 13. Consideraciones sobre la eliminación

con tierra, vías fluviales, desagües y alcantarillas.

Sección 14. Información de transporte

	Clasificación DOT	Clasificación TDG	Clasificación de México	IMDG	IATA
Número ONU	UN1133	UN1133	UN1133	UN1133	UN1133
Nombre de envío adecuado de la ONU	Adhesivos	ADHESIVOS	ADHESIVOS	ADHESIVOS	Adhesivos
Clase(s) de peligro de transporte	3 	3 	3 	3 	3 
Grupo de embalaje	II	II	II	II	II
Peligros ambientales	No.	No.	No.	No.	No.

Información adicional

Clasificación DOT

usuario: cantidad limitada Sí.

Instrucciones de embalaje Excepciones: 150. No a granel: 173. Volumen: 242.

Limitación de cantidad Avión de pasajeros/ferrocarril: 5 L. Avión de carga: 60 L.

Clasificación TDG

Disposiciones especiales 149, B52, IB2, T4, TP1, TP8: Producto clasificado según las siguientes secciones del Reglamento de Transporte de Mercancías Peligrosas: 2.18-2.19 (Clase 3).

Límite de explosividad e índice de cantidad limitada 5

Transporte de pasajeros por carretera o ferrocarril Índice 5: Horarios de

emergencia F-E, S-D: Limitación de cantidad Aviones de pasajeros y carga: 5 L.

IMDG

Instrucciones de embalaje: 353.

IATA

Solo avión de carga: 60 L. Instrucciones de embalaje: 364. Cantidades limitadas - Aviones de pasajeros: 1 L. Instrucciones de embalaje: Y341.

Disposiciones especiales A3: Transporte dentro de las instalaciones del usuario: transporte siempre en

Precauciones especiales para el

contenedores cerrados, verticales y seguros. Asegúrese de que las personas que transportan el producto sepan qué

hacer en caso de accidente o derrame.

Transporte a granel según: No disponible.
a los instrumentos de la OMI

Sección 15. Información regulatoria

Regulaciones federales de EE. UU.

prueba final: nonano **TSCA 8 (a) PAR**: heptano; nonano

TSCA 8(a) CDR Exento/Exención parcial: No determinado: No listado: No listado: No

Ley de Aire Limpio Sección 112 (b) Contaminantes Peligrosos del Aire (HAP)

listado

Ley de Aire Limpio Sección 602 Sustancias de Clase I
Ley de Aire Limpio Sección 602 Sustancias de Clase II:
TSCA 4 (a) reglas de

Sección 15. Información regulatoria

Lista I de la DEA Sustancias Químicas (Precusores Químicos) Lista II de la DEA Sustancias Químicas (Sustancias Químicas Esenciales) : No listado: No listado

SARA 302/304

Composición/información sobre los ingredientes

No se encontraron productos.

SARA 304 RQ SARA: Not applicable.

311/312

Clasificación : LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2 IRRITACIÓN DE LA PIEL - Categoría 2

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN ÓRGANOS DIANA (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efectos narcóticos) - Categoría 3

Composición/información sobre los ingredientes

Nombre	%	Clasificación
Destilados (petróleo), proceso de hidrotatamiento de destilados ligeros, bajo punto de ebullición	≥ 10 - ≤ 30	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2 IRRITACIÓN DE LA PIEL - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN ÓRGANOS DIANA (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efectos narcóticos) - Categoría 3 PELIGRO DE ASPIRACIÓN - Categoría 1 LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3
Destilados (petróleo), negro de humo ligero tratado con hidrógeno, sílice cristalina de octano heptano no respirable, polvo respirable	≥ 10 - ≤ 30 ≥ 1 - ≤ 5 ≥ 1 - ≤ 5 ≥ 1 - ≤ 5 ≥ 0,1 - ≤ 1,0	CARCINOGENICIDAD - Categoría 2 LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2 LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2 CARCINOGENICIDAD - Categoría 1A

Regulaciones estatales Massachusetts

Pensilvania: Se enumeran los siguientes componentes: NEBLINA DE ACEITE, MINERAL; SÍLICE PRECIPITADA; NEGRO DE HUMO; HEPTANO; OCTANO: Ninguno de los componentes está en la lista.: Se enumeran los siguientes componentes: SÍLICE, AMORFO, PRECIPITADO Y GEL; NEGRO DE HUMO; n-HEPTANO; OCTANO; SÍLICE, CUARZO: Se enumeran los siguientes componentes: SÍLICE PRECIPITADA; NEGRO DE HUMO; HEPTANO; OCTANO

Nueva York,

Nueva Jersey

Prop. 65 de California

⚠ ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a productos químicos que incluyen negro de humo, sílice, cristalino y sílice, cristalino, que el estado de California sabe que causan cáncer. Para obtener más información, visite [www. P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

Nombre del ingrediente	Sin nivel de riesgo significativo	Nivel de dosificación máximo aceptable
Sílice negra de humo, cristalina Sílice cristalina	-	-

Reglamentos internacionales Lista de la Convención sobre Armas

Químicas Listas I, II Y III Productos químicos

No aparece en la lista.

Protocolo de Montreal

No aparece en la lista.

Convenio de Estocolmo sobre contaminantes orgánicos persistentes

Sección 15. Información regulatoria

No aparece en la lista.

Convenio de Rotterdam sobre el Consentimiento Fundamentado Previo (CFP)

No aparece en la lista.

Protocolo de Aarhus de la CEPE sobre COP y metales pesados

No aparece en la lista.

Lista de inventario

Australia:	No
Canadá	determinado.: No
China Unión Económica	determinado.: No determinado.: Inventario de la
Euroasiática Japón	Federación de Rusia: No determinado.
	: Inventario de Japón (CSCL): No determinado.
	Inventario de Japón (ISHL): No
Nueva Zelandia	determinado.: No determinado.:
Filipinas	No determinado.: No
República de	determinado.: No determinado.:
Corea Taiwán	No determinado.: No
Tailandia Turquía	determinado.: No determinado.:
Estados Unidos	No determinado.
Viet Nam	

Sección 16. Otra información

Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos (EE. UU.)

Salud	/	2
Inflamabilidad		3
Peligros físicos		0

Precaución: Las clasificaciones HMIS® se basan en una escala de calificación de 0 a 4, donde 0 representa peligros o riesgos mínimos y 4 representa peligros o riesgos significativos. Aunque las clasificaciones HMIS® y la etiqueta asociada no se requieren en las SDS o productos que salen de una instalación según 29 CFR 1910.1200, el preparador puede optar por proporcionarlas. Las clasificaciones de HMIS® deben usarse con un programa HMIS® completamente implementado. HMIS® es una marca comercial registrada y una marca de servicio de la Asociación Estadounidense de Recubrimientos, Inc.

El cliente es responsable de determinar el código PPE para este material. Para obtener más información sobre los códigos de equipos de protección personal (EPP) de HMIS®, consulte el Manual de implementación de HMIS®, Asociación Nacional de Protección contra Incendios (EE. UU.)



Procedimiento utilizado para derivar la clasificación

Clasificación	Justificación
LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2 IRRITACIÓN DE LA PIEL - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN ÓRGANOS DIANA (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efectos narcóticos) - Categoría 3	Juicio de expertos Juicio de expertos Juicio de expertos

Historia

Fecha de impresión : 2/2/2024: 2/2/2024

Sección 16. Otra información

Fecha de emisión/Fecha de revisión Fecha de la edición anterior Versión Clave de las abreviaturas : 5/2/2024: 1:
ATE = Estimación de toxicidad aguda BCF = Factor de bioconcentración GHS = Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos IATA = Asociación Internacional de Transporte Aéreo IBC = Contenedor intermedio a granel IMDG = Registro marítimo internacional de mercancías peligrosas Pow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua MARPOL = Internacional Convenio para prevenir la contaminación por los buques, 1973, modificado por el Protocolo de 1978. ("Marpol" = contaminación marina) N/A = No disponible SGG = Grupo de segregación ONU = Naciones Unidas

Referencias : No disponible.

Indica información que ha cambiado con respecto a la versión publicada anteriormente. Aviso al lector Hasta donde sabemos, la información contenida en este documento es precisa. Sin embargo, ni el proveedor mencionado anteriormente, ni ninguna de sus subsidiarias, asume responsabilidad alguna por la exactitud o integridad de la información contenida en este documento.

La determinación final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con precaución. Aunque se describen ciertos peligros en este documento, no podemos garantizar que estos sean los únicos peligros que existen.