

Hoja de datos de seguridad

Sección 1. Identificación

Nombre del producto Tribol GR 100-00 PD
Historic SDS #: 62100
Código 468684-US26

Usos identificados relevantes de la sustancia o mezcla y usos no recomendados

Uso del producto Grasa para aplicaciones industriales.
Para obtener asesoramiento sobre aplicaciones específicas, consulte la Hoja de Datos Técnicos apropiada o consulte a nuestro representante de la empresa.

Proveedor Dirección de materiales
avanzados de Stanford: 23661
Birtcher Dr., Lake Forest, CA
92630 EE.UU. Tel: (949) 407-8904
Fax: (949) 812-6690
(949) 407 - 8904
(Este número de teléfono está disponible 24 horas al día, 7 días a la semana.)

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA DE SALUD:

INFORMACIÓN DE EMERGENCIAS DE DESPARADO:

Sección 2. Identificación de peligros

Estado de OSHA/HCS Este material es considerado peligroso por la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200).

Clasificación de la sustancia o mezcla SENSITIZACIÓN DE LA PEL - Categoría 1

Elementos de la etiqueta

GHS Pictogramas de peligro



Palabra de señal Advertencia

Declaraciones de peligro Puede causar una reacción alérgica de la piel.

Declaraciones de precaución

Prevención Usa guantes protectores. Evite respirar vapor. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

Respuesta Si está en la piel: lavar con mucho jabón y agua. Lavar la ropa contaminada antes de reutilizarla. Si se produce irritación de la piel o erupción cutánea: Busque atención médica.

Almacenamiento No es aplicable.

Eliminación Eliminar el contenido y el contenedor de acuerdo con todas las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

Peligros no clasificados de otra manera

Desgrasando la piel.

Nota: Aplicaciones de alta presión

Las inyecciones a través de la piel resultantes del contacto con el producto a alta presión constituyen una emergencia médica importante.

Ver "Notas para el médico" en Medidas de Primeros Auxilios, Sección 4 de esta Hoja de Datos de Seguridad.

Sección 3. Composición/información sobre los ingredientes

Substancia/mezcla Mezcla

Aceite base y aditivos altamente refinados. Agente espesante.

Nombre del ingrediente	Número CAS	Porcentaje
Destilados (petróleo), aceite de base nafténico pesado hidrotratado - altamente refinado	64742 - 52 - 5 Varía - Ver la clave de las abreviaturas	$\geq 50 - \leq 75$ ≤ 10
Aceites residuales (petróleo), desperados con disolvente	64742-62-7	≤ 10
Producto de reacción de molibdato de amonio y alquilamina C12-C24-dietoxilada (1:5-1:3)	Propiedad	≤ 3
Isodecil difenil fosfito	26.544 - 23 - 0	< 1

Cualquier concentración mostrada como intervalo es para proteger la confidencialidad o se debe a la variación del lote.

No hay ingredientes adicionales presentes que, dentro de los conocimientos actuales del proveedor y en las concentraciones aplicables, se clasifiquen como peligrosos para la salud y, por lo tanto, requieran la notificación 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

Contacto ocular	En caso de contacto, enjuague inmediatamente los ojos con mucha agua durante al menos 15 minutos. Los párpados deben mantenerse alejados del globo ocular para garantizar un enjuague completo. Compruebe y retire cualquier lente de contacto. Busque atención médica.
Contacto con la piel	En caso de contacto, enjuague inmediatamente la piel con mucha agua durante al menos 15 minutos mientras quita la ropa y los zapatos contaminados. Lava bien la piel con jabón y agua o usa un limpiador de piel reconocido. Lavar la ropa antes de reutilizarla. Limpia bien los zapatos antes de reutilizarlos. En caso de quejas o síntomas, evite la exposición adicional. Busque atención médica.
Inhalación	Si se inhala, retirar al aire fresco. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden retrasarse. La persona expuesta puede necesitar permanecer bajo vigilancia médica durante 48 horas. Busque atención médica si aparecen síntomas.
Ingestión	No induca vómitos a menos que lo indique el personal médico. Nunca dé nada por boca a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y busque atención médica inmediatamente. Busque atención médica si los efectos adversos para la salud persisten o son graves.
Protección de primeros auxilios	No se tomará ninguna acción que implique ningún riesgo personal o sin una formación adecuada. Puede ser peligroso para la persona que brinda ayuda dar reanimación boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitarla, o use guantes.

Síntomas/efectos más importantes, agudos y retrasados

Ver la Sección 11 para obtener información más detallada sobre los efectos y síntomas para la salud.

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

Notas para el médico	El tratamiento debe ser en general sintomático y dirigido a aliviar cualquier efecto. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden retrasarse. La persona expuesta puede necesitar permanecer bajo vigilancia médica durante 48 horas. Nota: Aplicaciones de alta presión Las inyecciones a través de la piel resultantes del contacto con el producto a alta presión constituyen una emergencia médica importante. Las lesiones pueden no parecer graves al principio, pero dentro de unas pocas horas el tejido se hincha, decolora y es extremadamente doloroso con necrosis subcutánea extensa. La exploración quirúrgica debe realizarse sin demora. Es necesario desbridar a fondo y extensamente la herida y el tejido subyacente para minimizar la pérdida de tejido y prevenir o limitar el daño permanente. Tenga en cuenta que la alta presión puede forzar
-----------------------------	--

Tratamientos específicos

al producto a distancias considerables a lo largo de los planos del tejido.
No hay tratamiento específico.

Sección 5. Medidas de lucha contra incendios

Extinguir los medios

Medios de extinción adecuados

En caso de incendio, utilice niebla de agua, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o extintor de dióxido de carbono o spray.

Medios de extinción inadecuados

No utilice chorro de agua.

Peligros específicos derivados del producto químico

En un incendio o si se calienta, se producirá un aumento de presión y el recipiente puede estallar.

Productos de combustión peligrosos

Los productos de combustión pueden incluir lo siguiente: óxido/óxidos metálicos
óxidos de carbono (CO, CO₂) (monóxido de carbono, dióxido de carbono) óxidos de azufre (SO, SO₂, etc.)
óxidos de nitrógeno (NO, NO₂ etc.)

Acciones especiales de protección para bomberos

No se tomará ninguna acción que implique ningún riesgo personal o sin una formación adecuada. Aislar rápidamente la escena retirando a todas las personas de las proximidades del incidente si hay un incendio.

Equipo especial de protección para bomberos

Los bomberos deben usar aparato respiratorio autónomo a presión positiva (SCBA) y equipo de asistencia completa.

Sección 6. Medidas de liberación accidental

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Para personal no de emergencia

Contacte con el personal de emergencia. No se tomará ninguna acción que implique ningún riesgo personal o sin una formación adecuada. Evacuar las áreas circundantes. Mantenga al personal innecesario y desprotegido de entrar. No toque o pase por el material derramado. Evite respirar vapor o niebla. Proporcionar ventilación adecuada. Ponga el equipo de protección personal apropiado. Los pisos pueden ser resbaladizos; Use cuidado para evitar caerse.

Para respondedores de emergencia

La entrada a un espacio confinado o a un área mal ventilada contaminada con vapor, niebla o humo es extremadamente peligrosa sin el equipo de protección respiratoria correcto y un sistema de trabajo seguro. Usa un traje de protección química adecuado. Botas resistentes a los productos químicos. Ver también la información en "Para personal no de emergencia".

Precauciones ambientales

Evite la dispersión del material derramado y la escorrentía y el contacto con el suelo, las vías de agua, los drenajes y las alcantarillas. Informe a las autoridades competentes si el producto ha causado contaminación ambiental (alcantarilladas, vías de agua, suelo o aire).

Métodos y materiales para contención y limpieza

Pequeño derrame

Deja de fugar si no hay riesgo. Mover los contenedores del área de derrame. Absorber con un material inerte y colocar en un recipiente de eliminación de residuos apropiado. Eliminar a través de un contratista de eliminación de residuos con licencia.

Gran derrame

Deja de fugar si no hay riesgo. Mover los contenedores del área de derrame. Aproximación liberación del viento arriba. Evitar la entrada en alcantarilladas, cursos de agua, sótanos o áreas confinadas. Contener y recoger derrames con material absorbente no combustible, por ejemplo, arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomas y colocar en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales. El material absorbente contaminado puede representar el mismo peligro que el producto derramado. Si el personal de emergencia no está disponible, contenga material derramado. Succionar o cubrir el derrame en recipientes de eliminación o reciclaje apropiados, luego cubrir el área de derrame con absorbente de aceite. Eliminar a través de un contratista de eliminación de residuos con licencia.

Sección 7. Manejo y almacenamiento

Precauciones para el manejo seguro

Medidas de protección

Ponga el equipo de protección personal apropiado (ver sección 8). Las personas con antecedentes de problemas de sensibilización de la piel no deben emplearse en ningún proceso en el que se utilice este producto. No entres en los ojos ni en la piel ni en la ropa. No ingesta. Evite respirar vapor o niebla. Mantener en el recipiente original o una alternativa aprobada hecha de un material compatible, manteniendo bien cerrado cuando no esté en uso. Los recipientes vacíos retienen residuos de producto y pueden ser peligrosos. No reutilice el contenedor.

Section 7. Handling and storage

Asesoramiento sobre higiene general del trabajo

Comer, beber y fumar deben estar prohibidos en áreas donde este material es manipulado, almacenado y procesado. Lavar bien después de la manipulación. Quite la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar en las áreas de comedor. Véase también la sección 8 para obtener información adicional sobre las medidas de higiene.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Almacene de acuerdo con la normativa local. Almacene en el recipiente 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. Mantenga el recipiente bien cerrado y sellado hasta que esté listo para su uso. Almacene y utilice solo en equipos/envases diseñados para su uso con este producto. Los recipientes que se hayan abierto deben ser cuidadosamente sellados y mantenidos verticales para evitar fugas. No almacenar en envases no etiquetados. Utilizar la contención adecuada para evitar la contaminación ambiental.

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control Límites de exposición ocupacional

Nombre del ingrediente	Límites de exposición
Destilados (petróleo), nafténicos pesados hidrotratados	ACGIH TLV (Estados Unidos). TWA: 5 mg/m ³ 8 horas. Emitido/Revisado: 11/2009 Formulario: Fracción inhalable OSHA PEL (Estados Unidos). TWA: 5 mg/m ³ 8 horas. Emitido/Revisado: 6/1993
Aceite base - altamente refinado	ACGIH TLV (Estados Unidos). TWA: 5 mg/m ³ 8 horas. Emitido/Revisado: 11/2009 Formulario: Fracción inhalable OSHA PEL (Estados Unidos). TWA: 5 mg/m ³ 8 horas. Emitido/Revisado: 6/1993
Aceites residuales (petróleo), desperados con disolvente	ACGIH TLV (Estados Unidos). TWA: 5 mg/m ³ 8 horas. Emitido/Revisado: 11/2009 Formulario: Fracción inhalable OSHA PEL (Estados Unidos). TWA: 5 mg/m ³ 8 horas. Emitido/Revisado: 6/1993
Producto de reacción de molibdato de amonio y alquilamina C12-C24-dietoxilada (1:5-1:3)	Ninguna.
Isodecil difenil fosfito	Ninguna.

Aunque en esta sección se pueden mostrar OELs específicos para ciertos componentes, otros componentes pueden estar presentes en cualquier niebla, vapor o polvo producido. Por lo tanto, es posible que los LMO específicos no sean aplicables al producto en su conjunto y se proporcionen únicamente como orientación.

Controles de ingeniería apropiados

Todas las actividades que impliquen productos químicos deben evaluarse en función de sus riesgos para la salud, para asegurarse de que las exposiciones están adecuadamente controladas. Los equipos de protección personal solo deben considerarse después de que se hayan evaluado adecuadamente otras formas de medidas de control (por ejemplo, controles de ingeniería). Los equipos de protección personal deben cumplir con las normas apropiadas, ser adecuados para su uso, mantenerse en buenas condiciones y mantenerse adecuadamente. Se debe consultar a su proveedor de equipos de protección personal para obtener asesoramiento sobre la selección y las normas apropiadas. Para obtener más información, póngase en contacto con su organización nacional de normas. Proporcionar ventilación de escape u otros controles de ingeniería para mantener las concentraciones relevantes en el aire por debajo de sus respectivos límites de exposición ocupacional. La elección final del equipo de protección dependerá de una evaluación del riesgo. Es importante asegurarse de que todos los artículos del equipo de protección personal son compatibles.

Las emisiones procedentes de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo

Controles de exposición ambiental

Section 7: Handling and storage

deben verificarse
para asegurarse de

que cumplen los
requisitos de la
legislación de
protección
ambiental. En
algunos casos,
serán necesarios
depuradores de
humo, filtros o
modificaciones de
ingeniería en el
equipo de proceso
para reducir las
emisiones a niveles
aceptables.

Section 8. Exposure controls/personal protection

Medidas de protección

individual Medidas de higiene

Lavar las manos, los antebrazos y la cara a fondo después de manipular productos químicos, antes de comer, fumar y usar el inodoro y al final del período de trabajo. Se deben utilizar técnicas apropiadas para quitar la ropa potencialmente contaminada. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Lavar la ropa contaminada antes de reutilizarla. Asegúrese de que las estaciones de lavado ocular y las duchas de seguridad estén cerca de la ubicación de la estación de trabajo.

Protección

ocular/facial

Gafas de seguridad con escudos laterales.

Protección de la

piel

Protección de manos

Usar guantes protectores si es probable un contacto prolongado o repetido. Usar guantes resistentes a los productos químicos. Recomendado: Guantes de nitrilo. La elección correcta de los guantes de protección depende de los productos químicos que se manipulen, las condiciones de trabajo y uso, y el estado de los guantes (incluso el mejor guante resistente a los productos químicos se romperá después de repetidas exposiciones químicas). La mayoría de los guantes proporcionan solo un corto tiempo de protección antes de que deben ser desechados y reemplazados. Debido a que los entornos de trabajo específicos y las prácticas de manipulación de materiales varían, se deben desarrollar procedimientos de seguridad para cada uno de ellos. aplicación prevista. Por lo tanto, los guantes deben elegirse en consulta con el proveedor / fabricante y con una evaluación completa de las condiciones de trabajo.

Protección corporal

El uso de ropa de protección es una buena práctica industrial.

El equipo de protección personal para el cuerpo debe seleccionarse en función de la tarea que se está realizando y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista antes de manipular este producto.

Los overalls de algodón o poliéster/algodón solo proporcionarán protección contra la contaminación superficial ligera que no se remoja a través de la piel. Los trajes deben lavarse con regularidad. Cuando el riesgo de exposición de la piel es alto (por ejemplo, al limpiar derrames o si hay riesgo de salpicaduras), se necesitarán delantales resistentes a los químicos y/o trajes y botas impermeables a los químicos.

Otra protección de la piel

El calzado adecuado y cualquier medida adicional de protección de la piel deben ser seleccionados en función de la tarea que se está realizando y los riesgos involucrados y deben ser aprobados por un especialista antes de manipular este producto.

Protección respiratoria

En caso de insuficiente ventilación, utilice el equipo respiratorio adecuado.

Para la protección contra los fluidos de trabajo de metales, se debe seleccionar una protección respiratoria clasificada como "resistente al aceite" (clase R) o a prueba de aceite (clase P), cuando corresponda. Dependiendo del nivel de contaminantes transportados por el aire, un respirador purificador de aire con media máscara (con filtro HEPA) incluido desechable (serie P o R) (para nieblas de aceite menores de 50 mg/m³), o cualquier respirador purificador de aire con motorización equipado con capucha o casco y filtro HEPA (para nieblas de aceite menores de 125 mg/m³).

Cuando los vapores orgánicos son un peligro potencial durante las operaciones de metalurgia, puede ser necesario un filtro combinado de partículas y vapor orgánico. La elección correcta de la protección respiratoria depende de los productos químicos que se manipulen, las condiciones de trabajo y uso, y el estado del equipo respiratorio. Se deben desarrollar procedimientos de seguridad para cada aplicación prevista. Por lo tanto, el equipo de protección respiratoria debe elegirse en consulta con el proveedor/fabricante y con una evaluación completa de las condiciones de trabajo.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico

Grasa

Color

marrón.

olor

No está

pH umbral del

disponible.

olor

No está

disponible.

No está

disponible.

Punto de fusión

No está disponible.

Punto de ebullición

No está disponible.

Punto de flash

Taza cerrada: 170°C (338°F) [Pensky-Martens.]

Tasa de evaporación

No está disponible.

Inflamabilidad (sólido, gas)

Límites inferiores y superiores de

explosivos

(inflammables)

Section 8. Exposure controls/personal protection

No control data/ Based on Est. 1
fisico No disponible.

Section 9. Physical and chemical properties

Presión de vapor	No está disponible.
Densidad de vapor	No está disponible.
Densidad	<1000 kg/m ³ (<1 g/cm ³) a 15°C
Solubilidad	insoluble en agua.
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	No está disponible.
Temperatura de auto-encendido	No está disponible.
Temperatura de descomposición	No está disponible.
Viscosidad	No está disponible.

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	No hay datos específicos disponibles para este producto. Consulte Condiciones para evitar y materiales incompatibles para obtener información adicional.
Estabilidad química	El producto es estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producirán reacciones peligrosas. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producirá una polimerización peligrosa.
Condiciones para evitar materiales incompatibles	Evite todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no deben producirse productos de descomposición peligrosos.

Sección 11. Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos Toxicidad aguda

Producto/ingrediente nombre	Prueba	Especies	Resultado	Exposición	Observaciones
Producto de reacción de molibdato de amonio y alquilamina C12-C24-dietoxilada (1:5-1:3)	LD50 Dermal	Rata	> 2000 mg/kg	-	-
	LD50 Oral	Rata	> 2000 mg/kg	-	-
Conclusión/Resumen	No está disponible.				

Irritation/Corrosion

Nombre del producto/ingrediente	Especies	Resultado	Exposición de puntuación Observación Conc.	Observaciones
Producto de reacción de molibdato de amonio y C12-C24-dietoxilado alquilamina (1:5-1:3)			<u>Sensibilizador</u>	

Conejo

Piel -
instante

Section 9. Physical and chemical properties

modera
do

Conejo	Ojos -	≥ 2	-	-
	Enrojecimi		-	-
	ento de			
	las			
	conjuntiva			
	s			

Nombre del producto/ingrediente	Ruta de exposición	Especies ado	Result	Observaciones
---------------------------------	--------------------	-----------------	--------	---------------

Section 11. Toxicological information

Producto de reacción de molibdato de amonio y alquilamina C12-C24-dietoxilada (1:5-1:3)	piel	Cerdo de Guinea	Sensibilización	-
---	------	-----------------	-----------------	---

Información sobre las probables rutas de exposición

Rutas de entrada previstas: Dermal, Inhalación.

Potenciales efectos agudos para la salud Contacto ocular

No se conocen efectos significativos o peligros críticos.

Contacto con la piel

Puede causar una reacción alérgica de la piel.

Inhalación

La exposición a productos de descomposición puede causar un riesgo para la salud. Los efectos graves pueden retrasarse después de la exposición.

Ingestión

No se conocen efectos significativos o peligros críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas Contacto ocular

No hay datos específicos.

Contacto con la piel

Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación
enrojecimiento
sequedad
agrietas

Inhalación

No hay datos específicos.

Ingestión

No hay datos específicos.

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

Exposición a corto plazo

Potenciales efectos inmediatos

No está disponible.

Potenciales efectos retrasados

No está disponible.

Exposición a largo plazo

Potenciales efectos inmediatos

No está disponible.

Potenciales efectos retrasados

No está disponible.

Potenciales efectos crónicos para la salud

Carcinogenicidad general

No se conocen efectos significativos o peligros críticos. No se conocen efectos

Mutagenicidad

significativos o peligros críticos. No se

Teratogenicidad

conocen efectos significativos o peligros críticos. No se conocen efectos significativos o peligros críticos.

Efectos en el desarrollo

No se conocen efectos significativos o peligros críticos.

Efectos de fertilidad

No se conocen efectos significativos o peligros críticos.

Medidas numéricas de toxicidad

Estimaciones de toxicidad aguda

No está disponible.

Section 12. Ecological information

Toxicidad

No se han realizado pruebas por el fabricante.

Nombre del producto/ingrediente	Especies	Prueba/Resultado	Exposición	Efectos	Observaciones
Producto de reacción de molibdato de amonio y alquilamina C12-C24-dietoxilada (1:5-1:3)	Daphnia	EC50 crónica 6,8 mg/l	48 horas	-	-
Conclusión/Resumen	No está disponible.				

Persistencia y degradabilidad

No se espera que se degrade rápidamente.

Potencial bioacumulativo

No está disponible.

Movilidad en el suelo

Coefficiente de partición suelo/agua (KOC)
Movilidad

No está disponible.

No volátil. El líquido. insoluble en agua.

Otros efectos adversos

No se conocen efectos significativos o peligros críticos.

Sección 13. Consideraciones de eliminación

Métodos de eliminación

La generación de residuos debe evitarse o minimizarse siempre que sea posible. Las cantidades significativas de residuos de productos residuales no deben eliminarse a través de la alcantarilla sucia sino procesarse en una planta de tratamiento de efluentes adecuada. Eliminar los productos excedentes y no reciclables a través de un contratista de eliminación de residuos con licencia. 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. Los residuos de envasado deben ser reciclados. La incineración o vertedero sólo debe considerarse cuando el reciclaje no es factible. Este material y su recipiente deben ser eliminados de forma segura. Se debe tener cuidado al manipular recipientes vacíos que no han sido limpiados o enjuagados. Los recipientes o revestimientos vacíos pueden retener algunos residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado y la escorrentía y el contacto con el suelo, las vías de agua, los drenajes y las alcantarillas.

Sección 14. Información sobre el transporte

	Clasificación DOT	Clasificación TDG	IMDG	la IATA
Número ONU	No regulado.	No regulado.	No regulado.	No regulado.
Nombre de envío apropiado de la ONU	-	-	-	-
Clase(s) de peligro para el transporte	-	-	-	-
Grupo de	-	-	-	-

embalaje	Section 12. Ecological information				
Peligros ambientales	¡No! No!	¡No! No!	¡No! No!	¡No! No!	
Información adicional	-	-	-	-	

Section 14. Transport information

Precauciones especiales para el usuario No está disponible.

Transporte a granel según el Anexo II de MARPOL y el Código IBC No está disponible.

Sección 15. Información normativa

Regulaciones federales de los Estados Unidos

Inventario de Estados Unidos (TSCA 8b)

Todos los componentes están activos o exentos.

SARA 302/304

Composición/información sobre los ingredientes

No se han encontrado productos.

SARA 311/312

Clasificación

SENSITIZACIÓN DE LA PIEL - Categoría 1

SARA 313

Formulario R - Requisitos de presentación de informes

Este producto no contiene ningún ingrediente peligroso en o por encima de los umbrales regulados.

Notificación del proveedor

Este producto no contiene ningún ingrediente peligroso en o por encima de los umbrales regulados.

Se enumeran los siguientes componentes: MIST de aceite, MINERAL; Aceite MIST, MINERAL; Ácidos grasos, aceite vegetal, ésteres de Me, sulfurados; Aceite de colza, sulfurizado

Regulaciones

estatales

Massachusetts

Nueva Jersey

Los siguientes componentes se enumeran: ácidos grasos, aceite vegetal, ésteres de Me, sulfurados; Aceite de colza, sulfurizado

Pensilvania

Los siguientes componentes se enumeran: ácidos grasos, aceite vegetal, ésteres de Me, sulfurados; Aceite de colza, sulfurizado

California Prop. 65

⚠ ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo al metanol, que es conocido por el estado de California por causar defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para más información vaya

a www.P65Warnings.ca.gov.

Otros reglamentos

Inventario de Australia (AICS)

Todos los componentes están enumerados o exentos.

Inventario de Canadá NDSL.

Al menos un componente no se enumera en DSL, pero todos estos componentes se enumeran en

Inventario de China (IECSC) Inventario de Japón (ENCS) Inventario de Corea (KECI)

Todos los componentes están enumerados o exentos. Al menos un componente no se enumera.

Inventario de Filipinas (PICCS)

Al menos un componente no se enumera. Al menos un componente no se enumera.

Inventario de sustancias químicas de Taiwán (TCSI)

No está determinado.

Estado REACH

Para obtener el estatus REACH de este producto, consulte con su empresa, como identificado en la sección 1.

Sección 16. Otra información

Section 14. Transport Information



Section 16. Other information

Historia

Fecha de emisión/Fecha de revisión	08 / 28 / 2024.
Fecha del número anterior Preparado por	04 / 16 / 2024.
Clave para abreviaturas	Materiales avanzados de Stanford ACGIH = Conferencia Americana de Higienistas Industriales ATE = Estimación de Toxicidad Aguda BCF = Factor de bioconcentración Número CAS = Número de Registro del Servicio de Abstractos Químicos GHS = Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos IATA = Asociación Internacional de Transporte Aéreo IBC = Contenedor a granel intermedio IMDG = Mercancías Peligrosas Marítimas Internacionales LogPow = logaritmo del coeficiente de partición octanol/agua MARPOL: Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación por los Buques, 1973, modificado por el Protocolo de 1978. ("Marpol" = contaminación marina) OEL = Límite de Exposición Ocupacional SDS = Hoja de Datos de Seguridad STEL = Límite de exposición a corto plazo TWA = Promedio ponderado por tiempo ONU = Naciones Unidas Número ONU = Número de las Naciones Unidas, un número de cuatro dígitos asignado por el Comité de Expertos de las Naciones Unidas sobre el Transporte de Mercancías Peligrosas. Varies = may contain one or more of the following 64741-88-4, 64741-89-5, 64741-95-3, 64741-96-4, 64742-01-4, 64742-44-5, 64742-45-6, 64742-52-5, 64742-53-6, 64742-54-7, 64742 - 55 - 8, 64742 - 56 - 9, 64742 - 57 - 0, 64742 - 58 - 1, 64742 - 62 - 7, 64742 - 63 - 8, 64742 - 65 - 0, 64742 - 70 - 7, 72623 - 85 - 9, 72623 - 86 - 0, 72623 - 87 - 1

Indica la información que ha cambiado desde la versión emitida

anteriormente. Aviso al lector

Se han tomado todas las medidas razonablemente prácticas para garantizar que esta hoja de datos y la información de salud, seguridad y medio ambiente contenida en ella sean exactas a partir de la fecha especificada a continuación. No se hace ninguna garantía o representación, expresa o implícita, respecto a la exactitud o integridad de los datos e información en esta hoja de datos.

Los datos y consejos proporcionados se aplican cuando el producto se vende para la aplicación o aplicaciones indicadas. No debe usar el producto que no sea para la aplicación o aplicaciones indicadas sin consultar a SAM.

Es obligación del usuario evaluar y utilizar este producto de forma segura y cumplir con todas las leyes y reglamentos aplicables. SAM no será responsable de ningún daño o lesión resultante del uso, distinto del uso declarado del producto del material, de cualquier incumplimiento de las recomendaciones, o de cualquier peligro inherente a la naturaleza del material.

Los compradores del producto para su suministro a un tercero para su uso en el trabajo, tienen el deber de tomar todas las medidas necesarias para garantizar que cualquier persona que manipule o utilice el producto reciba la información en esta hoja. Los empleadores tienen el deber de informar a los empleados y otros que puedan verse afectados de cualquier peligro descrito en esta hoja y de cualquier precaución que se debe tomar. Puede ponerse en contacto con el SAM para asegurarse de que este documento es el más actualizado disponible. La modificación de este documento está estrictamente prohibida.