

Hojas de datos de seguridad



Número de inventario: 3114007
La fecha de preparación de la última
revisión de la hoja de datos de
seguridad: 09-23-2021
Reemplaza: 08-21-2020

TECTYL® 502C, CLASS I

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla: TECTYL® 502C, CLASS I

Número de inventario: 3114007

Otros medios de identificación:

Sinónimo: Ninguna

Familia química: Pure

Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso:

Uso recomendado: Compuesto preventivo de corrosión

Restricciones de uso: Usos distintos de los descritos anteriormente

Datos del proveedor o fabricante: Daubert Chemical Company

4700 S. Central Avenue

Chicago, IL 60638

Número de teléfono: 1-708-496-7350

Dirección de correo electrónico: SDS@Daubert.com

Número de teléfono en caso de emergencia: Chemtrec: (800) 424-9300 - in USA and Canada

+1-703-527-3887 - outside USA and Canada

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Clasificación del producto químico peligroso o mezcla, de acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Clasificación GHS: Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única categorías 3

Líquidos inflamables, categoría 3

Irritación o corrosión cutáneas, categorías 2

Símbolos:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicación de peligro:

H226 - Líquido y vapores inflamables

Hojas de datos de seguridad



Número de inventario: 3114007
La fecha de preparación de la última
revisión de la hoja de datos de
seguridad: 09-23-2021
Reemplaza: 08-21-2020

TECTYL® 502C, CLASS I

H315 - Provoca irritación cutánea

H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo

Consejos de prudencia:

Prevención:

P210 - Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar

P240 - Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor

P241 - Usar equipo a prueba de explosión.

P242 - No utilizar herramientas que produzcan chispas

P243 - Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas

P261 - Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles

P264 - Lavarse cuidadosamente después de la manipulación

P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado

P280 - Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos

Intervención/Respuesta:

P302+P352 - En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua.

Almacenamiento:

P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado

P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco

P405 - Guardar bajo llave

Eliminación:

P501 - Deseche el contenido / contenedor en un sitio de eliminación adecuado de acuerdo con las regulaciones locales / nacionales / internacionales.

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación:

Ninguno conocido

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Para sustancias:

No se aplica

Hojas de datos de seguridad



Número de inventario: 3114007
La fecha de preparación de la última
revisión de la hoja de datos de
seguridad: 09-23-2021
Reemplaza: 08-21-2020

TECTYL® 502C, CLASS I

Para mezclas:

Identidad química de la sustancia	Nombre común, sinónimos de la sustancia química peligrosa o mezcla	Número CAS	Concentración o rangos de concentración
Distillates (petroleum), hydrotreated light	Ninguna	64742-47-8	30 - 60
Sulfonic Acids, Petroleum, Sodium Salts	Ninguna	68608-26-4	5 - 10

Uno o más peligrosos ingrediente (s) se reivindica como un secreto comercial bajo NMX - R - 019 - SCFI - 2011. Los peligros de esta (s) ingrediente (s) se dan en esta ficha.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:

Si los síntomas son experimentados elimine la fuente de contaminación o trasladar a la víctima al aire fresco y obtener asesoramiento médico.

Contacto con los ojos:

Enjuague de inmediato los ojos con abundante agua durante al menos 20 minutos, replegando con frecuencia los párpados. Inclina la cabeza para evitar que el producto químico se transfiera al ojo sin contaminar. Procure atención médica de inmediato y vigile el ojo diario según le aconseja su médico.

Contacto con la piel:

Lave con agua y jabón. Quite la ropa contaminada y lávela. Procure atención médica si aparece o persiste la irritación.

Ingestión:

Si la víctima vomita, inclínala hacia adelante para reducir el riesgo de la aspiración a sus pulmones. Administre agua lo antes posible si la víctima está consciente y capaz de tomar agua sin ayuda. No induzca el vómito y solicite atención médica inmediatamente. Proporcionar médico con este SDS.

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos, y:

Puede provocar somnolencia o vértigo Provoca irritación cutánea

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

Consulte a un médico. Tratar sintomáticamente.

Hojas de datos de seguridad



Número de inventario: 3114007
La fecha de preparación de la última
revisión de la hoja de datos de
seguridad: 09-23-2021
Reemplaza: 08-21-2020

TECTYL® 502C, CLASS I

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios

Medios de extinción apropiados:

Medios de extinción adecuados:

Emplee espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, producto químico en polvo o rocío de agua al combatir los incendios. El agua o espuma pueden ocasionar la formación de espuma si el líquido está ardiendo, pero aun pueden ser agentes extintores útiles si se aplican con cuidado al incendio. No dirija un chorro de agua al líquido caliente y ardiente.

Medios inadecuados:

No dirija un chorro de agua al líquido caliente y ardiente.

Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas:

Chispas, llamas u otras fuentes de ignición pueden encender los vapores si el material se encuentra por encima de la temperatura de inflamación, dando lugar a un incendio (Clase B). Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse a una fuente de ignición, retornándose una llama. Los recipientes vacíos que retienen los residuos (líquidos, sólidos/lodo o vapores) del producto pueden ser peligrosos. No presurice, corte, suelde, cobresuelde, estañosuelde, taladre, muela ni exponga el recipiente al calor, llamas, chispas, la electricidad estática u otras fuentes de ignición. Cualquiera de estas acciones puede ocasionar, potencialmente, una explosión que puede conducir a lesión o la muerte.

Productos de combustión peligrosos:

Los compuestos de azufre, Hidrocarburos, Monóxido de carbono, Dióxido de carbono

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio:

Utilizar métodos apropiados para el fuego circundante. No entre al área del incendio sin la protección adecuada, entre ésta, un aparato de respiración autónomo y equipos de protección completos. Combata el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido debido al potencial de vapores y productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia:

Exposición sobre el material derramado puede ser irritante o perjudiciales. Siga las recomendaciones del equipo de protección personal encontramos la sección 8 de este SDS. Precauciones adicionales pueden ser necesarias basado en circunstancias especiales creadas por el derrame, incluyendo; el material derramado, la cantidad del derrame, la zona en que ocurrió el derrame. También tener en cuenta la experiencia de los empleados en el área de respuesta a los derrames.

Hojas de datos de seguridad



Número de inventario: 3114007
 La fecha de preparación de la última
 revisión de la hoja de datos de
 seguridad: 09-23-2021
 Reemplaza: 08-21-2020

TECTYL® 502C, CLASS I

Precauciones relativas al medio ambiente:

No hay datos disponibles

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:

Absorber o cubierta con tierra seca, arena u otro material no combustible y traslado a adecuados contenedores de residuos. Utilice herramientas antichispa, limpios para recoger el material absorbido. Recoger y desechar conforme a las regulaciones locales, estatales y nacionales.

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro:

Evite el contacto con y evite respirar el material. Use solamente en un área bien ventilada. Los recipientes "vacíos" retienen residuos (líquidos y/o vapores) del producto y pueden ser peligrosos. Contenedores de tierra y bonos al transferir material. No te metas en ojos, piel y ropa. Lávese minuciosamente después de la manipulación. Al igual que con todos los productos químicos, se debe seguir las prácticas de la buena higiene industrial al manejar este material.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:

Condiciones de almacenamiento seguro:

Almacene en un lugar fresco, seco y ventilado. Aísle de los materiales y las condiciones incompatibles. Mantenga el(los) recipiente(s) cerrado(s). No almacene en la luz directa del sol Mantenga lejos de calor, chispas y llamas.

Materiales a evitar / Incompatibilidad química:

Agentes oxidantes fuertes

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control:

Componente químico	México - Límites de Exposición Profesional - TWA (LMPE - PPT)	México - Límites de Exposición Profesional - STELs (LMPE - TC)	México - Límites de Exposición Profesional - Techos (LMPE - Pico)	México - Límites de Exposición Profesional - BEI (OIE)
No hay datos disponibles				

Nombre químico	OSHA PEL	ACGIH TLV	ACGIH STEL	IDLH
Distillates (petroleum), hydrotreated light		200 mg/m3		No hay datos disponibles

Hojas de datos de seguridad



Número de inventario: 3114007
La fecha de preparación de la última
revisión de la hoja de datos de
seguridad: 09-23-2021
Reemplaza: 08-21-2020

TECTYL® 502C, CLASS I

Controles técnicos apropiados:	Normalmente se requiere la ventilación local por succión u otros controles de ingeniería al manipular o emplear este producto para evitar la sobreexposición. Deben diseñarse los controles de ingeniería para cumplir con la norma de OSHA específica para el producto químico en 29 CFR 1910.
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP:	
Protección de los ojos y la cara:	Use antiparras de seguridad resistentes a los productos químicos con protectores laterales al manipular este producto. Use protección adicional para los ojos, tales como antiparras a prueba de salpicaduras químicas y/o una careta protectora cuando exista la posibilidad del contacto de los ojos con líquidos que salpican o rocían, o materiales transportados por el aire. No use lentillas. Disponga de una estación para el lavado de ojos.
Protección de la piel:	Use guantes protectores. Inspeccione los guantes en busca de una penetración química y reemplácelos a intervalos regulares. Limpie los equipos de protección con regularidad. Lave las manos y otras áreas expuestas con agua y un jabón suave antes de comer, tomar y al dejar el trabajo
Guantes:	Guantes químicamente resistentes
Protección de las vías respiratorias:	Se requerirá ventilación adecuada (como mínimo) al manipular este producto. Use respiradores (aprobados por NIOSH) solo si la ventilación no se puede usar para eliminar los síntomas o reducir la exposición a niveles inferiores a los aceptables.
Tipo (s) respirador:	Respirador purificador de aire aprobado por NIOSH con cartucho para vapores orgánicos.
Peligros térmicos:	No se aplica

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia (estado físico, color, etc.):	
Estado físico:	Líquido
Color:	Ámbar
Olor:	Olor solvente leve
Umbral del olor:	No hay datos disponibles
Potencial de hidrógeno, pH:	No se aplica
Punto de fusión/punto de congelación:	
Punto de fusión:	No hay datos disponibles

Hojas de datos de seguridad



Número de inventario: 3114007
La fecha de preparación de la última
revisión de la hoja de datos de
seguridad: 09-23-2021
Reemplaza: 08-21-2020

TECTYL® 502C, CLASS I

Punto de congelación:	No hay datos disponibles
Punto inicial e intervalo de ebullición:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación:	>= 105 °F (41 °C)
Velocidad de evaporación:	No se ha determinado
Inflamabilidad (sólido/gas):	No hay datos disponibles
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad:	
Límite superior de inflamabilidad o explosividad:	No hay datos disponibles
Límite inferior de inflamabilidad o explosividad:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	2 mmHg
Densidad de vapor:	> 1 (Aire = 1)
Densidad relativa:	0.855
Solubilidad(es):	Insignificante; 0-1%
Coefficiente de partición n-octanol/agua:	No hay datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
Viscosidad:	65 CST
Peso molecular:	No hay datos disponibles

Otros datos relevantes:

Contenido de compuestos orgánicos volátiles (COV) y porcentaje de volátiles:	39.58
VOC, lb/gal	2.82
VOC , gramos / litro	337.9
Menos VOC disolventes y agua exentos, g / l	338.2

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:	No se espera que sea reactivo
Estabilidad química:	No habrá polimerización peligrosa

Hojas de datos de seguridad



Número de inventario: 3114007
La fecha de preparación de la última
revisión de la hoja de datos de
seguridad: 09-23-2021
Reemplaza: 08-21-2020

TECTYL® 502C, CLASS I

Posibilidad de reacciones peligrosas:	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
Condiciones que deberán evitarse:	Las temperaturas por encima de la temperatura de inflamación en combinación con chispas, llamas abiertas u otras fuentes de ignición. Temperaturas elevadas Contaminación
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos:	En condiciones normales de uso y almacenamiento, descomposición y productos de descomposición peligrosos es poco probable.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Información sobre las vías probables de ingreso:	Contacto con la piel, Inhalación, Contacto con los ojos
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:	Provoca irritación cutánea. Puede provocar somnolencia o vértigo
Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo:	
Toxicidad por ingestión:	Se calcula que es de 2,0 - 5,0 g/kg; ligeramente tóxico/a Dañino si se ingiere.
Contacto cutáneo:	Puede ocasionar irritación moderada de la piel, piel desgrasada y dermatitis. No es probable que ocasione daños permanentes.
Toxicidad aguda por inhalación:	No hay datos disponibles
Contacto con los ojos:	El contacto con los ojos puede ocasionar lesión moderada a grave de los ojos. El contacto con los ojos puede producir lagrimeo y enrojecimiento, pero no es probable que ocasione daños permanentes al tejido de los ojos. Puede haber deterioro temporal de la vista (vista nublada o borrosa).
Sensibilización cutánea:	No hay datos disponibles
Mutagenicidad:	Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción:	Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad:	No hay datos disponibles

Hojas de datos de seguridad



Número de inventario: 3114007
La fecha de preparación de la última
revisión de la hoja de datos de
seguridad: 09-23-2021
Reemplaza: 08-21-2020

TECTYL® 502C, CLASS I

Toxicidad sistémica específica del órgano blanco-Exposición única: La clasificación se ha basado en la información toxicológica de los componentes de la Sección 3.

Toxicidad sistémica específica del órgano blanco-Exposiciones repetidas: Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro por aspiración: Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda):

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	LC50 por inhalación
Distillates (petroleum), hydrotreated light		No se aplica	LC50 inhalación (4h) Rata > 20 mg/L

Efectos interactivos: No hay datos disponibles

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica

Toxicidad: No hay datos disponibles

Información ecotoxicológica

Identidad química de la sustancia	Número CAS	Acuática EC50 crustáceos	Las algas acuáticas CEr50	Aquatic peces CL50
No hay datos disponibles				

Persistencia y degradabilidad: Sin datos

Potencial de bioacumulación: No hay datos disponibles

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles

Otros efectos adversos: Ninguno conocido

Hojas de datos de seguridad



Número de inventario: 3114007
La fecha de preparación de la última
revisión de la hoja de datos de
seguridad: 09-23-2021
Reemplaza: 08-21-2020

TECTYL® 502C, CLASS I

SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro y sus métodos de eliminación, incluida la eliminación de los recipientes contaminados:

El material usado o desechado puede ser un desperdicio peligroso.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte de mercancías peligrosas por carretera, por ferrocarril o por vías navegables interiores:

Doméstico en contenedores <= 119 GL:	Anticorrosivo preventivo / no regulado
Doméstica en contenedores > 119 GL:	UN1268, PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S., (Naphtha Solvent), Líquido combustible, PG III

Transporte internacional de mercancías peligrosas por mar (IMDG / IMO):

Nombre de envío para Exportación, Mar (IMDG):	UN1268, PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S., (Naphtha Solvent),3, PG III
---	--

Transporte internacional de mercancías peligrosas por vía aérea (IATA):

Nombre de envío para exportación, aire (IATA):	UN1268, PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S., (Naphtha Solvent),3, PG III
Riesgos ambientales:	No
Precauciones especiales para el usuario:	No hay datos disponibles
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés):	No hay datos disponibles

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Inventario internacional

País (es) o región	Nombre de inventario	En inventario (sí / no) *
Australia	Inventario australiano de sustancias químicas (AICS)	Sí
Canadá	Lista de sustancias domésticas (DSL)	No
Canadá	Lista de sustancias no domésticas (NDSL)	Sí

Hojas de datos de seguridad



Número de inventario: 3114007
La fecha de preparación de la última
revisión de la hoja de datos de
seguridad: 09-23-2021
Reemplaza: 08-21-2020

TECTYL® 502C, CLASS I

China	Inventario de sustancias químicas existentes en China (IECSC)	No
Europa	Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes (EINECS)	Sí
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	No
Japón	Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (ENCS)	No
Corea	Lista de productos químicos existentes (ECL)	Sí
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	No
Filipinas	Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas (PICCS)	Sí
Taiwán	Inventario de Taiwán	No
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí

*Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de inventario administrados por el(los) país(s) gobernante(s) o están exentos.

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no aparecen en la lista o se desconocen por la inclusión en el inventario administrado por los países gobernantes.

Hojas de datos de seguridad



Número de inventario: 3114007
La fecha de preparación de la última
revisión de la hoja de datos de
seguridad: 09-23-2021
Reemplaza: 08-21-2020

TECTYL® 502C, CLASS I

SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad
--

**La fecha de preparación de la última
revisión de la hoja de datos de
seguridad:** 09-23-2021

Número de revisión: 7

**Una descripción de las abreviaturas y
acrónimos usados en la hoja de datos
de seguridad:** No hay datos disponibles

Renuncia: Aunque la información contenida en este documento se considera fiable, que se suministra sin garantía de ningún tipo. Esta información no pretende ser exhaustiva en cuanto a la forma y condiciones de uso, manipulación y almacenamiento.