

Ficha de datos de seguridad

DAUBERT
CHEMICAL COMPANY, INC.

Número de inventario: 3118033
Fecha de revisión: 01-09-2019
Reemplaza: 11-21-2016

TECTYL® 506 EH WD

1. Identificación

Identificador del producto utilizado en la etiqueta: **TECTYL® 506 EH WD**

Número de inventario: 3118033

Otros medios de identificación:

Sinónimos: Ninguna

Familia química: Mezcla

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso:

Uso recomendado: Compuesto Preventivo de Corrosión

Usos desaconsejados: Usos distintos de los descritos anteriormente

Nombre, dirección y número de teléfono del fabricante, importador u otra parte responsable del producto químico: Daubert Chemical Company
4700 S. Central Avenue
Chicago, IL 60638

Número de teléfono: 1-708-496-7350

E-mail address: SDS@Daubert.com

Número de teléfono de emergencia: Chemtrec: (800) 424-9300

2. Identificación de los peligros

Clasificación del producto químico de acuerdo con el párrafo (d) de § 1910.1200:

Pictogramas de peligro:



Clasificación del SGH:

Irritación o corrosión cutáneas, categorías 2; Líquidos inflamables, categoría 3; Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única categorías 3; Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro agudo, categoría 3; Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, categoría 3

Palabra clave:

Atención

Declaraciones de peligro:

H226 - Líquidos y vapores inflamables.

H315 - Provoca irritación cutánea.

H335 - Puede irritar las vías respiratorias.

H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

H402 - Nocivo para los organismos acuáticos.

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Ficha de datos de seguridad

Identificador del producto utilizado en la etiqueta: TECTYL® 506 EH WD

Número de inventario: 3118033

Fecha de revisión: 01-09-2019

Reemplaza: 11-28-2018

Sin clasificar los peligros (HNOC)::

Ninguno ha sido identificado

Consejos de prudencia:

Prevención:

P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – No fumar.

P240 - Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

P241 - Utilizar equipos eléctricos / de ventilación / iluminación a prueba de explosiones.

P242 - Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

P243 - Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Respuesta:

P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P312 - Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

P321 - Tratamiento especial (ver Sección 4 en SDS).

P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P362+P364 - Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar ... para apagarlo.

Almacenamiento:

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

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

Ficha de datos de seguridad

Identificador del producto utilizado en la etiqueta: TECTYL® 506 EH WD

Número de inventario: 3118033

Fecha de revisión: 01-09-2019

Reemplaza: 11-28-2018

Disposición: P405 - Guardar bajo llave.
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con el Reglamento nacional/internacional local/regional/de los desechos peligrosos.

Peligros no clasificados: No hay datos disponibles

3. Composición / información sobre los componentes

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	CAS #	%
Hydrotreated light distillate (Petroleum)	Ninguna	64742-47-8	30 - 60
Ethylene glycol mono-n-butyl ether	Ninguna	111-76-2	1 - 5

La identidad química específica y / o el porcentaje exacto (concentración) de la composición se han retenido como secreto comercial.

4. Medidas de Primeros Auxilios

Descripción de las medidas necesarias, subdivididas de acuerdo con las diferentes vías de exposición, es decir, inhalación, contacto con la piel y los ojos, e ingestión:

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

Contacto visual: Enjuague los ojos con abundante agua durante al menos 20 minutos, replegando con frecuencia los párpados. Incline la cabeza para evitar que el producto químico se transfiera al ojo sin contaminar. Procure atención médica de inmediato.

Contacto con la piel: Lave con agua y jabón. Procure atención médica si aparece o persiste la irritación.

Ingestión: No induzca el vómito y solicite atención médica inmediatamente. Proporcionar médico con este SDS. Si la víctima vomita, inclínela 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.

Principales síntomas/efectos, agudos y retardados: Causa irritación de la piel. Puede causar irritación respiratoria. Puede causar somnolencia.

Indicación de la atención médica inmediata y del tratamiento especial necesario, si es necesario: Consulte a un médico. Tratar sintomáticamente.

Ficha de datos de seguridad

Identificador del producto utilizado en la etiqueta: TECTYL® 506 EH WD

Número de inventario: 3118033

Fecha de revisión: 01-09-2019

Reemplaza: 11-28-2018

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados (e inadecuados):

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.

Medios de extinción inadecuados:

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

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

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:

Dióxido de carbono, Monóxido de carbono, Vapores tóxicos, Gases tóxicos, Aldehídos, óxidos de calcio, Hidrocarburos, óxidos de silicio

Recomendaciones para los bomberos:

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.

6. Medidas de Liberación accidental

Precauciones personales, equipo 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.

Métodos y material de contención y limpieza:

Recoger y desechar de acuerdo con la administración local, estatal y nacional.

Ficha de datos de seguridad

Identificador del producto utilizado en la etiqueta: TECTYL® 506 EH WD

Número de inventario: 3118033

Fecha de revisión: 01-09-2019

Reemplaza: 11-28-2018

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura:

Evite el contacto con y evite respirar el material. Use solamente en un área bien ventilada. Siga todas SDS/etiqueta precauciones contenedor incluso después se vacía porque se pueden conservar residuos del producto No emplee presión para vaciar el recipiente. Utilizar herramientas de prueba de chispas y equipo a prueba de explosiones. 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, incluidas posibles incompatibilidades:

Condiciones para un almacenamiento seguro:

Almacene en un lugar fresco y seco. Aísle de los materiales incompatibles. Almacenar en su envase original sellado firmemente. Mantenga lejos de calor, chispas y llamas.

Materiales a evitar / Incompatibilidad química:

Agentes oxidantes fuertes

8. Controles de exposición / protección personal

Límite de exposición permisible (TLV) de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH) y cualquier otro límite de exposición utilizado o recomendado por el fabricante, el importador o el empleador del producto químico que prepara la hoja de datos de seguridad, cuando esté disponible:

Nombre químico	OSHA PEL	ACGIH TLV	ACGIH STEL	IDLH
Hydrotreated light distillate (Petroleum)		200 mg/m ³	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Ethylene glycol mono-n-butyl ether	50 ppm TWA; 240 mg/m ³ TWA	20 ppm TWA	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

Controles de ingeniería apropiados:

Normalmente se requiere la ventilación local por succión u otros controles de ingeniería al manipular o emplear este producto para evitar la sobreexposición.

Debe emplearse ventilación por succión a prueba de explosiones.

Emplee cerraduras de procesos, ventilación local por succión u otros controles de ingeniería para mantener los niveles transportados por el aire por debajo de los límites de exposición recomendados

Deben diseñarse los controles de ingeniería para cumplir con la norma de OSHA específica para el producto químico en 29 CFR 1910.

Ficha de datos de seguridad

Identificador del producto utilizado en la etiqueta: TECTYL® 506 EH WD

Número de inventario: 3118033

Fecha de revisión: 01-09-2019

Reemplaza: 11-28-2018

Las medidas de protección individual, como el equipo de protección personal:

Protección respiratoria:	Se necesitará protección respiratoria al manipular este producto. Use respiradores solamente si la ventilación no puede emplearse para eliminar los síntomas o para reducir la exposición por debajo de los niveles aceptables. Siga un programa de protección respiratoria que cumpla con los requisitos de 29 CFR 1910.134 y ANSI Z88.2 cuando las condiciones del lugar de trabajo ameritan el uso de un respirador.
Tipo (s) de Respirador:	Respirador purificador de aire aprobado por NIOSH con cartucho para vapores orgánicos/gas ácido.
Protección para los ojos:	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
Otros equipos de protección:	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. 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

Ficha de datos de seguridad

Identificador del producto utilizado en la etiqueta: TECTYL® 506 EH WD

Número de inventario: 3118033

Fecha de revisión: 01-09-2019

Reemplaza: 11-28-2018

Condiciones generales de higiene: Siga todas SDS/etiqueta precauciones contenedor incluso después se vacía porque se pueden conservar residuos del producto No emplee presión para vaciar el recipiente. Utilizar herramientas de prueba de chispas y equipo a prueba de explosiones. 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.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia (estado físico, color, etc.):

Estado físico: Líquido

Color: Ámbar

Olor: Olor solvente

leve

Umbral de olor: No hay datos disponibles

pH: No hay datos disponibles

Punto de fusión / punto de congelación (°C):

Punto de fusión (°C): No hay datos disponibles

Punto de congelación (°C): No hay datos disponibles

Punto de ebullición inicial y rango de ebullición (°C): No hay datos disponibles

Punto De Inflamabilidad: ≥ 105 °F(41 °C)

Tasa de evaporación: No hay datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas): No hay datos disponibles

Límites superior / inferior de inflamabilidad o de explosión:

Límite superior de inflamabilidad o explosión,% en aire: No hay datos disponibles

Límite inferior de inflamabilidad o explosión,% en aire: No hay datos disponibles

Presión de vapor: 2 mmHg

Densidad de vapor: No hay datos disponibles

Densidad relativa: 0.873

Solubilidad (es): Insignificante; 0-1%

Coefficiente de reparto: n-octanol / agua: No hay datos disponibles

Ficha de datos de seguridad

Identificador del producto utilizado en la etiqueta: TECTYL® 506 EH WD

Número de inventario: 3118033

Fecha de revisión: 01-09-2019

Reemplaza: 11-28-2018

Temperatura de ignición espontánea (°C):	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición (°C):	No hay datos disponibles
Viscosidad:	140 cSt @ 40°C
Contenido de compuestos orgánicos volátiles (COV) y porcentaje de volátiles:	40
VOC, lb/gal	2.91
VOC , gramos / litro	349
Menos VOC disolventes y agua exentos, g / l	349

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:	No se espera que sea reactivo
Estabilidad química:	No habrá polimerización peligrosa
Posibilidad de reacciones peligrosas:	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas .
Condiciones a evitar (por ejemplo, descargas estáticas, golpes o vibraciones):	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.

11. Información toxicológica

Descripción de los diversos efectos toxicológicos (sanitarios) y de los datos disponibles utilizados para identificar esos efectos:

Información sobre las posibles vías de exposición (inhalación, ingestión, contacto con la piel y los ojos):	Contacto con los ojos, Contacto con la piel, Inhalación
Los síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:	Causa irritación de la piel. . Puede causar irritación respiratoria. . Puede causar somnolencia.

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

Toxicidad por ingestión:	Nocivo si se ingiere.
Contacto con la piel:	Puede ocasionar irritación menor de la piel, piel desgrasada y dermatitis.
Toxicidad por Inhalación:	Puede causar daños sistémicos.

Ficha de datos de seguridad

Identificador del producto utilizado en la etiqueta: TECTYL® 506 EH WD

Número de inventario: 3118033

Fecha de revisión: 01-09-2019

Reemplaza: 11-28-2018

Contacto visual:	Puede causar irritación moderada, lagrimeo y enrojecimiento, pero no es probable que permanentemente lesionar tejido ocular.
Sensibilización:	Ninguno conocido
Mutagenicidad:	No hay datos
Toxicidad Reproductiva y de Desarrollo:	No hay datos disponibles
Carcinogenicidad:	No hay presentes en los ingredientes carcinogénicos o más 0,1%.
STOT-exposición única:	La clasificación se ha basado en la información toxicológica de los componentes de la Sección 3.
STOT-exposición repetida:	Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Peligro de aspiración:	Basándose en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Las medidas numéricas de toxicidad (como las estimaciones de toxicidad aguda):

Nombre químico	LD50 Oral	DL50 Dermal	CL50 Inhalación
Hydrotreated light distillate (Petroleum)	LD50 oral Rata > 5000 mg/kg	LD50 dérmica Conejo > 2000 mg/kg	LC50 inhalación (4h) Rata > 20 mg/L
Ethylene glycol mono-n-butyl ether	LD50 oral Rata = 1300 mg/kg	LD50 dérmica Rata 2000 mg/kg	LC50 inhalación (1h) Cobayo 3.1 mg/L

¿El producto químico peligroso está listado en el Informe del Programa Nacional de Toxicología (NTP) sobre carcinógenos (última edición) o se ha encontrado que es un posible carcinógeno en las monografías de la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) (última edición) o por OSHA:

Nombre químico	OSHA Carcinógeno	IARC Carcinógeno	NTP Carcinógeno
No hay ningún componente que se conoce o se ha informado que ocasione cáncer			

12. Información ecológica

Ecotoxicidad (acuática y terrestre, cuando esté disponible): No hay datos disponibles

Datos de Toxicidad Ecológica:

Nombre químico	CAS #	Acuático EC50 Crustáceos	Acuático ERC50 Algas	Pescado LC50 Acuático
Ethylene glycol mono-n-butyl ether	111-76-2	EC50(48 HR) WATER FLEA > 1550 mg/L	EC50(72HR) GREEN ALGAE = 911 mg/L	LC50(96 HR) RAINBOW TROUT = 1474 mg/L

Persistencia y degradabilidad: Sin datos

Ficha de datos de seguridad

Identificador del producto utilizado en la etiqueta: TECTYL® 506 EH WD

Número de inventario: 3118033

Fecha de revisión: 01-09-2019

Reemplaza: 11-28-2018

Potencial de bioacumulación:	No hay datos disponibles
Movilidad en el suelo:	No hay datos disponibles
Otros efectos adversos (como los peligrosos para la capa de ozono):	No hay datos disponibles

13. Consideraciones sobre la eliminación

Descripción de los residuos e información sobre su manipulación segura y métodos de eliminación, incluida la eliminación de cualquier envase contaminado:	El material usado o desechado puede ser un desperdicio peligroso. Elimine mediante la incineración siguiendo los reglamentos federales, estatales, locales o provinciales.
Códigos de residuos / designaciones de residuos:	D001

14. Información sobre el transporte

Doméstico en contenedores <= 119 GL	Anticorrosivo preventivo /no está regulado
Doméstica en contenedores > 119 GL	UN1993, FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S.,(Naphtha Solvent), Líquido combustible, , PG III
Nombre de envío para exportación, aire (IATA)	UN1993, FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S.,(Naphtha Solvent),3, PG III
Nombre de envío para Exportación, Mar (IMDG)	UN1993, FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S.,(Naphtha Solvent),3, PG III
¿Contaminante marino?	No

Ficha de datos de seguridad

Identificador del producto utilizado en la etiqueta: TECTYL® 506 EH WD

Número de inventario: 3118033

Fecha de revisión: 01-09-2019

Reemplaza: 11-28-2018

15. Información reglamentaria

Status of formula components on selected national regulatory inventories:

LIST	STATUS
TSCA Status	Todos los componentes de este producto están en el Inventario TSCA o exentos.
Categoría DSL canadiense:	Todas las sustancias químicas en este producto están incluidos o exentos de la lista canadiense DSL .

Nombre químico	CAS #	regulación	por ciento
Cumene	98-82-8	Prop. 65 - Cancer California Prop 65	TRACE
Naphthalene	91-20-3	Prop. 65 - Cancer California Prop 65	TRACE
Benzene	71-43-2	Prop. 65 - Cancer California Prop 65	TRACE
Ethylbenzene	100-41-4	Prop. 65 - Cancer California Prop 65	TRACE
Toluene	108-88-3	Prop. 65 - Developmental and/or Reproductive	<0.1
Benzene	71-43-2	Prop. 65 - Developmental and/or Reproductive	TRACE
No CERCLA productos químicos incluidos en este producto.		CERCLA	
Glycol ethers (N230)	111-76-2	SARA 313	1 - 5
No SARA 302 EHS-productos químicos enumerados en este producto.		SARA EHS	

Ficha de datos de seguridad

Identificador del producto utilizado en la etiqueta: TECTYL® 506 EH WD

Número de inventario: 3118033

Fecha de revisión: 01-09-2019

Reemplaza: 11-28-2018

16. Otra información, incluida la fecha de preparación o la última revisión.

SDS Preparado por: DAUBERT\HALINSKI

Fecha de revisión: 01-09-2019

Número de revisión: 13

Motivo de la revisión: Reviewed
Approved: M. Longo

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.