

# Hoja de datos de seguridad

Fecha De Revisión 04-13-2016  
Número de revisiones 9



## SECCIÓN 1 Identificación de la sustancia / mezcla y de la sociedad / empresa

### Identificación del producto utilizado en la etiqueta

Datos del producto	3142 TECTYL® 846 CLASS I
Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	Daubert Chemical Company 4700 S. Central Avenue Chicago, IL 60638 708-496-7350
Teléfono de emergencia	Chemtrec: (800) 424-9300
Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados	Corrosión compuesto preventivo

## SECCIÓN 2 Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química de conformidad con el párrafo (d) de §1910.1200 ;

Símbolos GHS  
Hazard



Clasificación GHS

Irritación o corrosión cutáneas, categorías 2  
Lesiones oculares graves o irritación ocular categoría 2B  
Líquidos inflamables, categoría 3  
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única categorías 3  
Atención  
H226 - Líquidos y vapores inflamables.  
H315+H320 - La piel y provoca irritación en los ojos  
H335 - Puede irritar las vías respiratorias.  
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

Palabra  
Indicaciones de peligro

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 un material eléctrico, de ventilación o de iluminación /.../ antideflagrante.  
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.

# Hoja de datos de seguridad

Fecha De Revisión 04-13-2016  
Número de revisiones 9

<b>respuesta</b>	<p>P264 - Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación. P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. 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. P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P312 - Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar. P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta). P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. P362 - Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar ... para apagarlo.</p>
<b>almacenamiento</b>	<p>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. P405 - Guardar bajo llave.</p>
<b>disposición</b>	<p>P501 - Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con el Reglamento nacional/internacional local/regional/de los desechos peligrosos.</p>

## SECCIÓN 3 Composición / información sobre los componentes

Nombre químico	CAS #	%
Hydrotreated light distillate (Petroleum)	64742-47-8	30 - 50

Nota: Las identidades químicas específicas y / o porcentajes exactos han sido retenidos como secreto comercial .

## SECCIÓN 4 Primeros auxilios

<b>inhalación</b>	Si los síntomas son experimentados elimine la fuente de contaminación o trasladar a la víctima al aire fresco y obtener asesoramiento médico.
<b>ojos</b>	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.

# Hoja de datos de seguridad

Fecha De Revisión 04-13-2016  
Número de revisiones 9

<b>Contacto con la piel</b>	Lave con agua y jabón. Procure atención médica si aparece o persiste la irritación.
<b>Ingestión</b>	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.
<b>Los síntomas más importantes/efectos, aguda y retrasado</b>	Véase la sección 11
<b>Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesaria</b>	Tratar sintomáticamente.

## **SECCIÓN 5 Medidas de lucha contra incendios**

---

<b>Suitable extinguishing media:</b>	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.
<b>Medios de extinción inadecuados:</b>	No utilice chorro de agua como un extintor, ya que esta se propagará el fuego.
<b>Riesgos de incendio y / o explosión</b>	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 esponga 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.
<b>Métodos y Protección de extinción de incendios</b>	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. Utilizar métodos apropiados para el fuego circundante.
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	Dióxido de carbono, Monóxido de carbono, Hidrocarburos

# Hoja de datos de seguridad

Fecha De Revisión 04-13-2016  
Número de revisiones 9

## SECCIÓN 6 Medidas en caso de vertido accidental

<b>Precauciones personales , equipo de protección y procedimientos de emergencia</b>	Exposición sobre el material derramado puede ser irritante o perjudiciales. Siga las recomendaciones del equipo de protección personal encontramos la sección VIII 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.
<b>Métodos y material de contención y de limpieza</b>	Evitar la propagación de cualquier derrame de minimizar el daño a la salud humana y el medio ambiente si es seguro hacerlo. Desgaste completo y equipo de protección personal adecuado siguiendo la recomendación de la sección VIII de la Carta, en un mínimo. Dique con material absorbente como arcilla granulada. Recopilar y almacenar en un recipiente sellado en espera de una eliminación de desechos evaluación.

## SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

<b>Precauciones para una manipulación segura</b>	Material ligeramente irritante. Evite la exposición innecesaria. Al igual que con todos los productos químicos, se debe seguir las prácticas de la buena higiene industrial al manejar este material. Lávese minuciosamente después de la manipulación. No te metas en ojos, piel y ropa. Contenedores de tierra y bonos al transferir material. Los recipientes "vacíos" retienen residuos (líquidos y/o vapores) del producto y pueden ser peligrosos.
<b>Condiciones de almacenamiento seguro , incluidas posibles incompatibilidades materiales incompatibles</b>	Almacene en un lugar fresco y seco. Aísle de los materiales incompatibles. Mantenga el contenedor cerrado cuando no esté en uso. Mantenga lejos de calor, chispas y llamas. Agentes oxidantes fuertes

## SECCIÓN 8 Controles de la exposición / protección personal

### parámetros de control

<u>Nombre químico</u>	<u>ACGIH TLV</u>	<u>ACGIH STEL</u>	<u>OSHA PEL</u>
Hydrotreated light distillate (Petroleum)	200 mg/m3		

<b>Disposiciones de ingeniería</b>	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. 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
<b>Protección Respiratoria</b>	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.

# Hoja de datos de seguridad

Fecha De Revisión 04-13-2016  
Número de revisiones 9

<b>Protección para los ojos</b>	Use antiparras de seguridad resistentes a los productos químicos con protectores laterales al manipular este producto. No use lentillas.
<b>Protección de la piel</b>	Normalmente no se considera un peligro para la piel. Donde el uso puede producir contacto con la piel, practique buena higiene personal y utilice una crema contra las dermatitis y/o guantes impermeables estilo quirúrgico. Lave las manos y otras áreas expuestas con agua y un jabón suave antes de comer, tomar y al dejar el trabajo.
<b>guantes</b>	Guantes químicamente resistentes

## **SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas (típico , no especificación)**

---

<b>Estado Físico</b>	Líquido
<b>color</b>	Ámbar
<b>olor</b>	leve Olor solvente
<b>Umbral de olor</b>	No hay datos disponibles
<b>pH</b>	No hay datos disponibles
<b>Punto de fusión y el punto de congelación, °C</b>	No hay datos disponibles
<b>Punto de ebullición inicial y el intervalo de ebullición, °C</b>	No hay datos disponibles
<b>Punto De Inflamabilidad</b>	105 °F( 41 °C)
<b>Tasa De Evaporación</b>	No hay datos disponibles
<b>Inflamabilidad ( sólido, gas )</b>	No hay datos disponibles
<b>Límite inferior de inflamabilidad / explosión , % en el aire</b>	No hay datos disponibles
<b>Superior de inflamabilidad / Límite explosivo , % en el aire</b>	No hay datos disponibles
<b>Presión Del Vapor</b>	2 mmHg
<b>Densidad de vapor</b>	> 1 ( Aire = 1 )
<b>Gravedad Específica @ 25 ° C</b>	0.87
<b>Solubilidad en agua</b>	Insignificante; 0-1%
<b>Octanol / Coeficiente de reparto de agua</b>	No hay datos disponibles
<b>Temperatura de autoignición</b>	No hay datos disponibles
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay datos disponibles
<b>viscosidad</b>	78.47 cSt @ 40°C
<b>Los volátiles , % en peso</b>	42
<b>VOC, lb/gal</b>	3.4
<b>VOC , gramos / litro</b>	407.8

## **SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad**

---

<b>reactividad</b>	No hay datos disponibles
<b>estabilidad química</b>	Estable bajo condiciones normales. No habrá polimerización peligrosa
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas .
<b>Condiciones para evitar materiales incompatibles</b>	Contaminación Temperaturas elevadas Agentes oxidantes fuertes
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	En condiciones normales de uso y almacenamiento, descomposición y productos de descomposición peligrosos es poco probable.

# Hoja de datos de seguridad

Fecha De Revisión 04-13-2016  
Número de revisiones 9

## SECCIÓN 11 Información toxicológica

<b>Vías de entrada</b>	Inhalación, Contacto con la piel, Contacto con los ojos
<b>Órganos de referencia que puedan resultar afectados por la exposición</b>	Sistema Nervioso Central, Vías respiratorias, Piel, Ojos, Riñones, Hígado, Sistema nervioso
<b>Las interacciones químicas que Cambio Toxicidad</b>	No se conoce ninguna interacción química que afecte la toxicidad.
<b>Condiciones médicas agravadas</b>	Contacto con la piel puede agravar la enfermedad de la piel existentes., Enfermedades respiratorias, entre ellas, asma y bronquitis

### Inmediatos (agudos) a la salud por vía de exposición

<b>Inhalación Irritación</b>	Puede ocasionar irritación respiratoria moderada, mareos, debilidad, fatiga, náuseas y dolor de cabeza. Los otros posibles síntomas incluyen: resuello y tos por la edema pulmonar (acumulación de líquidos en los pulmones).
<b>Contacto con la piel</b>	Puede ocasionar irritación menor de la piel, piel desgrasada y dermatitis.
<b>Contacto Visual</b>	Puede causar irritación moderada, lagrimeo y enrojecimiento, pero no es probable que permanentemente lesionar tejido ocular.
<b>Ingestión Irritación</b>	Irritante para la boca, garganta y el estómago. Puede ocasionar malestar abdominal, náuseas, vómitos y diarrea. La aspiración del material a los pulmones puede ocasionar la neumonitis química que puede ser mortal.
<b>Ingestión Toxicidad</b>	Nocivo si se ingiere.

### Largo Plazo ( Crónica) Efectos sobre la salud

<b>Carcinogénesis</b>	No está enumerado por ACGIH, IARC, NIOSH, NTP ni OSHA.
<b>Inhalación</b>	Con la exposición prolongada y/o repetida, puede ocasionar irritación respiratoria grave, mareos, debilidad, fatiga, náuseas, dolor de cabeza y posible inconsciencia.
<b>Contacto con la piel</b>	Con el contacto prolongado o repetido, puede ocasionar irritación menor de la piel, piel desgrasada y dermatitis.
<b>Ingestión</b>	En condiciones normales de uso industrial, es muy poco probable que la ingestión.

### Componente Toxicológico de datos

Nombre químico	Número CAS	LD50/LC50
Hydrotreated light distillate (Petroleum)	64742-47-8	LD50 dérmica Conejo > 2000 mg/kg LD50 oral Rata > 5000 mg/kg LC50 inhalación (4h) Rata > 20 mg/L

## SECCIÓN 12 Información ecológica

<b>visión de conjunto</b>	No hay datos ecológicos disponibles
<b>movilidad</b>	No hay datos
<b>persistencia</b>	No hay datos
<b>Bioacumulación</b>	No hay datos
<b>Degradabilidad</b>	No hay datos

### datos sobre ecotoxicidad

Nombre químico	Número CAS	Acuáticos EC50 crustáceos	Acuático ERC50 Algas	Acuático LC50 Pez
No hay datos disponibles				

# Hoja de datos de seguridad

Fecha De Revisión 04-13-2016  
Número de revisiones 9

## SECCIÓN 13 Consideraciones sobre la eliminación

---

<b>Residuos Descripción para gastado Producto</b>	El material usado o desechado puede ser un desperdicio peligroso.
<b>Métodos de eliminación</b>	Elimine mediante la incineración siguiendo los reglamentos federales, estatales, locales o provinciales.
<b>Código ( s ) de eliminación de desechos</b>	D001

## SECCIÓN 14 Información de transporte

---

<b>Nombre completo del envío para la exportación , Aire , Mar (cualquier cantidad) o vasos de 119 gal . o más:</b>	UN1268, Destilados de petróleo, N.O.S., (Disolvente nafta), 3, PG III,
<b>Planta doméstica en los vasos &lt; 119 gal .</b>	no está regulado

## SECCIÓN 15 Información reglamentaria

---

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

<b>Nombre químico</b>	<b>CAS #</b>	<b>regulación</b>	<b>por ciento</b>
<b>No CERCLA productos químicos incluidos en este producto.</b>		CERCLA	
<b>No 313-productos químicos enumerados en este producto.</b>		SARA 313	
<b>No SARA 302 EHS-productos químicos enumerados en este producto.</b>		SARA EHS	

## SECCIÓN 16 Otra información

---

<b>Fecha De Revisión</b>	04-13-2016
<b>renuncia</b>	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.
<b>Comentarios de la versión</b>	Reviewed Approved: J. Kump