

Hoja de datos de seguridad

Fecha De Revisión 01-17-2017
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	3075 TECTYL® 275
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

Peligro por aspiración, categoría 1
Irritación o corrosión cutáneas, categorías 2
Lesiones oculares graves o irritación ocular categoría 2A
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única categorías 3
Líquidos inflamables, categoría 4
Peligro

Palabra
Indicaciones de peligro

H227 - Combustibles líquidos
H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315 - Provoca irritación cutánea.
H319 - Provoca irritación ocular grave.
H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.
Ninguno ha sido identificado

Sin clasificar los peligros (HNOC):

Consejos de prudencia
prevención

P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – No fumar.
P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264 - Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación.

Hoja de datos de seguridad

Fecha De Revisión 01-17-2017
Número de revisiones 9

respuesta

P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
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).
P331 - NO provocar el vómito.
P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

almacenamiento

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

disposición

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con el Reglamento nacional/internacional local/regional/de los desechos peligrosos.

SECCIÓN 3 Composición / información sobre los componentes

Nombre químico	CAS #	%
Hydrotreated light distillate (Petroleum)	64742-47-8	30 - 50
Ethylene glycol mono-n-butyl ether	111-76-2	10 - 30

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

SECCIÓN 4 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.
ojos	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. Quite la ropa contaminada y lávela. Procure atención médica si aparece o persiste la irritación.

Hoja de datos de seguridad

Fecha De Revisión 01-17-2017
Número de revisiones 9

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.
Los síntomas más importantes/efectos, aguda y retrasado	Véase la sección 11
Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesaria	Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5 Medidas de lucha contra incendios

Suitable extinguishing media:	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: Riesgos de incendio y / o explosión	No dirija un chorro de agua al líquido caliente y ardiente. Material se puede inflamarse si previamente calentada a temperaturas por encima del punto de inflamación en la presencia de una fuente de ignición. 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.
Métodos y Protección de extinción de incendios	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.
Productos de combustión peligrosos	Óxidos de carbono, Vapores tóxicos, Gases tóxicos, Amoníaco, Gases que contienen nitrógeno, Hidrocarburos, Los óxidos de azufre

SECCIÓN 6 Medidas en caso de vertido 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 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.
--	---

Hoja de datos de seguridad

Fecha De Revisión 01-17-2017
Número de revisiones 9

Métodos y material de contención y de limpieza

Evite la dispersión de cualquier derrame para minimizar los daños a la salud humana y al medio ambiente, si se puede realizar sin peligro. Use, como un mínimo, los equipos de protección personal completos y adecuados según las recomendaciones de la Sección VIII. Haga un dique con un material absorbente apropiado como la arcilla granulada. Recoja y almacene en un recipiente sellado en espera de la evaluación de eliminación de desperdicios.

SECCIÓN 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. 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. Utilizar herramientas de prueba de chispas y equipo a prueba de explosiones. No emplee presión para vaciar el recipiente. Siga todas SDS/etiqueta precauciones contenedor incluso después se vacía porque se pueden conservar residuos del producto. Almacene en un lugar fresco, seco y ventilado. Aísle de los materiales y las condiciones incompatibles. Mantenga el(los) recipiente(s) cerrado(s). Mantenga lejos de calor, chispas y llamas. No almacene en la luz directa del sol. Agentes oxidantes fuertes

Condiciones de almacenamiento seguro , incluidas posibles incompatibilidades

materiales incompatibles

SECCIÓN 8 Controles de la exposición / protección personal

parámetros de control

Nombre químico

ACGIH TLV

ACGIH STEL

OSHA PEL

Hydrotreated light distillate (Petroleum)

200 mg/m³

Ethylene glycol mono-n-butyl ether

20 ppm TWA

50 ppm TWA; 240 mg/m³ TWA

Este producto contiene aceites minerales que tienen límites recomendados de exposición de 5 mg / m³ en forma de niebla . Debido a que la viscosidad de este producto es < = 20,5 cSt , nieblas puede formarse en ciertas aplicaciones. Si nieblas hacen formulario, utilice los controles adecuados para mantener la exposición por debajo de los límites establecidos .

Disposiciones de ingeniería

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 Debe emplearse ventilación por succión a prueba de explosiones.

Hoja de datos de seguridad

Fecha De Revisión 01-17-2017
Número de revisiones 9

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.
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

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

Estado Fisico	Líquido
color	Ámbar
olor	leve Hidrocarburos solvente
Umbral de olor	No hay datos disponibles
pH	No hay datos disponibles
Punto de fusión y el punto de congelación, °C	No hay datos disponibles
Punto de ebullición inicial y el intervalo de ebullición, °C	No hay datos disponibles
Punto De Inflamabilidad	> 150 °F(66 °C)
Tasa De Evaporación	<1 (n-Butyl Acetate=1)
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles
Límite inferior de inflamabilidad / explosión , % en el aire	No hay datos disponibles
Superior de inflamabilidad / Límite explosivo , % en el aire	No hay datos disponibles
Presión Del Vapor	No hay datos disponibles
Densidad de vapor	> 1 (Aire = 1)
Gravedad Específica @ 25 ° C	0.87
Solubilidad en agua	Insignificante; 0-1%
Octanol / Coeficiente de reparto de agua	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
viscosidad	4.9 cSt @ 40°C
Los volátiles , % en peso	63.13
VOC, lb/gal	4.19
VOC , gramos / litro	502.6

Hoja de datos de seguridad

Fecha De Revisión 01-17-2017
Número de revisiones 9

SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

reactividad	No hay datos disponibles
estabilidad química	Estable bajo condiciones normales. No habrá polimerización peligrosa
Posibilidad de reacciones peligrosas	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas .
Condiciones para evitar materiales incompatibles	Contaminación Temperaturas elevadas 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

Vías de entrada	Inhalación, Contacto con la piel, Contacto con los ojos
Órganos de referencia que puedan resultar afectados por la exposición	Sistema Nervioso Central
Las interacciones químicas que Cambio Toxicidad	No se conoce ninguna interacción química que afecte la toxicidad.
Condiciones médicas agravadas	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

Inhalación Irritación	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).
Toxicidad por inhalación	No tóxico. No se sabe para causar daño sistémico.
Contacto con la piel	Puede ocasionar irritación moderada de la piel, piel desgrasada y dermatitis. No es probable que ocasione daños permanentes.
Absorción por la Piel	No hay peligro de absorción normal de uso industrial.
Contacto Visual	Puede causar irritación moderada, lagrimeo y enrojecimiento, pero no es probable que permanentemente lesionar tejido ocular.
Ingestión Irritación	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.
Ingestión Toxicidad	Nocivo si se ingiere.

Largo Plazo (Crónica) Efectos sobre la salud

Carcinogénesis	No hay presentes en los ingredientes carcinogénicos o más 0,1%.
Inhalación	Con la exposición prolongada y/o repetida, puede ocasionar irritación respiratoria grave, mareos, debilidad, fatiga, náuseas, dolor de cabeza y posible inconsciencia.
Contacto con la piel	Con el contacto prolongado o repetido, puede ocasionar irritación menor de la piel, piel desgrasada y dermatitis.
Absorción por la Piel	Con la exposición prolongada o repetida, no representa un peligro con el uso industrial normal.
Ingestión	En condiciones normales de uso industrial, es muy poco probable que la ingestión.

Hoja de datos de seguridad

Fecha De Revisión 01-17-2017
Número de revisiones 9

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
Ethylene glycol mono-n-butyl ether	111-76-2	LD50 dérmica Rata 2000 mg/kg LD50 oral Rata = 1300 mg/kg LC50 inhalación (1h) Cobayo 3.1 mg/L

SECCIÓN 12 Información ecológica

visión de conjunto	No hay datos ecológicos disponibles
movilidad	No hay datos
persistencia	No hay datos
Bioacumulación	No hay datos
Degradabilidad	No hay datos

datos sobre ecotoxicidad

Nombre químico	Número CAS	Acuáticos EC50 crustáceos	Acuático ERC50 Algas	Acuático LC50 Pez
Ethylene glycol mono-n-butyl ether	111-76-2	EC50 (48 hr) Pulga de agua > 1550 mg/L	EC50 (72 hr) algas verdes = 911 mg/L	LC50 (96 hr) trucha arco iris = 1474 mg/L

SECCIÓN 13 Consideraciones sobre la eliminación

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

SECCIÓN 14 Información de transporte

Nombre completo del envío para la exportación , Aire , Mar (cualquier cantidad) o vasos de 119 gal . o más:	UN1268, Destilados de petróleo, N.O.S., (Naphtha Solvent), COMBUSTIBLE, PG III,
Designación oficial de transporte de las Exportaciones, Aire, Mar (pt flash.> 150 ° F) y los buques de <119 GL	no está regulado
Planta doméstica en los vasos < 119 gal .	no está regulado

SECCIÓN 15 Información reglamentaria

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 .

Hoja de datos de seguridad

Fecha De Revisión 01-17-2017
Número de revisiones 9

Nombre químico	CAS #	regulación	por ciento
No CERCLA productos químicos incluidos en este producto.		CERCLA	
Glycol ethers (N230)	111-76-2	SARA 313	10 - 30
No SARA 302 EHS-productos químicos enumerados en este producto.		SARA EHS	

SECCIÓN 16 Otra información

Fecha De 01-17-2017

Revisión

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.

Comentarios de la versión

Reviewed
Approved: M. Duncan