

ULTRA TORQUE™ Lubricante para montaje de
elementos de fijación



Conforme a HazCom 2012/Estados Unidos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1. Identificación

Identificador(es) del producto / ULTRA TORQUE™ Fastener Assembly Lube

**Marca(s) comercial(es) utilizada(s) en el
etiqueta**

**Otros medios de
identificación** : Números de pieza: 100-9908,100-9909,100-9910,100-9911,100-9912,100-9913

**Registro NSF H-1
número** : No disponible.

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconejados

Fabricante : HUSKEY Specialty Lubricants 1580
Industrial Ave.
Norco, CA 92860 EE.UU.
Tel: 1-951-340-4000
Tel: 1-888-448-7539 (llamada gratuita en EE.UU.)
Fax: 1-951-340-4011

**Teléfono de emergencia
número (con horario de atención)** : CHEMTREC, EE.UU. : 1-800-424-9300 Internacional: +1-703-527-3877 (24/7)

Sección 2. Identificación de los peligros

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

**Clasificación del
sustancia o mezcla** : PELIGRO ACUÁTICO (AGUDO) - Categoría 2

Elementos de la etiqueta SGA

Palabra de señal : No hay palabra de señal.

Indicaciones de peligro : Tóxico para la vida acuática.

Consejos de prudencia

Generalidades : Lea la etiqueta antes de usar. Manténgase fuera del alcance de los niños. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta del producto.

Prevención : Evitar su liberación al medio ambiente.

Respuesta : No procede.

Almacenamiento : No aplicable.

Sección 2. Identificación de los

peligros

: Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con todas las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.

Otros peligros clasificado

: Ninguno conocido.

Sección 3. Composición/información sobre los ingredientes

Sustancia/mezcla : Mezcla

Otros medios de identificación : No disponible.

Número CAS/otros identificadores

Número CAS : No aplicable.

Código del producto 98700

Nombre del ingrediente	%	Número CAS
Disulfuro de tungsteno	1 - 5	12138-09-9
terc-butilfenil difenil fosfato	1 - 5	56803-37-3
Trifenilfosfato	1 - 5	115-86-6
1-Propeno, 2-metil-, sulfurizado	1 - 5	68511-50-2

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

No hay ningún ingrediente adicional presente que, según los conocimientos actuales del proveedor y en las concentraciones aplicables, esté clasificado como peligroso para la salud o el medio ambiente y que, por lo tanto, deba notificarse en esta sección.

Los límites de exposición profesional, si existen, se indican en la sección 8.

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de las medidas de primeros auxilios necesarias

Contacto visual

: Lavar inmediatamente los ojos con abundante agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Compruebe si lleva lentes de contacto y quíteselas. Continuar enjuagando durante al menos 20 minutos. En caso de irritación, acuda al médico.

Inhalación

: Llevar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar. Si no respira, si la respiración es irregular o si se produce una parada respiratoria, suministrar respiración artificial u oxígeno por personal formado. La reanimación boca a boca puede ser peligrosa para la persona que presta la ayuda. Obtenga atención médica si los efectos adversos para la salud persisten o son graves. Si está inconsciente, colóquelo en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Mantener abiertas las vías respiratorias. Aflojar la ropa ajustada como cuello, corbata, cinturón o pretina.

Contacto con la piel

: Lavar la piel contaminada con abundante agua. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar bien los zapatos antes de volver a usarlos.

Ingestión

: Lavar la boca con agua. Quitar la dentadura postiza si la hubiera. Sacar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, dar de beber pequeñas cantidades de agua. Si la persona expuesta se siente mal, deje de hacerlo, ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No provocar el vómito a menos que lo indique el personal médico. Si se produce el vómito, se debe mantener la cabeza baja para que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si los efectos adversos para la salud persisten o son graves. No administrar nunca nada por vía oral a una persona inconsciente. Si la persona está inconsciente, colóquela en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Mantenga abiertas las vías respiratorias. Afloje la ropa ajustada, como el cuello, la corbata, el cinturón o la cintura.

Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados Posibles efectos agudos para la salud

Contacto con los ojos : No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.

Sección 4. Medidas de

primeros auxilios : No se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.

Contacto con la piel : No se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.

Ingestión : No se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto visual : No se conocen efectos significativos ni peligros

: críticos. No se conocen efectos significativos ni

Inhalación : riesgos críticos. No se conocen efectos

Contacto con la piel : significativos ni riesgos críticos. No se conocen

Ingestión : efectos significativos ni riesgos críticos.

Indicación de la atención médica inmediata y del tratamiento especial necesario, en su caso

Notas para el médico Tratar sintomáticamente. En caso de ingestión o inhalación de grandes cantidades, contactar inmediatamente con un especialista en intoxicaciones.

Tratamientos específicos : Ningún tratamiento específico.

Protección de los socorristas No se realizará ninguna acción que implique un riesgo personal o sin la formación adecuada. La reanimación boca a boca puede ser peligrosa para el socorrista.

Ver información toxicológica (Sección 11)

Sección 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados : Dióxido de carbono, polvo químico, espuma y agua nebulizada o pulverizada.
medios de comunicación

Extinción inadecuada : Ninguna conocida.
medios de comunicación

Peligros específicos derivados de la sustancia química : Este material es tóxico para la vida acuática. El agua de incendio contaminada con este material debe contenerse y evitarse que se vierta a cualquier curso de agua, alcantarilla o desagüe.

Productos de descomposición térmica peligrosos : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono
monóxido de carbono
óxidos de azufre
óxidos de fósforo
compuestos halogenados
óxido/óxidos metálicos

Medidas especiales de para bomberos **protección:** No se requieren medidas especiales.

Protección especial equipos para bomberos : Los bomberos deben llevar equipo de protección adecuado y respiración autónoma. (SCBA) con una pieza facial completa que funcione en modo de presión positiva.

Sección 6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

En caso de no emergencia : No se realizará ninguna acción que implique un riesgo personal o sin la formación adecuada.
Mantenga personal personal innecesario y sin protección. No toque ni camine sobre el material derramado. Proporcionar ventilación adecuada. Use un respirador apropiado cuando la ventilación sea inadecuada. Póngase el equipo de protección personal adecuado.

Para el personal de respuesta a emergencias : Si se requiere ropa especializada para tratar el derrame, tome nota de cualquier información en la Sección 8 sobre materiales adecuados e inadecuados. Véase también la información en "Para el personal no especializado en emergencias".

Sección 6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones relativas al medio ambiente : Evitar la dispersión del material derramado y la escorrentía, así como el contacto con el suelo, las vías fluviales, los desagües y las alcantarillas. Informar a las autoridades competentes si el producto ha causado contaminación ambiental (alcantarillas, cursos de agua, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser nocivo para el medio ambiente si se libera en grandes cantidades.

Métodos y materiales de contención y limpieza

- Pequeño derrame :** Alejar los recipientes de la zona del derrame. Aspirar o barrer el material y colocarlo en un contenedor de residuos designado y etiquetado. Eliminar a través de un contratista autorizado para la eliminación de residuos.
- Gran derrame :** Alejar los contenedores de la zona del vertido. Acercarse a la zona de vertido en contra del viento. Evitar la entrada en alcantarillas, cursos de agua, sótanos o áreas confinadas. Aspirar o barrer el material y depositarlo en un contenedor de residuos designado y etiquetado. Eliminar a través de un contratista autorizado para la eliminación de residuos. Nota: véase la Sección 1 para información de contacto en caso de emergencia y la Sección 13 para la eliminación de residuos.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección Ponerse el equipo de protección individual adecuado (ver sección 8). No ingerir. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar su liberación al medio ambiente. Conservar en el envase original o en un envase alternativo aprobado de material compatible, bien cerrado cuando no se utilice. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No reutilizar el envase.

Consejos generales de higiene en el trabajo : Debe prohibirse comer, beber y fumar en las zonas donde se manipula, almacena y procesa este material. Los trabajadores deben lavarse las manos y la cara antes de comer, beber y fumar. Véase también la Sección 8 para información adicional sobre medidas de higiene.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las posibles incompatibilidades : Almacenar de acuerdo con la normativa local. Almacenar en el envase original protegido de la luz solar directa en un lugar seco, fresco y bien ventilado, alejado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y de alimentos y bebidas. Mantener el envase bien cerrado y sellado hasta que esté listo para su uso. Los recipientes que se hayan abierto deben volver a cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar fugas. No almacenar en recipientes sin etiquetar. Utilizar una contención adecuada para evitar la contaminación ambiental.

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control Límites de exposición profesional

Nombre del ingrediente	Límites de exposición
Disulfuro de tungsteno	ACGIH TLV (Estados Unidos, 6/2013). TWA: 5 mg/m ³ , (como W) 8 horas. STEL: 10 mg/m ³ , (como W) 15 minutos. NIOSH REL (Estados Unidos, 4/2013). TWA: 5 mg/m ³ , (como W) 10 horas. STEL: 10 mg/m ³ , (como W) 15 minutos. OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 3/1989). TWA: 5 mg/m ³ , (como W) 8 horas. Forma: Insoluble STEL: 10 mg/m ³ , (como W) 15 minutos. Forma: Insoluble
Trifenilfosfato	ACGIH TLV (Estados Unidos, 6/2013). TWA: 3 mg/m ³ 8 horas. NIOSH REL (Estados Unidos, 4/2013). TWA: 3 mg/m ³ 10 horas. OSHA PEL (Estados Unidos, 2/2013). TWA: 3 mg/m ³ 8 horas.

Sección 8. Controles de exposición/protección

personal

Ingeniería adecuada : Una buena ventilación general debería ser suficiente para controlar la exposición de los trabajadores al aire.

controla contaminantes.

Exposición ambiental : Deben comprobarse las emisiones de los equipos de ventilación o de proceso de trabajo para garantizar que controlan cumplen los requisitos de la legislación sobre protección del medio ambiente.

Medidas de protección individual

Medidas de higiene : Lávese bien las manos, los antebrazos y la cara después de manipular productos químicos, antes de comer, fumar y utilizar el lavabo y al final del periodo de trabajo. Deben utilizarse técnicas adecuadas para retirar la ropa potencialmente contaminada. Lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla. Asegurarse de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén cerca del lugar de trabajo.

Protección ocular/ facial : Deben utilizarse gafas de seguridad que cumplan una norma aprobada cuando una evaluación de riesgos indique que es necesario para evitar la exposición a salpicaduras de líquidos, nieblas, gases o polvos. Si es posible el contacto, debe utilizarse la siguiente protección, a menos que la evaluación indique un mayor grado de protección: gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de la piel

Protección de las manos : Los guantes impermeables y resistentes a los productos químicos que cumplan una norma aprobada deben llevarse en todo momento cuando se manipulen productos químicos si una evaluación de riesgos indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, compruebe durante su uso que los guantes siguen conservando sus propiedades protectoras. Debe tenerse en cuenta que el tiempo de rotura de cualquier material de guantes puede ser diferente para los distintos fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, compuestas por varias sustancias, el tiempo de protección de los guantes no puede estimarse con precisión.

Protección del cuerpo El equipo de protección individual para el cuerpo debe seleccionarse en función de la tarea que se vaya a realizar y de los riesgos que conlleve, y debe ser aprobado por un especialista antes de manipular este producto.

Otra protección de la piel : El calzado adecuado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel deben seleccionarse en función de la tarea que se vaya a realizar y de los riesgos que conlleve, y deben ser aprobados por un especialista antes de manipular este producto.

Protección respiratoria Utilice un respirador con filtro de partículas correctamente ajustado que cumpla una norma aprobada si una evaluación de riesgos indica que es necesario. La selección del respirador debe basarse en los niveles de exposición conocidos o previstos, los peligros del producto y los límites de trabajo seguros del respirador seleccionado.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico : Semisólido.

Color : Gris oscuro.

Olor : Petróleo suave.

Umbral de olor : No disponible.

pH : No disponible.

Punto de fusión : No disponible.

Punto de ebullición : No disponible.

Punto de inflamación : Taza abierta: 176,67°C (350°F) [Cleveland.]

Tiempo de combustión : No disponible.

Velocidad de combustión : No disponible.

Velocidad de evaporación : No disponible.

Inflamabilidad (sólido, gas) : No disponible.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Explosivo inferior y superior (inflamable) límites : No disponible.

Presión de vapor : No disponible.

Densidad de vapor : No disponible.

Densidad relativa : 1,27 g/ml

Solubilidad : Insoluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.

Coefficiente de reparto: n-octanol/agua : No disponible.

Temperatura de autoignición : No disponible.

Temperatura de descomposición : No disponible.

SADT : No disponible.

Viscosidad : No disponible.

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad : No se dispone de datos de ensayos específicos relacionados con la reactividad para este producto o sus ingredientes.

Estabilidad química: El producto es estable.

Posibilidad de peligro reacciones : En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producirán reacciones peligrosas.

Condiciones a evitar : No calentar por encima del punto de inflamación.

Materiales incompatibles Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes, ácidos y álcalis.

Descomposición peligrosa productos : En condiciones normales de almacenamiento y uso, los productos de descomposición peligrosos deben no se produzcan.

Sección 11. Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Nombre del producto/ingrediente	Resultado	Especie	Dosis	Exposición
Trifenilfosfato	DL50 Dérmica	Conejo	>7900 mg/kg	-
1-Propeno, 2-metil-, sulfurizado	DL50 Oral	Rata	3500 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	8,6 g/kg	-

Irritación/Corrosión

No hay datos disponibles.

Sensibilización

No hay datos disponibles.

Mutagenicidad

No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad

No hay datos disponibles.

Toxicidad para la

reproducción No hay datos disponibles.

Sección 11. Información toxicológica

Teratogenicidad

No hay datos disponibles.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

Nombre	Categoría	Vía de exposición	Órganos diana
Disulfuro de tungsteno	Categoría 3	No se aplica.	Irritación de las vías respiratorias

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)

No hay datos disponibles.

Peligro de aspiración

No hay datos disponibles.

Información sobre el probable vías de exposición : Contacto dérmico. Ingestión.

Posibles efectos agudos para la salud

- Contacto con los ojos** : No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.
Inhalación : No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.
Contacto con la piel : No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.
Ingestión : No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos : No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.

- Inhalación** : No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.
Contacto con la piel : No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.
Ingestión : No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.

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

Exposición a corto plazo

Posibles efectos inmediatos : No se conocen efectos significativos o peligros críticos.

Posibles efectos retardados : No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.

Exposición a largo plazo

Posibles efectos inmediatos : No se conocen efectos significativos o peligros críticos.

Posibles efectos retardados : No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.

Posibles efectos crónicos sobre la salud

- General** : No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.
Carcinogenicidad : No se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.
Mutagenicidad : No se conocen efectos significativos ni riesgos críticos.
Teratogenicidad : No se conocen efectos significativos o peligros críticos.
Efectos sobre el desarrollo : No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.
Efectos sobre la fertilidad : No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.

Medidas numéricas de toxicidad

Estimaciones de toxicidad aguda

Sección 11. Información toxicológica

Ruta	Valor ATE
Oral Inhalación (vapores)	73859,6 mg/kg 550 mg/L

Sección 12. Información ecológica**Toxicidad**

Nombre del producto/ingrediente	Resultado	Especie	Exposición
terc-butilfenil difenil fosfato Trifenil fosfato	Agudo LC50 300 µg/L Agua dulce Agudo EC50 2000 µg/L Agudo EC50 1000 µg/L Agudo EC50 225 µg/L Agua dulce Crónico NOEC 55 µg/L Agua dulce	Daphnia - Daphnia magna Algas - Pseudokirchneriella subcapitata Daphnia - Daphnia magna Peces - Oncorhynchus mykiss - Alevines Peces - Oncorhynchus mykiss - Alevines	48 horas 96 horas 48 horas 96 horas 30 días

Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles.

Potencial de bioacumulación

Nombre del producto/ingrediente	LogPow	BCF	Posible
terc-butilfenil difenil fosfato Trifenil fosfato	5.12 4.63	- 144	alto bajo

Movilidad en el suelo**Partición suelo/agua coeficiente (K_{oc})** : No disponible.**Otros efectos adversos** : No se conocen efectos significativos ni peligros críticos.**Sección 13. Disposal consideraciones**

Métodos de eliminación : La generación de residuos debe evitarse o reducirse al mínimo siempre que sea posible. La eliminación de este producto, de las soluciones y de cualquier subproducto debe cumplir los requisitos de la legislación sobre protección del medio ambiente y eliminación de residuos, así como los requisitos de las autoridades locales regionales. Elimine los productos sobrantes y no reciclables a través de un contratista autorizado para la eliminación de residuos. Los residuos no deben verterse sin tratar al alcantarillado a menos que cumplan plenamente los requisitos de todas las autoridades competentes. Los residuos de envases deben reciclarse. La incineración o el vertido sólo deben considerarse cuando el reciclaje no sea factible. Este material y su envase deben eliminarse de forma segura. Se debe tener cuidado al manipular envases vacíos que no hayan sido limpiados o enjuagados. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener algunos residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado y la escorrentía y el contacto con el suelo, cursos de agua, desagües y alcantarillas.

Sección 14. Información relativa al transporte

	Clasificación DOT	IMDG	IATA
Número ONU	No regulado.	No regulado.	No regulado.
Nombre propio de envío de la ONU	-	-	-
Clase(s) de peligro para el transporte	-	-	-
Grupo de embalaje	-	-	-
Riesgos medioambientales	No.	No.	No.
Información adicional	-	-	-

AERG : No aplicable.

Precauciones especiales para el usuario

: Transporte dentro de las instalaciones del usuario: transportar siempre en recipientes cerrados, en posición vertical y seguros. Asegúrese de que las personas que transporten el producto sepan qué hacer en caso de accidente o derrame.

: No disponible.

Transporte a granel según el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

Sección 15. Información reglamentaria Información reglamentaria

Normativa federal estadounidense

[SARA 302/304](#)

Sección 112 de la Ley de Aire Limpio
(b) Contaminantes atmosféricos peligrosos (HAP)

Sustancias de Clase I de la Sección 602 de la Ley de Aire Limpio

Sustancias de Clase II de la Sección 602 de la Ley de Aire Limpio

Productos químicos de la Lista I de la DEA (precursores químicos)

Productos químicos de la lista II de la DEA (productos químicos esenciales)

ULTRA TORQUE™ Lubricante para montaje de elementos de fijación
TSCA 8(a) PAIR: disulfuro de volframo, terc-butilfenil
307: alquilditiofosfato de zinc

difenil fosfato
alquilditiofosfato de zinc
TSCA 8(a) CR
Sección 14. Información relativa al transporte

Exento/Exención parcial: : No listado
No determinado

Inventario de Estados Unidos (TSCA 8b): Todos : No listado

los componentes están listados o exentos. : No listado

Ley de Aguas Limpias (CWA) : No listado

[Composición/información sobre los ingredientes](#)

No se ha encontrado ningún producto.

Sección 15. Información reglamentaria

Información reglamentaria

SARA 311/312

Clasificación : No aplicable.

Composición/información sobre los ingredientes

Nombre	%	Fuego peligro	De repente liberación de presión	Reactivo	Inmediato peligro (agudo) para la salud	Retraso peligro (crónico) para la salud
Disulfuro de tungsteno	1 - 5	No.	No.	No.	Sí.	No.
terc-butilfenil difenil fosfato	1 - 5	No.	No.	No.	Sí.	No.
1-Propeno, 2-metil-, sulfurizado	1 - 5	Sí.	No.	No.	No.	No.

Normativa estatal

Massachusetts

: Se enumeran los siguientes componentes: Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno nafténico; caliza; grafito natural; silicato de magnesio hidratado; fosfato de trifenilo

Nueva York

: Ninguno de los componentes figura en la lista.

Nueva Jersey

: Se enumeran los siguientes componentes: destilados (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno nafténico; destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno; piedra caliza; grafito natural; silicato de magnesio hidratado; fosfato de trifenilo; fluoruro de calcio

Pennsylvania

: Se enumeran los siguientes componentes: Piedra caliza; Grafito natural; Silicato de magnesio hidratado; Fosfato de trifenilo

California Prop. 65

No se ha encontrado ningún producto.

Normativa internacional

Listas internacionales

: **Inventario de China (IECSC):** Todos los componentes están listados o exentos.
Inventario de Corea: Todos los componentes están listados o exentos.

Lista de la Convención sobre Armas Químicas Sustancias químicas de la Lista I

: No listado

Sustancias químicas de la Lista II de la Convención sobre Armas Químicas

: No listado

Armas químicas Lista del Convenio Sustancias químicas de la Lista III

: No listado

Los componentes del petróleo contenidos en este producto cumplen el criterio IP 346 de menos del 3 por ciento de componentes extraíbles en DMSO.

Sección 16. Otras informaciones

Sistema de información sobre materiales peligrosos (EE.UU.)

Salud : 2 * Inflamabilidad : 1 Peligros físicos : 0

Precaución: Las clasificaciones HMIS® y NFPA se basan en una escala de clasificación de 0 a 4, en la que 0 representa peligros o riesgos mínimos y 4 peligros o riesgos significativos.

El cliente es responsable de determinar el código EPI para este material.

Asociación Nacional de Protección contra Incendios (EE.UU.)

Salud : 2 Inflamabilidad : 1 Inestabilidad : 0

Sección 16. Otras informaciones

Historia

Fecha de emisión mm/dd/aaaa : 28/11/2016

Versión 2

Sección(es) revisada(s) 15

Clave de las abreviaturas

: ETA = Estimación de la toxicidad aguda
FBC = Factor de bioconcentración
SGA = Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos
IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional
IBC = Intermediate Bulk Container (contenedor intermedio a granel)
IMDG = Transporte marítimo internacional de mercancías peligrosas
LogPow = logaritmo del coeficiente de partición octanol/agua
MARPOL 73/78 = Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques, 1973, modificado por el Protocolo de 1978. ("Marpol" = contaminación marina)
ONU = Naciones Unidas

Aviso al lector

A nuestro leal saber y entender, la información aquí contenida es exacta. No obstante, ni el proveedor mencionado ni ninguna de sus filiales asumen responsabilidad alguna por la exactitud o integridad de la información aquí contenida.

La determinación final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben utilizarse con precaución. Aunque en el presente documento se describen determinados peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos existentes.