

## LIMPIADOR DE BICICLETAS TREK


Publicado: 14-12-2017

Versión: 1.0  
Fecha de revisión: 14-12-2017

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA, APLICACIÓN Y LA COMPAÑÍA

<b>Proveedor:</b>	<b>Nombre del producto:</b> Limpiador de bicicletas TREK
Maxima Racing Oils 9266 Abraham Way Santee, CA 92071 EE. UU. +1 619 449 5000	<b>Número de referencia:</b>
	<b>Aplicaciones:</b> Limpiador
	<b>Teléfono de emergencia:</b> En EE. UU.: CHEMTREC +1 703 527 3887 (24 horas) Fuera de EE. UU.: +1 619 449 5000

### 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

<b>Clasificación GHS</b>	Irritación ocular Categoría 2
<b>Icono GHS</b>	
<b>Palabra de advertencia</b>	¡Advertencia!
<b>Indicaciones de peligro</b>	H319 Provoca irritación ocular grave.
<b>Indicaciones de advertencia</b>	
<b>Prevención</b>	P264 Lavarse a conciencia tras la manipulación.
<b>Respuesta</b>	P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retirar las lentes de contacto, en caso de llevarlas y si resulta fácil. Seguir aclarando. P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
<b>Almacenamiento</b>	Ninguno
<b>Eliminación</b>	Ninguna
<b>Otros peligros</b>	Ninguno

**LIMPIADOR DE BICICLETAS TREK**

Publicado: 14-12-2017

Versión: 1.0  
Fecha de revisión: 14-12-2017**3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

<b>Componentes</b>	<b>Contenido</b>	<b>Número CAS</b>
Agua y componentes no peligrosos	En equilibrio	Mezcla
Etoxilado de alcohol	<2	26183-52-8
Alcoholes alcoxilados	<2	27252-75-1

No se ha proporcionado la identidad específica y/o el porcentaje exacto por ser secreto comercial

**4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

<b>Inhalación</b>	En caso de inhalación, ir a una zona con aire fresco. En caso de irritación o dificultades respiratorias, buscar asistencia médica.
<b>Contacto con la piel.</b>	Lavar con agua y jabón. Quitar la ropa y los zapatos si están contaminados. Lavar la ropa antes de volver a usarla. En caso de irritación o erupciones en la piel, buscar asistencia médica.
<b>Contacto con los ojos</b>	Aclarar los ojos con agua durante 15 minutos, sujetando los párpado para mantenerlos abiertos. Retirar las lentes de contacto, en caso de llevarlas y si resulta fácil. Si la irritación persiste, buscar asistencia médica.
<b>Ingestión</b>	Aclarar la boca con agua si está consciente. No inducir el vómito a menos que lo determine el personal médico. Nunca introduzca nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico.
<b>Síntomas más importantes</b>	Provoca irritación ocular El contacto prolongado con la piel puede causar irritación. La inhalación de vapores o niebla puede causar irritación leve de las vías respiratorias. Su ingestión puede causar irritación gastrointestinal con náuseas y diarrea.
<b>Indicación de asistencia médica inmediata</b>	No es necesaria asistencia médica inmediata.
<b>Nota para el médico</b>	Tratar adecuadamente

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

<b>Medios de extinción adecuados</b>	Usar los medios adecuados para el fuego circundante.
<b>Peligros específicos asociados a sustancias químicas</b>	Este producto puede arder una vez se haya evaporado el agua. La combustión producirá óxidos de carbono y nitrógeno y amoniaco.
<b>Equipo de protección especial y medidas de precaución para bomberos</b>	Los bomberos han de llevar un equipo de emergencia completo y un equipo de respiración autónomo de presión positiva homologado por NIOSH. Enfriar con agua los contenedores expuestos intactos.

## LIMPIADOR DE BICICLETAS TREK

Publicado: 14-12-2017

Versión: 1.0  
Fecha de revisión: 14-12-2017

### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

<b>Precauciones personales</b>	Llevar equipo de protección adecuado. Lavarse a conciencia tras la manipulación. Véase también: sección 8 “Protección personal”.
<b>Peligros ambientales</b>	Evitar la dispersión del producto en el medio ambiente. Informar en caso de derrame tal y como establecen las normativas locales y federales.
<b>Métodos y materiales para la limpieza</b>	Canalizar el derrame y recoger con un absorbente inerte. Introducir en contenedores que se puedan cerrar para su eliminación. La manipulación del material recopilado ha de hacerse de acuerdo con la sección 13 “Consideraciones relativas a la eliminación”.

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

<b>Precauciones para una manipulación segura:</b>	Evitar el contacto con los ojos y el contacto prolongado con la piel y la ropa.
<b>Condiciones de almacenamiento seguro</b>	Mantener en una zona fresca lejos de agentes oxidantes. Proteger los contenedores frente a posibles daños físicos.

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

<b>Límites de exposición</b>	Etoxilado de alcohol	No establecidos
	Alcoholes alcoxilados	No establecidos
<b>Controles técnicos apropiados</b>		
<b>Protección personal</b>	No es necesaria bajo condiciones de uso normales. Si se superan los límites de exposición, usar un respirador aprobado por NIOSH con un filtro de polvo/niebla.	
<b>Protección respiratoria</b>	La elección del equipo de protección respiratorio dependerá del tipo, la forma y la concentración del contaminante. Elegir de acuerdo con la norma OSHA 1910.134 y las buenas prácticas de higiene industrial.	
<b>Protección de los ojos:</b>	Se recomienda el uso de gafas de protección si puede haber salpicaduras.	
<b>Protección de la piel y el cuerpo:</b>	Usar ropa de protección según sea necesario para evitar el contacto prolongado con la piel y la contaminación de la ropa personal.	
<b>Protección de las manos:</b>	Usar guantes de goma para prevenir el contacto con la piel.	

**LIMPIADOR DE BICICLETAS TREK**

Publicado: 14-12-2017

Versión: 1.0  
Fecha de revisión: 14-12-2017**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

<b>Aspecto</b>	Líquido
<b>Color</b>	Azul
<b>Olor</b>	Baya
<b>Umbral olfativo</b>	No hay datos disponibles
<b>pH</b>	10-11
<b>Punto de congelación</b>	No hay datos disponibles
<b>Punto de ebullición</b>	100 °C (212 °F)
<b>Punto de inflamación</b>	No hay datos disponibles
<b>Velocidad de evaporación</b>	No hay datos disponibles
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay datos disponibles
<b>Límite superior de explosión</b>	No hay datos disponibles
<b>Límite inferior de explosión</b>	No hay datos disponibles
<b>Presión de vapor</b>	Igual que el agua
<b>Densidad de vapor (Aire = 1)</b>	Igual que el agua
<b>Densidad relativa</b>	0,85-0,87 a 15,6 °C
<b>Solubilidad</b>	100% en agua
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	No hay datos disponibles
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	No hay datos disponibles
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay datos disponibles
<b>Compuestos orgánicos volátiles (COV)</b>	No disponible
<b>Viscosidad (aceite base)</b>	No disponible

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

<b>Reactividad</b>	No se espera reactividad.
<b>Estabilidad química</b>	Estable.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ninguna conocida.
<b>Condiciones a evitar</b>	Ninguna conocida
<b>Materiales incompatibles</b>	Evitar el contacto con agentes oxidantes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	La descomposición térmica puede producir óxidos de carbono y nitrógeno y amoníaco.

**LIMPIADOR DE BICICLETAS TREK**

Publicado: 14-12-2017

Versión: 1.0  
Fecha de revisión: 14-12-2017**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Peligros potenciales para la salud**

<b>Contacto con los ojos:</b>	Provoca irritación ocular con enrojecimiento y lágrimas.
<b>Contacto con la piel:</b>	El contacto prolongado con la piel puede causar irritación.
<b>Inhalación:</b>	La inhalación excesiva de vapores o niebla puede causar irritación de las vías respiratorias altas con tos.
<b>Ingestión:</b>	Su ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas y diarrea.
<b>Efectos crónicos de sobreexposición:</b>	Ninguno conocido.
<b>Sensibilización:</b>	Ninguno de los componentes genera sensibilidad cutánea.
<b>Mutagenicidad:</b>	No se espera que provoque actividad mutagénica.
<b>Toxicidad reproductiva:</b>	No se espera que tenga ningún efecto sobre la reproducción o el desarrollo.
<b>Carcinogénesis:</b>	Ninguno de los componentes de este producto está indicado como carcinógeno o carcinógeno potencial en las listas IARC, NTP u OSHA.
<b>Toxicidad aguda:</b>	
<b>Etoxicado de alcohol:</b>	Oral en ratas LD50 >2.000 mg/kg, dérmico en ratas LD50 >2.000 mg/kg
<b>Alcohol alcoxilado:</b>	Oral en ratas LD50 >1.000 mg/kg, dérmico en ratas LD50 >1.000 mg/kg

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Ecotoxicidad**

Etoxicado de alcohol:	96 hr LC50 para Pimephales promelas 22,5 mg/L, 48 hr EC50 para Daphnia magna 29,5 mg/L
Alcoholes alcoxilados:	96 hr LC50 para Pimephales promelas 22,5 mg/L, 48 hr EC50 para Daphnia magna 29,5 mg/L
<b>Biodegradación</b>	El surfactante es biodegradable.
<b>Bioacumulación.</b>	No hay datos disponibles. No se espera que este producto produzca bioacumulación.
<b>Movilidad en el sustrato</b>	No hay datos disponibles
<b>Otros efectos adversos</b>	No se espera que este producto sea perjudicial para los entornos acuáticos.

**LIMPIADOR DE BICICLETAS TREK**

Publicado: 14-12-2017

Versión: 1.0  
Fecha de revisión: 14-12-2017**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****Eliminación** Eliminar de acuerdo con las normativas locales, estatales y federales.**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

	Número ONU	Nombre apropiado del envío	Clase de riesgo	Grupo de embalaje	Peligros ambientales
DOT		No regulado			
TDG		No regulado			
IMDG		No regulado			
IATA		No regulado			

**Transporte a granel (con arreglo al anexo II del convenio MARPOL 73/78 y el código IBC):** No procede, el producto solo se transporta embalado**Precauciones especiales:** Ninguno conocido.**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****CERCLA:** Este producto en la forma en la que se vende no está sujeto a los requisitos de declaración de la CERCLA. Muchos estados cuentan con requisitos de declaración más estrictos. Informar en caso de derrame tal y como establecen las normativas federales, estatales y locales.**EPA SARA 302:** Este producto no contiene sustancias químicas reguladas bajo SARA, sección 302.**EPA SARA 311 Clasificación de riesgos:** Ver la sección 2 de clasificación de riesgos OSHA**EPA SARA 313:** Este producto contiene las siguientes sustancias químicas reguladas bajo SARA Título III, sección 313: Ninguna**Propuesta 65 de California:** Este producto contiene las siguientes sustancia química que según el estado de California pueda provocar cáncer toxicidad reproductiva: Ninguna**Inventarios químicos**

Ley sobre control de sustancias tóxicas: Todos los componentes de este producto son mencionados en el inventario de la ley sobre control de sustancias tóxicas, TSCA.

**LIMPIADOR DE BICICLETAS TREK**

Publicado: 14-12-2017

Versión: 1.0  
Fecha de revisión: 14-12-2017**16. OTRA INFORMACIÓN**

Clasificación NFPA (NFPA 704):	Salud: 1	Incendio: 1	Inestabilidad: 0
Clasificación HMIS:	Salud: 1	Incendio: 1	Riesgo físico: 0

Fecha de la revisión: 14 de diciembre de 2017

Fecha de la revisión previa: N/D

Historial de revisión:

14/12/2017: Nuevo documento

La información anterior está basada en datos que sabemos son correctos en la fecha del presente. Dado que esta información puede usarse en situaciones que se escapen a nuestro control y que desconocemos, y dado que datos disponibles en fechas posteriores a las del presente pueden sugerir modificaciones de esta información, no asumimos responsabilidad alguna por los resultados de su aplicación. Esta información se ofrece a condición de que la persona que la reciba determine por sí misma la idoneidad del material en cada caso particular.