

DESENGRASANTE TREK


Publicado: 14-12-2017

Versión: 1.1
Fecha de revisión 03-07-2018

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA, APLICACIÓN Y LA COMPAÑÍA

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

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación GHS	Irritación cutánea Categoría 2 Daños oculares Categoría 1
Icono GHS	
Palabra de advertencia	¡Peligro!
Indicaciones de peligro	H315 Provoca irritación cutánea H318 Provoca lesiones oculares graves
Indicaciones de advertencia	
Prevenición	P264 Lavarse a conciencia tras la manipulación. P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
Respuesta	P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón. 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. 310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o médico. P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. P362 Quitarse las prendas contaminadas.
Almacenamiento	Ninguno
Eliminación	P501 Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con la normativa local, regional y nacional.
Otros peligros	Ninguno

DESENGRASANTE TREK

Publicado: 14-12-2017

Versión: 1.1
Fecha de revisión 03-07-2018**3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Componentes	Contenido	Número CAS
Decan-1-ol etoxilado	5-10	26183-52-8
Octan-1-ol etoxilado	5-10	27252-75-1
Compuestos de amonio cuaternario, cloruros de coco alquil-bis(2-hidroxietil)metil, etoxilados.	1-5	61791-10-4
Alcoholes, C12-14, etoxilados	1-5	68439-50-9
N-(2-carboxietil)-N-dodecil- β -alaninato de disodio	0,5-<1,5	3655-00-3
Carbonato de sodio	0,5-1	497-19-8

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

4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	En caso de inhalación, ir a una zona con aire fresco. En caso de irritación o dificultades respiratorias, buscar asistencia médica.
Contacto con la piel.	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.
Contacto con los ojos	¡Importante! Aclarar inmediatamente los ojos con abundante agua tibia durante al menos 15 minutos. Retirar las lentes de contacto, en caso de llevarlas y si resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar a un médico.
Ingestión	Aclarar la boca con agua si está consciente. No provocar el vómito. Nunca introduzca nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico.
Síntomas más importantes	Provoca lesiones oculares graves Provoca irritación cutánea. La inhalación de vapores o niebla puede causar irritación de las vías respiratorias. Su ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos o diarrea.
Indicación de asistencia médica inmediata	En caso de contacto con los ojos, es necesario buscar asistencia médica inmediata.
Nota para el médico	Tratamiento sintomático

DESENGRASANTE TREK

Publicado: 14-12-2017

Versión: 1.1
Fecha de revisión 03-07-2018

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados	Usar espuma, polvo químico o dióxido de carbono (CO2) para la extinción de las llamas.
Peligros específicos asociados a sustancias químicas	Este material puede arder aunque no es de fácil ignición. La combustión producirá óxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados.
Equipo de protección especial y medidas de precaución para bomberos	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.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales	Llevar equipo de protección adecuado. Lavarse a conciencia tras la manipulación. Véase también: Sección 8 "Protección personal".
Peligros ambientales	Evitar la dispersión del producto en el medio ambiente. Informar en caso de derrame tal y como establecen las normativas locales y federales.
Métodos y materiales para la limpieza	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

Precauciones para una manipulación segura:	Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evitar inhalar vapores y niebla. Usar ropa y equipos de protección. Usar agua y jabón en abundancia tras su manipulación. Quitarse la ropa manchada de producto y lavar antes de volver a usar.
Condiciones de almacenamiento seguro	Mantener en una zona fresca lejos de agentes oxidantes. Proteger los contenedores frente a posibles daños físicos.

DESENGRASANTE TREK

Publicado: 14-12-2017

Versión: 1.1
Fecha de revisión 03-07-2018**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**

Límites de exposición	Decan-1-ol etoxilado	Ninguno establecido
	Octan-1-ol etoxilado	Ninguno establecido
	Compuestos de amonio cuaternario, cloruros de coco alquil-bis(2-hidroxiethyl)metil etoxilados.	Ninguno establecido
	Alcoholes, C12-14 etoxilados	Ninguno establecido
Controles técnicos apropiados	En condiciones normales, es adecuado disponer de buena ventilación en la habitación (equivalente al exterior). Si se supera el límite de exposición recomendado, puede ser necesario aplicar ventilación mecánica mediante un extractor.	
Protección personal	No es necesaria bajo condiciones de uso normales con la ventilación adecuada. Si se superan los límites de exposición, usar un respirador aprobado por NIOSH con cartuchos para vapor orgánico y filtro de partículas. 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.	
Protección respiratoria		
Protección de los ojos:	Se recomienda el uso de gafas de protección para productos químicos si puede haber salpicaduras	
Protección de la piel y el cuerpo:	No suele ser necesario el uso de ropa de protección especial. Si existe la posibilidad de contacto prolongado con la piel, usar una camiseta de manga larga y un mandil. Usar botas de neopreno o de caucho de nitrilo si es necesario para evitar la contaminación de zapatos.	
Protección de las manos:	Usar guantes de nitrilo o neopreno en caso de contacto prolongado o repetido con la piel.	

DESENGRASANTE TREK

Publicado: 14-12-2017

Versión: 1.1
Fecha de revisión 03-07-2018**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Aspecto	Líquido
Color	No hay datos disponibles
Olor	No hay datos disponibles
Umbral olfativo	No hay datos disponibles
pH	No hay datos disponibles
Punto de congelación	No hay datos disponibles
Punto de ebullición	No hay datos disponibles
Punto de inflamación	No hay datos disponibles
Velocidad de evaporación	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles
Límite superior de explosión	No hay datos disponibles
Límite inferior de explosión	No hay datos disponibles
Presión de vapor	No hay datos disponibles
Densidad de vapor (Aire = 1)	No hay datos disponibles
Densidad relativa	No hay datos disponibles
Solubilidad	No hay datos disponibles
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No hay datos disponibles
Temperatura de autoinflamación	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Compuestos orgánicos volátiles (COV)	No hay datos disponibles
Viscosidad (aceite base)	No hay datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	No se espera reactividad.
Estabilidad química	Estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguna conocida.
Condiciones a evitar	Ninguna conocida
Materiales incompatibles	Evitar el contacto con agentes oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	La descomposición térmica puede producir óxidos de carbono y compuesto orgánicos no identificados.

DESENGRASANTE TREK

Publicado: 14-12-2017

Versión: 1.1
Fecha de revisión 03-07-2018

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Peligros potenciales para la salud

Contacto con los ojos:	Provoca daños oculares graves con enrojecimiento, lágrimas y dolor. Puede dañar la córnea, el iris o la conjuntiva.
Contacto con la piel:	Provoca irritación cutánea con dermatitis no alérgica.
Inhalación:	La inhalación excesiva de vapores o niebla puede causar irritación de las vías respiratorias altas.
Ingestión:	La ingestión en grandes cantidades puede tener efectos gastrointestinales como náuseas y diarrea.
Efectos crónicos de sobreexposición:	Ninguno conocido.
Sensibilización:	Ninguno de los componentes se ha observado que provoque sensibilización en animales o humanos.
Mutagenicidad:	No se espera que provoque actividad mutagénica.
Toxicidad reproductiva:	No se espera que tenga ningún efecto sobre la reproducción o el desarrollo.
Carcinogénesis:	Ninguno de los componentes de este producto está indicado como carcinógeno o carcinógeno potencial en las listas IARC, NTP u OSHA.
Toxicidad aguda:	
N-(2-carboxietil)-N-dodecil-β-alaninato de disodio	Oral en ratas LD50 2.001 mg/kg

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

N-(2-carboxietil)-N-dodecil-β-alaninato de disodio 48 hr EC50 para Daphnia magna 31,8 mg/L

Biodegradación

Decan-1-ol etoxilado, octan-1-ol etoxilado, compuestos de amonio cuaternario, cloruros de coco alquil-bis(2-hidroxietil)metil etoxilados y alcoholes, C12-14 etoxilados: Formación de dióxido de carbono 61,3% (28 días, OECD TG 301 B) (fácilmente biodegradable)
N-(2-carboxietil)-N-dodecil-β-alaninato de disodio: Formación de dióxido de carbono 71% (28 días, OECD TG 301 B) (fácilmente biodegradable)

Bioacumulación.

No hay datos disponibles.

Movilidad en el sustrato

El producto es soluble en agua y tiene una gran movilidad en el sustrato.

Otros efectos adversos

Ninguno conocido.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Eliminación

Eliminar de acuerdo con las normativas locales, estatales y federales.

DESENGRASANTE TREK

Publicado: 14-12-2017

Versión: 1.1
Fecha de revisión 03-07-2018**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 no está sujeto a los requisitos de declaración en virtud de la CERCLA, sin embargo, los derrames de petróleo deben declararse al Centro Nacional de Respuesta (National Response Center) en virtud de la Ley de agua limpia (Clean Water Act) y 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: Riesgo agudo para la salud.

EPA SARA 313: Este producto contiene las siguientes sustancias químicas reguladas bajo SARA Título III, sección 313: Ninguno

Propuesta 65 de California: Este producto contiene las siguientes sustancias química que según el estado de California pueda provocar cáncer o 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 toxicas, TSCA.

16. OTRA INFORMACIÓN

Clasificación NFPA (NFPA 704):

Salud: 2

Incendio: 0

Inestabilidad: 0

Clasificación HMIS:

Salud: 2

Incendio: 0

Riesgo físico: 0

Fecha de la revisión: 30 de julio de 2018

Fecha de la revisión previa: Diciembre de 2017

Historial de revisión:

14/12/2017: Nuevo documento

30/7/18: Sección 15 actualizada

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 escapan 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.