

Material Safety Data Sheet Tire Lube

Section 1. Chemical Product and Company Identification

Nombre del producto	Tire Lube	
Número de producto	NTN TL	
Fabricante / Proveedor	NuTech Specialties, Inc. 9811 So. 6150 W. West Jordan, UT 84088	
Teléfono	(801) 253-1000 (de lunes a viernes / MT 8am-5pm)	
DOT Emergencias Teléfono:	1-800-633-8253	
Fecha Preparación	09 de abril 2013	Nombre de revisión 1.0

Sección 2. identificación de los riesgos

Resumen de emergencias Este producto es calificado como "químicamente peligroso" en los términos de la OSHA Comunicación de Riesgos Standard, 29 CFR 1910.1200.

¡PELIGRO!

Mantener fuera del alcance de los niños.
Mantenga el recipiente cerrado durante el almacenamiento. Para uso institucional y comercial.

Potenciales Sobre la Salud Aguda Efectos	Contacto con los ojos puede causar lesiones en la córnea o la ceguera. Corrosivo para la piel y los ojos por contacto. La inhalación del espray puede causar una irritación severa del tracto respiratorio, caracterizada por tos, ahogo o falta de aliento.
Rutas de Entrada	Contacto con la piel. Ingestión. Contacto con los ojos.
Ojos	No se espera que sea un irritante primario de los ojos. Sin embargo irritación menor puede ser observado después del contacto.
Piel	El contacto prolongado o repetido puede causar irritación de la piel o puede hacer que la piel se vuelva seca o agrietada de la acción de-engorde del material
Inhalación	Respirar los vapores en concentraciones superiores al límite de exposición puede causar depresión del sistema nervioso central
Ingestión	No aplicable
Condiciones Médicas Agravada Exposición:	La exposición prolongada puede provocar quemaduras en la piel y ulceraciones. Una severa sobre exposición puede producir daño pulmonar, asfixia, inconsciencia e incluso la muerte.
Efectos Carcinógenos	La exposición prolongada puede provocar quemaduras en la piel y ulceraciones. Una severa sobre exposición puede producir daño pulmonar, asfixia, inconsciencia e incluso la muerte.
Órganos Afectados	No clasificado o listado por IARC, NTP, OSHA, EU y ACGIH.
Ambiental Efectos	No disponible

Sección 3. Composición e informaciones sobre los ingredientes

Nombre	CAS #	% de Peso	Límites exposición	LC50/LD 50
Polímero patentado y Surfactante Mezcla				

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Contacto con los ojos	Enjuague los ojos con agua corriente durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Si la irritación persiste, consulte a un médico
Contacto con la piel	Lave suavemente ya fondo con agua y jabón siguiente contacto con la piel durante 15 minutos. Lave la ropa contaminada
Inhalación	Si hay signos y síntomas que se describen en este boletín, debido a la inhalación de este material, Trasladar a la víctima al aire fresco. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. Busque atención médica si los síntomas persisten.
Ingestión	Sin efecto
Consejo general	En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (mostrar la etiqueta o MSDS cuando sea posible).
Notas para los Médico	No disponible

Sección 5. Medidas para Combatir Incendios

Inflamabilidad	Ninguna información específica está disponible en nuestra base de datos con respecto a la inflamabilidad de este producto es la presencia de varios materiales.
Medios de extinción de incendios y las instrucciones	Dióxido de carbono, producto químico seco, espuma o agua pulverizada
Productos de la combustión	No disponible
Observación especial Sobre los incendios Peligros	No disponible
Observación especial Sobre Riesgos de explosión	No disponible
Sensibilidad a Mecánico Impacto	No disponible
Sensibilidad a Estático Descargar	No disponible
Protección de los Combatientes de Incendios	Véanse las observaciones especiales sobre los riesgos de incendio

Sección 6. Medidas contra derrames accidentales

Precauciones personales	Lentes anti-salpicaduras. Traje completo. Botas. Guantes. Ropa de protección sugerida podría no ser suficiente, consulte a un especialista ANTES de tocar este producto.
--------------------------------	--

Métodos de contención	Absorber con un material inerte y en poner el producto esparcido en un recipiente apropiado para desechos
Elimine de Precauciones	Consulte Métodos de contención
Métodos de Limpiar	Precauciones en Caso de Derrames o Fugas: eliminar todas las llamas en la zona del derrame o del vapor despedido. Coloque los materiales contaminados en recipientes desechables y enterrarlo en un área aprobada de dumping.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones	No use ni almacene cerca de superficies llamas, chispas o calor. Utilizar solamente en áreas bien ventiladas. Mantenga el recipiente cerrado. Vuelva a colocar la tapa o tapón. Evitar la exposición a altas temperaturas. Evite el contacto con la piel y los ojos. Después de su manipulación, lavarse bien las manos con agua y jabón.
Incompatibilidad	Puede reaccionar con materiales oxidantes fuertes
Almacenamiento	Los materiales corrosivos se deben almacenar en un gabinete de seguridad de almacenamiento independiente o habitación. Mantener fuera del alcance de los niños. Para Uso Institucional y Comercial

Mantener fuera del alcance de los niños.
Mantenga el recipiente cerrado durante el almacenamiento.

Sección 8. Controles de exposición / protección personal

Controles de ingeniería	
Protección personal	Una buena ventilación general debería ser suficiente para controlar los niveles en el aire.
Ojos	Lentes anti-salpicaduras o pantalla facial.
Cuerpo	Prendas especiales se debe utilizar a la tarea que va a realizar (por ejemplo, manguitos, delantales, guanteletes, trajes desechables) para evitar dejar zonas de piel.
Respiratoria	Respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado.
Manos	Neopreno o de goma
Ropa de protección (Pictogramas)	



Límites de Exposición

Sección 9. Propiedades Físicas y Químicas

Estado físico Líquido Viscoso y apariencia	líquido de color oro
Peso molecular	N / A

ph	10
Ebullición / Condensación Punto	N / A
Punto de fusión / Congelación	N / A
Temperatura crítica	N / A
Inestabilidad de temperatura	N / A
Gravedad específica	(H20 = 1): N / A
Presión de Vapor	(Non-Aerosoles) (mm Hg y temperatura): N / A
Densidad de vapor	N / A
Volatilidad	N / A
VOC	N / A
Tasa de evaporación	(H20 = 1): N / A
Propiedades de dispersión	N / A
Solubilidad	formas emulsión
El producto es:	
Auto ignición temperatura	N / A
Puntos de inflamación	Más de 212 F (TCC)
Límites de inflamabilidad	N / A
Riesgos de incendio en De diversas sustancias	N / A
Riesgos de explosión en Presencia de sustancias diversas	N / A
Olor	De bajo olor
Color	color oro

Sección 10. Estabilidad y Reactividad

Estabilidad	El producto es estable.
Incompatibilidad con Sustancia varios	Ácidos fuertes
Condiciones que deben evitarse	Ácidos fuertes
peligrosos de la descomposición Productos	La combustión normal forma dióxido de carbono y vapor de agua, la combustión incompleta puede producir monóxido de carbono

Sección 11. Información toxicológica

Rutas de Entrada	Contacto con la piel. Ingestión. Contacto con los ojos
Toxicidad en los animales Efectos agudos en los humanos de toxicidad	Toxicidad oral aguda (DL50): 140 mg / kg Rata {}. (Hidróxido de sodio)
Ojos	No se espera que sea un irritante primario de los ojos. Sin embargo irritación menor puede ser Observado después del contacto.
Contacto con la piel	El contacto prolongado o repetido puede causar irritación de la piel o puede hacer que la piel Se vuelva seca o agrietada de la acción de-engorde del material
Inhalación	Respirar los vapores en concentraciones superiores al límite de exposición puede causar Depresión del sistema nervioso central
Ingestión	N / A
Efectos crónicos en Los seres humanos	La exposición prolongada puede provocar quemaduras en la piel y ulceraciones. Una severa sobre exposición puede producir daño pulmonar, asfixia, inconsciencia e incluso la muerte.
Observación especial sobre Toxicidad en los animales	Ninguna observación adicional
Observación especial sobre Efectos crónicos en los Los seres humanos	Ninguna observación adicional

Sección 12. Información sobre la ecología

Eco toxicidad	No disponible
DBO5 y DQO	No disponible
Productos de Biodegradación	Peligrosos a los productos de degradación a corto plazo no son probables. Sin embargo, a largo plazo, los productos de degradación pueden surgir.
Toxicidad de los productos de Biodegradación	No disponible
Observación especial sobre El Productos de Biodegradación	No disponible

Sección 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Información de la Residuos	Residuos debe ser eliminado de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales de control ambiental.
Residuos corriente	No disponible

Sección 14. Información sobre el transporte

**DOT (EE.UU.)
(Pictogramas)**

Clasificación para el TDG

PIN de la ONU, Embarque Nombre de envío: Corrosive N.E.P. líquidos UNNA: 1760 PG: II

Nombre, PG

Transporte Marítimo No disponible

Disposiciones especiales
Para el Transporte No disponible

Sección 15. Información reglamentarias y pictogramas

Listas Regulatoras No se encontraron productos.

Otras regulaciones No disponible, ni de sus ingredientes

Otras clasificaciones HCS (EE.UU.) no reglamentada por el HCS (Estados Unidos)

Listas de EE.UU.
reglamentaria Este producto no contiene componentes que se conocen en el estado de California como causantes de cáncer o daños reproductivos o por encima California Prop 65 Nivel sin efecto observable (NOEL) (Seguro Harbor Nivel). Massachusetts RTK: Oxido de Etileno Sustancias Extremadamente Peligrosas SARA 302 – No está listado
SARA 311 - 1. Inmediato (grave) para la salud
SARA 313: Ninguno de los componentes encontrados

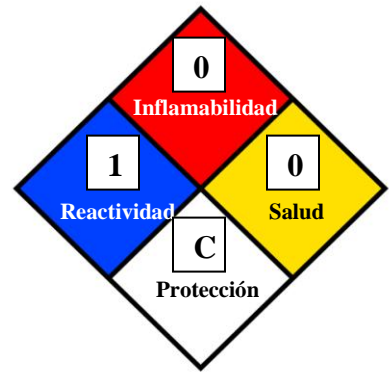
DSD (EEC) Este producto no está clasificado de acuerdo con las normativas EU.

Listas de Internacional
Regulaciones No productos fueron encontrados.

Materiales Peligrosos
Información del sistema
(EE.UU.)



Nacional Fuego
de protección
Asociación
(EE.UU.)



WHMIS (Clasificación) No el WHMIS (Canadá).

Los sistemas de clasificación de peligro que aparecen en esta hoja MSDS sólo proporcionan una referencia rápida para información sobre riesgos. Toda la MSDS debe ser consultado para determinar los riesgos específicos y medidas de primeros auxilios y equipo de protección personal asociados con este producto.

Sección 16. Otra Información

Fecha de caducidad 3 (tres años) a partir de la fecha de elaboración indicado en la Sección 1

Validado por Verificado por

Impreso

Información de contacto

Aviso al lector:

A lo mejor de nuestro conocimiento, la información aquí contenida es exacta. No obstante, ni el proveedor antedicho ni ninguna de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna alguna por la exactitud o la exhaustividad de la información contenida en este documento. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien se describen ciertos peligros en este documento, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.

Validado en

NUTECH Specialties, Inc.