

Material Safety Data Sheet NTS Tire Dressing

Section 1. Chemical Product and Company Identification

Nombre del producto	NTS Tire Dressing	
Número de producto	NTN TD	
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	12 de abril 2013	Nombre de revisión 1.0

Sección 2. identificación de los riesgos

Resumen de emergencias	El hexano es calificado como "químicamente peligroso" en los términos de la OSHA Hazard Comunicación Standard, 29 CFR 1910.1200. LIQUIDO sumamente Y VAPOR INFLAMABLE. Los vapores pueden inflamarse. Puede afectar al sistema nervioso central produciendo mareos, dolor de cabeza o náuseas. El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y causar irritación y quemaduras. ¡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. Contacto con los ojos. Ingestión.
Ojos	Ojos No se espera que sea un irritante primario de los ojos. Sin embargo estera irritación de menor importancia hacer notar tras el contacto
Piel	La piel prolongado o repetido manta de contacto causa irritación de la piel o puede causar que la piel se agrieta o seca de la acción de-engorde del material. Ligeramente peligroso en caso de contacto cutáneo (irritante). No corrosivo para la piel. Inflamación de la piel se caracteriza por la comezón, descamación, enrojecimiento o producción ocasional de ampollas.
Inhalación	Inhalación Respirar los vapores que concentraciones por encima de las normas de exposición pueden causar depresión del sistema nervioso central
Ingestión	La ingestión Ligeramente peligroso en caso de ingestión.
Condiciones Médicas Agravada Exposición:	Las condiciones médicas preexistentes trastornos de los siguientes órganos (o sistemas de órganos) pueden agravarse por la agravadas por la exposición a este material:, tracto respiratorio superior, piel, pulmón (por ejemplo, de tipo asmático exposición: Condiciones), sistema nervioso central, sistema nervioso, sistema reproductivo masculino.
Efectos Carcinógenos	Potenciales sobre la salud crónica, no hay efecto conocido debido a una exposición crónica a este producto.
Órganos Afectados	Efectos carcinógenos No clasificado o listado por IARC, NTP, OSHA, EU y ACGIH.
Ambiental	Órganos blanco prolongada y repetida exposición al n-hexano puede causar neuropatía

Efectos periférica por dañar el tejido nervioso periférico (el de los brazos y las piernas) y dar lugar a debilidad muscular y pérdida de sensibilidad. La exposición a este material (o un componente) se ha encontrado para causar daño renal en ratas macho. El mecanismo por el cual esto se produce toxicidad en concreto a la rata macho y los efectos renales no se espera que ocurran en los seres humanos. La sobreexposición a este material (o sus componentes) ha sido sugerido como una causa de los siguientes efectos en animales de laboratorio: leves efectos reversibles, el hígado, los efectos leves, renal reversible, daño nasal, daños en el sistema nervioso, daño testículo, el daño pulmonar. La sobreexposición a este material (o sus componentes) ha sido sugerido como una causa de los siguientes efectos en los seres humanos: alteración visual, los efectos del sistema nervioso central.

Sección 3. Composición e informaciones sobre los ingredientes

Nombre	CAS #	% de Peso	Límites exposición	LC50/LD 50
Alcoholes minerales	64742-88-7	> 10%		
Hexano	64742-49-0	> 80%		
Aceite de silicona		Prop		

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Contacto con los ojos	En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si la irritación persiste, consulte al médico de
Contacto con la piel	Contacto Lavar con agua y jabón. Cubrir la piel irritada con un emoliente. Lave la ropa contaminada. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación.
Inhalación	Si se inhala, y hay signos y síntomas que se describen en este boletín, debido a la inhalación de este material, lleve a la persona al aire fresco. Si no está respirando, dar respiración artificial. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. Obtenga atención médica rápida .
Ingestión	Ha persona consciente beber varios vasos de agua o leche. Ningún efecto debería ocurrir. Busque atención médica.
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	Extremadamente inflamable
Medios de extinción de incendios y las instrucciones	Dióxido de carbono, producto químico seco, espuma o agua
Productos de la combustión	Dióxido de carbono, monóxido de carbono, humos, hidrocarburos no quemados
Observación especial Sobre los incendios Peligros	Para los fuegos que implican este material, no entre ningún espacio cerrado o confinado sin el equipo protector adecuado. Esto puede incluir equipo autónomo de respiración para proteger contra los efectos peligrosos de los productos normales de combustión o dificultad oxígeno.
Observación especial Sobre Riesgos de Explosión	Líquido se evapora y vapores formas que pueden incendiarse y arder con violencia explosiva. El vapor invisible se extiende fácilmente y puede ser encendido por muchas fuentes, tales como las luces piloto, equipos de soldadura y motores e interruptores eléctricos. Peligro de incendio aumenta a medida líquido si la temperatura se eleva por encima del 85 F. No disponible.
Sensibilidad a	No disponible

**Mecánico
Impacto**

**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. Terminar la limpieza vertiendo agua en la superficie contaminada y permitir la evacuación por el sistema sanitario.

**Elimine de
Precauciones** Coloque los materiales contaminados en recipientes desechables y burry en un área aprobada de dumping.

Métodos de Limpiar Precauciones en Caso de Derrames o Fugas: Eliminar todas las llamas en la zona del derrame o del vapor despedido.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones No almacenar cerca de llamas, chispas o superficies calientes utilizar únicamente en áreas bien ventiladas. Mantenga el recipiente cerrado. Vuelva a colocar la tapa o tapón. No use presión para bidón vacío o explosión mi resultado. Después de su manipulación, lavarse bien las manos con agua y jabón. NO utilice presión para bidón vacío o una explosión pueden resultar.

Incompatibilidad Ningún producto incompatible según nuestra base de datos

Almacenamiento Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de source ignición.

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.

Requisitos de ventilación Use ventilación adecuada para mantener las concentraciones en el aire por debajo de la exposición

Ojos Gafas ajustadas de seguridad.

Cuerpo Lab Coat si se desea.

Respiratoria Cartucho de vapor orgánico o respirador, respirador de suministro de aire a menos que el equipo de ventilación es la adecuada para mantener las concentraciones en el aire.

Manos guantes de goma

**Otros Ropa de protección
y Equipo** de lavado de ojos y ducha de seguridad

**Ropa de protección
(Pictogramas)**



Límites de Exposición

Sección 9. Propiedades Físicas y Químicas

Estado físico Líquido Viscoso y apariencia	líquido Borrar
Peso molecular	N / A
ph	6.0-7.0
Ebullición / Condensación Punto	310-370 F
Punto de fusión / Congelación	137 F
Temperatura crítica	N / A
Inestabilidad de temperatura	N / A
Gravedad específica	(H20 = 1): 0.77
Presión de Vapor	(Non-Aerosoles) (mm Hg y temperatura): 20,397 kPa a 77 F / 20 C
Densidad de vapor	N / A
Volatilidad	N / A
VOC	N / A
Tasa de evaporación	(H20 = 1): N / A
Propiedades de dispersión	N / A
Solubilidad	Insoluble en agua
El producto es:	líquido inflamable
Auto ignición temperatura	N / A
Puntos de inflamación	0 F (TCC)
Límites de inflamabilidad	N / A
Riesgos de incendio en De diversas sustancias	El líquido se evapora y vapores formas que pueden incendiarse y arder con violencia explosiva. El vapor invisible se extiende fácilmente y puede ser encendido por muchas fuentes, tales como las luces piloto, equipos de soldadura y motores e interruptores eléctricos. Peligro de incendio aumenta a medida líquido si la temperatura se eleva por encima del 85 F.
Riesgos de explosión en	El líquido se evapora y vapores formas que pueden incendiarse y arder con violencia

Presencia de sustancias Diversas	explosiva. El vapor invisible se extiende fácilmente y puede ser encendido por muchas fuentes, tales como las luces piloto, equipos de soldadura y motores e interruptores eléctricos. Peligro de incendio aumenta a medida líquido si la temperatura se eleva por encima del 85 F.
Olor	morera olor
Color	Borrar

Sección 10. Estabilidad y Reactividad

Estabilidad	El producto es estable.
Incompatibilidad con Sustancia varios	Puede reaccionar con oxidantes fuertes
Condiciones que deben evitarse	Puede reaccionar con oxidantes fuertes
Peligrosos de la Descomposición Productos	La combustión normal forma dióxido de carbono y vapor de agua; combustión incompleta puede producir monóxido de carbono.

Sección 11. Información toxicológica

Rutas de Entrada	Absorbido por la piel. Contacto con los ojos. Inhalación. Ingestión.
Toxicidad en los animales Efectos agudos en los humanos de toxicidad	Oral LD50 Rata 25 g / Kg
Ojos	No se espera que sea un irritante primario de los ojos. Sin embargo estera irritación de menor importancia hacer notar tras el contacto\
Contacto con la piel	Prolongado o repetido manta de contacto causa irritación de la piel o puede hacer que la piel se vuelva seca o agrietada de la acción de-engorde del material. Ligeramente peligroso en caso de contacto cutáneo (irritante). No corrosivo para la piel. Inflamación de la piel se caracteriza por la comezón, descamación, enrojecimiento o producción ocasional de ampollas.
Inhalación	Respirar los vapores que concentraciones por encima de las normas de exposición pueden causar depresión del sistema nervioso central
Ingestión	Ligeramente peligroso en caso de ingestión.
Efectos crónicos en Los seres humanos	No hay ningún efecto conocido de la exposición crónica a este producto.
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 es un contaminante marino
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

Section 14. Transport Information

DOT (U.S.A.) (Pictograms)



TDG Classification Not controlled under TDG (Canada)

PIN UN, Proper Shipping Name, PG (UN 1268 Petroleum distillates, NOS, 3, PGII Flammable Liquid)

Maritime Transportation Not a “marine pollutant”

Special Provisions for Transport Not available

Section 15. Regulatory Information and Pictograms

Regulatory Lists No products were found.

Other Regulations Not available, or of its ingredients

Other Classifications

HCS (U.S.A.) Controlled under HCS (United States)

USA Regulatory Lists This product does contain components that are known to the state of California to Cause Cancer or Reproductive Harm at or above California Prop 65
 SARA 302 Extremely Hazardous Substances - Not listed
 SARA 311 - 1. Immediate (acute) health hazard
 2. Delayed (chronic) health hazard
 3. Fire hazard
 SARA 313 Toxic Chemical List – Listed

DSD (EEC) This product is not classified according to the EU regulations.

International Regulations Lists Yes positive listing

Hazardous Material Information System (U.S.A.)



National Fire Protection Association (U.S.A.)



