

## Material Safety Data Sheet NTS Blue Tire Dressing

### Section 1. Chemical Product and Company Identification

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

### Sección 2. identificación de los riesgos

<b>Resumen de emergencias</b>	<b>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.</b> 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.
<b>¡PELIGRO!</b>	
Mantener fuera del alcance de los niños. Mantenga el recipiente cerrado durante el almacenamiento. Para uso institucional y comercial.	
<b>Potenciales Sobre la Salud Aguda Efectos</b>	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 spray puede causar una irritación severa del tracto respiratorio, caracterizada por tos, ahogo o falta de aliento.
<b>Rutas de Entrada</b>	Contacto con la piel. Contacto con los ojos. Ingestión.
<b>Ojos</b>	Ojos No se espera que sea un irritante primario de los ojos. Sin embargo estera irritación de menor importancia hacer notar tras el contacto
<b>Piel</b>	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.
<b>Inhalación</b>	Inhalación Respirar los vapores que concentraciones por encima de las normas de exposición pueden causar depresión del sistema nervioso central
<b>Ingestión</b>	La ingestión Ligeramente peligroso en caso de ingestión.
<b>Condiciones Médicas Agravada Exposición:</b>	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.
<b>Efectos Carcinógenos</b>	Potenciales sobre la salud crónica, no hay efecto conocido debido a una exposición crónica a este producto.
<b>Órganos Afectados</b>	Efectos carcinógenos No clasificado o listado por IARC, NTP, OSHA, EU y ACGIH.

**Ambiental  
Efectos**

Órganos blanco prolongada y repetida exposición al n-hexano puede causar neuropatía 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%	500/500	
Hexano	64742-49-0	> 80%	500/500	
Aceite de silicona		Prop		

### Sección 4. Medidas de primeros auxilios

<b>Contacto con los ojos</b>	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
<b>Contacto con la piel</b>	Contacto Lavar con agua y jabón. Cubrir la piel irritada con un emoliente. Lave la ropa contaminada. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación.
<b>Inhalación</b>	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 <b>rápida</b> .
<b>Ingestión</b>	Ha persona consciente beber varios vasos de agua o leche. Ningún efecto debería ocurrir. Busque atención médica.
<b>Consejo general</b>	En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (mostrar la etiqueta o MSDS cuando sea posible).
<b>Notas para los Médico</b>	No disponible

### Sección 5. Medidas para Combatir Incendios

<b>Inflamabilidad</b>	Extremadamente inflamable
<b>Medios de extinción de incendios y las instrucciones</b>	Dióxido de carbono, producto químico seco, espuma o agua
<b>Productos de la combustión</b>	Dióxido de carbono, monóxido de carbono, humos, hidrocarburos no quemados
<b>Observación especial Sobre los incendios Peligros</b>	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.
<b>Observación especial Sobre Riesgos de Explosión</b>	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.

<b>Sensibilidad a Mecánico Impacto</b>	No disponible
<b>Sensibilidad a Estático Descargar</b>	No disponible
<b>Protección de los Combatientes de Incendios</b>	<b>Véanse las observaciones especiales sobre los riesgos de incendio</b>

### Sección 6. Medidas contra derrames accidentales

<b>Precauciones personales</b>	Lentes anti-salpicaduras. Traje completo. Botas. Guantes. Ropa de protección sugerida podría no ser suficiente, consulte a un especialista ANTES de tocar este producto.
<b>Métodos de contención</b>	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.
<b>Elimine de Precauciones</b>	Coloque los materiales contaminados en recipientes desechables y burry en un área aprobada de dumping.
<b>Métodos de Limpiar</b>	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

<b>Precauciones</b>	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.
<b>Incompatibilidad</b>	Ningún producto incompatible según nuestra base de datos
<b>Almacenamiento</b>	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

<b>Controles de ingeniería</b>	
<b>Protección personal</b>	Una buena ventilación general debería ser suficiente para controlar los niveles en el aire.
<b>Requisitos de ventilación</b>	Use ventilación adecuada para mantener las concentraciones en el aire por debajo de la exposición
<b>Ojos</b>	Gafas ajustadas de seguridad.
<b>Cuerpo</b>	Lab Coat si se desea.
<b>Respiratoria</b>	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.
<b>Manos</b>	guantes de goma
<b>Otros Ropa de protección y Equipo</b>	de lavado de ojos y ducha de seguridad
<b>Ropa de protección</b>	

(Pictogramas)



Límites de Exposición

### Sección 9. Propiedades Físicas y Químicas

<b>Estado físico Líquido</b>	líquido
<b>Viscoso y apariencia</b>	
<b>Peso molecular</b>	N / A
<b>ph</b>	6.0-7.0
<b>Ebullición / Condensación Punto</b>	310-370 F
<b>Punto de fusión / Congelación</b>	137 F
<b>Temperatura crítica</b>	N / A
<b>Inestabilidad de temperatura</b>	N / A
<b>Gravedad específica</b>	(H20 = 1): 0.77
<b>Presión de Vapor</b>	(Non-Aerosoles) (mm Hg y temperatura): 20,397 kPa a 77 F / 20 C
<b>Densidad de vapor</b>	N / A
<b>Volatilidad</b>	N / A
<b>VOC</b>	N / A
<b>Tasa de evaporación</b>	(H20 = 1): N / A
<b>Propiedades de dispersión</b>	N / A
<b>Solubilidad</b>	Insoluble en agua
<b>El producto es:</b>	líquido inflamable
<b>Auto ignición temperatura</b>	N / A
<b>Puntos de inflamación</b>	0 F (TCC)
<b>Límites de inflamabilidad</b>	N / A
<b>Riesgos de incendio en De diversas sustancias</b>	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.

<b>Riesgos de explosión en Presencia de sustancias Diversas</b>	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.
<b>Olor</b>	solvente
<b>Color</b>	azul

### Sección 10. Estabilidad y Reactividad

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

### Sección 11. Información toxicológica

<b>Rutas de Entrada</b>	Absorbido por la piel. Contacto con los ojos. Inhalación. Ingestión.
<b>Toxicidad en los animales Efectos agudos en los humanos de toxicidad</b>	Oral LD50 Rata 25 g / Kg
<b>Ojos</b>	No se espera que sea un irritante primario de los ojos. Sin embargo estera irritación de menor importancia hacer notar tras el contacto
<b>Contacto con la piel</b>	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.
<b>Inhalación</b>	Respirar los vapores que concentraciones por encima de las normas de exposición pueden causar depresión del sistema nervioso central
<b>Ingestión</b>	Ligeramente peligroso en caso de ingestión.
<b>Efectos crónicos en Los seres humanos</b>	No hay ningún efecto conocido de la exposición crónica a este producto.
<b>Observación especial sobre Toxicidad en los animales</b>	Ninguna observación adicional
<b>Observación especial sobre Efectos crónicos en los Los seres humanos</b>	Ninguna observación adicional

### Sección 12. Información sobre la ecología

<b>Eco toxicidad</b>	No es un contaminante marino
----------------------	------------------------------

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

### Sección 13. Consideraciones relativas a la eliminación

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

### Section 14. Transport Information

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



<b>TDG Classification</b>	Not controlled under TDG (Canada)
<b>PIN UN, Proper Shipping Name, PG</b>	( UN 1268 Petroleum distillates, NOS, 3, PGII Flammable Liquid)
<b>Maritime Transportation</b>	Not a “marine pollutant”
<b>Special Provisions for Transport</b>	Not available

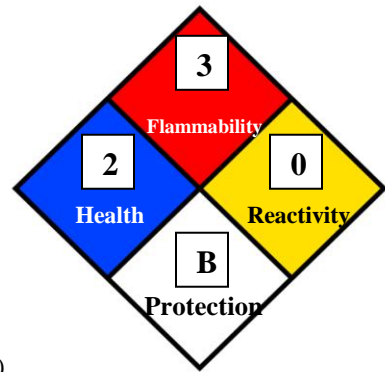
**Section 15. Regulatory Information and Pictograms**

<b>Regulatory Lists</b>	No products were found.	
<b>Other Regulations</b>	Not available, or of its ingredients	
<b>Other Classifications</b>	<b>HCS (U.S.A.)</b>	Controlled under HCS (United States)
	<b>USA Regulatory Lists</b>	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
	<b>DSD (EEC)</b>	This product is not classified according to the EU regulations.
	<b>International Regulations Lists</b>	Yes positive listing

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



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



**WHMIS (Classification)**                      Not controlled under WHMIS (Canada).

**The Hazard Ranking systems presented on this MSDS sheet provide only a quick reference for hazard information. The ENTIRE MSDS must be consulted to determine any specific hazards, First Aid measures, and PPE associated with this product.**

**Section 16. Other Information**

**Expiry Date**                                      3 (Three Years) from the date of preparation indicated in Section 1.

**Validated by**                                      **Verified by**

**Printed**

**Information Contact**

Notice to Reader:

To the best of our knowledge, the information contained herein is accurate. However, neither the above named supplier nor any of its subsidiaries assumes any liability whatsoever for the accuracy or completeness of the information contained herein. Final determination of suitability of any material is the sole responsibility of the user. All materials may present unknown hazards and should be used with caution. Although certain hazards are described herein, we cannot guarantee that these are the only hazards that exist.

**Validated on**                                      **NuTech Specialties, Inc.**