

Material Safety Data Sheet Red Devil Hand Cleaner

Sección 1. Identificación del producto y empresa

Nombre del producto	Red Devil Hand Cleaner	
Número de producto	NTN RDHC	
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	02 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** Ligeramente peligroso en caso de contacto cutáneo (irritante), del contacto con los ojos (irritante), de ingestión. No es corrosivo para la piel. No es peligroso en caso de inhalación.

Rutas de Entrada absorbida por la piel. Contacto con los ojos. Inhalación. Ingestión.

Ojos leve a moderado irritante dependiendo de la exposición

Piel El contacto prolongado o repetido puede causar irritación o dermatitis

Inhalación Los vapores del producto caliente puede ser ligeramente irritante para las membranas mucosas en concentraciones altas o después de la exposición prolongada a bajas concentraciones.

Ingestión La puede causar vómitos. La aspiración en los pulmones se debe evitar el contacto de pulmón puede provocar neumonitis química edema pulmonar.

**Condiciones Médicas
Agravada
Exposición:** sobre la exposición puede conducir a la depresión del SNC, produciendo dolor de cabeza, mareo, náusea y la falta de por la conciencia.
Potenciales sobre la salud crónica, no hay efecto conocido debido a una exposición crónica a este producto.

Efectos Carcinógenos No clasificado o listado por IARC, NTP, OSHA, EU y ACGIH.

Órganos Afectados Puede causar daños a los órganos siguientes: riñones, los pulmones, el sistema nervioso, hígado, membranas mucosas, tracto respiratorio superior, piel, sistema nervioso central (SNC), ojo, cristalino o córnea.

**Ambiental
Efectos** No disponible

Sección 3. Composición e informaciones sobre los ingredientes

Nombre	CAS #	% de Peso	Límites exposición	LC50/LD 50
Destilado de petróleo alifático	64742-96-7	25-35	100	

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Contacto con los ojos	En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste consultar a un médico.
Contacto con la piel	Lavar con agua. Si la irritación persiste consultar a un médico desarrolla.
Inhalación	Si ha habido inhalación, trasladar al aire libre. Si no está respirando, dar respiración artificial. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. Obtenga atención médica.
Ingestión	NO provocar el vómito. Si el vómito ocurre espontáneamente, mantenga la cabeza debajo de las caderas para prevenir la aspiración hacia los pulmones. Busque atención médica.
Consejo general	En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (mostrar la etiqueta o MSDS cuando sea posible). Notas a la sobreexposición por inhalación puede producir efectos tóxicos. Posible emergencias respiratorias. Si la tos o Médico dificultad para respirar, evalúe si la inflamación del tracto respiratorio superior, bronquitis y neumonitis. Administre oxígeno suplementario con ventilación asistida, según sea necesario.

Sección 5. Medidas para Combatir Incendios

Inflamabilidad	No disponible
Medios de extinción de incendios y las instrucciones	Agua pulverizada, espuma, polvo químico seco. CO2. Use equipo de protección adecuado, incluyendo un respirador aprobadas equipo de respiración autónomo.
Productos de la combustión	de dióxido de carbono, monóxido de carbono
Observación especial Sobre los incendios Peligros	Ninguno
Observación especial Sobre Riesgos de explosión	Ninguno
Sensibilidad a Mecánico Impacto	Ninguno
Sensibilidad a Estático Descargar	Ninguno
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	Medio Ambiente autorizó instalación de eliminación de residuos peligrosos de acuerdo con las leyes federales, estatales y jurídicos normas y reglamentos.
Métodos de Limpiar	NO contaminar alcantarillas, aguas subterráneas y aguas superficiales. Coloque en correctamente etiquetados y precintados, envases herméticos para su eliminación como residuos peligrosos.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones	Mantener fuera del alcance de los niños. Mantenga el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Proteja el producto de las bajas temperaturas y el calor extremo. Mantener el producto en el embalaje original. Periodo de validez 1 año. Después de tocar lavarse bien las manos con agua y jabón.
Incompatibilidad	Ningún producto incompatible según nuestra base de datos
Almacenamiento	Mantener fuera del alcance de los niños. No es para uso o almacenaje dentro o alrededor de la casa.

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

Sección 8. Controles de exposición / protección personal

Controles de ingeniería	No se necesita
Protección personal	Buena ventilación general debería ser suficiente para controlar los niveles en el aire.
Ojos	Gafas de seguridad
Cuerpo	No aplicable
Respiratoria	No aplicable
Manos	No aplicable
Ropa de protección (Pictogramas)	



Límites de Exposición Vea la Sección 2 para los límites de exposición aplicables.

Sección 9. Propiedades Físicas y Químicas

Estado físico Líquido Viscoso y apariencia	rojo
Peso molecular	N / A
ph	5
Ebullición /	212 F

Condensación Punto	
Punto de fusión / Congelación	32 F
Temperatura crítica	N / A
Inestabilidad de temperatura	> 212 F
Gravedad específica	(H20 = 1): 0.9
Presión de Vapor	(Non-Aerosoles) (mm Hg y temperatura): N / A
Densidad de vapor	(Aire = 1)
Volatilidad	N / A
VOC	N / A
Tasa de evaporación	(H20 = 1): N / A
Propiedades de dispersión	N / A
Solubilidad	Dispersable
El producto es:	
Auto ignición temperatura	N / A
Puntos de inflamación	180 F (TCC)
Límites de inflamabilidad	N / A
Riesgos de incendio en De diversas sustancias	Oxidantes fuerte presencia
Riesgos de explosión en Presencia de sustancias diversas	Ninguno
Olor	Aroma Cereza
Color	rojo

Sección 10. Estabilidad y Reactividad
--

Estabilidad	El producto es estable.
Incompatibilidad con Sustancia varios	agentes oxidantes fuertes, ácidos, álcalis
Condiciones que deben evitarse	Evite el calor, las llamas y el contacto con agentes oxidantes fuertes
peligrosos de la descomposición Productos	Los óxidos de nitrógeno del carbono. Compuestos orgánicos no identificados

Sección 11. Información toxicológica

Rutas de Entrada	absorbida por la piel. Contacto con los ojos. Inhalación. Ingestión.
Toxicidad en los animales	
Efectos agudos en los humanos de toxicidad	oral aguda (DL50): 4000 mg / kg Rata { }. (Trietanolamina)
Ojos	leve a moderado irritante dependiendo de la exposición
Contacto con la piel	El contacto prolongado o repetido puede causar irritación o dermatitis
Inhalación	Los vapores del producto caliente puede ser ligeramente irritante para las membranas mucosas en concentraciones altas o después de la exposición prolongada a bajas concentraciones.
Ingestión	contacto de pulmón puede provocar neumonitis química edema pulmonar.
Efectos crónicos en Los seres humanos	No hay efecto conocido debido a una exposición crónica a este producto.
Observación especial sobre Toxicidad en los animales	No disponible
Observación especial sobre Efectos crónicos en los Los seres humanos	No disponible

Sección 12. Información sobre la ecología

Eco toxicidad	No disponible
DBO5 y DQO	No disponible
Productos de Biodegradación	productos peligrosos a corto plazo de degradación no son probables. Sin embargo, a largo plazo 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)	No regulado por el DOT
Clasificación para el TDG	No reglamentada por el TDG (Canadá)
PIN de la ONU, Embarque Nombre, PG	No aplicable

Transporte Marítimo No es un "contaminante marino"

Disposiciones especiales Para el Transporte No disponible

Sección 15. Información reglamentarias y pictogramas

Listas Reguladoras 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
2. Tardío (crónico) para la salud
SARA 313: Ninguno de los componentes encontrados

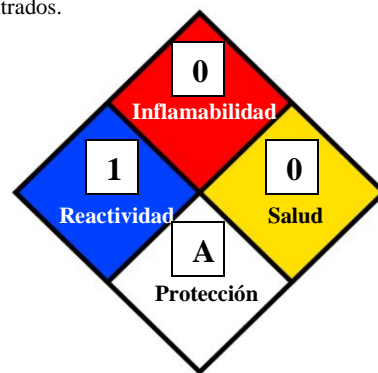
DSD (EEC) Este producto no está clasificado de acuerdo con las normativas EU.

Listas de Internacional Regulaciones No productos fueron encontrados.

Materiales Peligrosos Información del sistema (EE.UU.)

HEALTH	1
FIRE	0
REACTIVITY	0

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**

Información de contacto **Impreso**

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.