

## Material Safety Data Sheet Touch Of Orange Hand Cleaner

### Sección 1. Identificación del producto y empresa

<b>Nombre del producto</b>	Touch Of Orange Hand Cleaner	
<b>Número de producto</b>	NTN TOHC	
<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>	1-800-633-8253	
<b>Fecha Preparación</b>	02 de abril 2013	<b>Nombre de revisión</b> 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

<b>Contacto con los ojos</b>	En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste consultar a un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar con agua. Si la irritación persiste consultar a un médico desarrolla.
<b>Inhalación</b>	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.
<b>Ingestión</b>	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.
<b>Consejo general</b>	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

<b>Inflamabilidad</b>	No disponible
<b>Medios de extinción de incendios y las instrucciones</b>	Agua pulverizada, espuma, polvo químico seco. CO2. Use equipo de protección adecuado, incluyendo un respirador      aprobadas equipo de respiración autónomo.
<b>Productos de la combustión</b>	de dióxido de carbono, monóxido de carbono
<b>Observación especial Sobre los incendios Peligros</b>	Ninguno
<b>Observación especial Sobre Riesgos de explosión</b>	Ninguno
<b>Sensibilidad a Mecánico Impacto</b>	Ninguno
<b>Sensibilidad a Estático Descargar</b>	Ninguno
<b>Protección de los Combatientes de Incendios</b>	Véanse las observaciones especiales sobre los riesgos de incendio

### 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>	Medio Ambiente autorizó instalación de eliminación de residuos peligrosos de acuerdo con las leyes federales, estatales y jurídicos normas y reglamentos.
<b>Métodos de Limpiar</b>	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

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

<b>Controles de ingeniería</b>	No se necesita
<b>Protección personal</b>	Buena ventilación general debería ser suficiente para controlar los niveles en el aire.
<b>Ojos</b>	Gafas de seguridad
<b>Cuerpo</b>	No aplicable
<b>Respiratoria</b>	No aplicable
<b>Manos</b>	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

<b>Estado físico Líquido Viscoso y apariencia</b>	naranja
<b>Peso molecular</b>	N / A
<b>ph</b>	5

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

### Sección 10. Estabilidad y Reactividad

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

### Sección 11. Información toxicológica

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

### Sección 12. Información sobre la ecología

<b>Eco toxicidad</b>	No disponible
<b>DBO5 y DQO</b>	No disponible
<b>Productos de Biodegradación</b>	productos peligrosos a corto plazo de degradación no son probables. Sin embargo, a largo plazo 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

### Sección 14. Información sobre el transporte

<b>DOT (EE.UU.) (Pictogramas)</b>	No regulado por el DOT
<b>Clasificación para el TDG</b>	No reglamentada por el TDG (Canadá)
<b>PIN de la ONU, Embarque Nombre, PG</b>	No aplicable

<b>Transporte Marítimo</b>	No es un "contaminante marino"
<b>Disposiciones especiales Para el Transporte</b>	No disponible

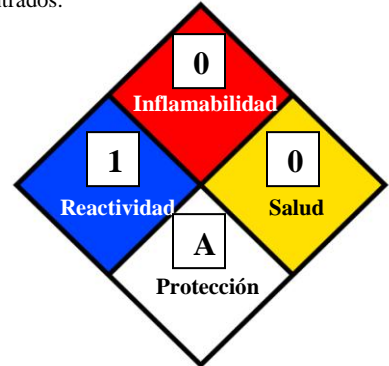
**Sección 15. Información reglamentarias y pictogramas**

<b>Listas Regulatoras</b>	No se encontraron productos.	
<b>Otras regulaciones</b>	No disponible, ni de sus ingredientes	
<b>Otras clasificaciones</b>	<b>HCS (EE.UU.)</b>	no reglamentada por el HCS (Estados Unidos)
	<b>Listas de EE.UU. reglamentaria</b>	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
	<b>DSD (EEC)</b>	Este producto no está clasificado de acuerdo con las n normativas EU.
	<b>Listas de Internacional Regulaciones</b>	No productos fueron encontrados.

**Materiales Peligrosos Información del sistema (EE.UU.)**

<b>HEALTH</b>	1
<b>FIRE</b>	0
<b>REACTIVITY</b>	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**

<b>Fecha de caducidad</b>	3 (tres años) a partir de la fecha de elaboración indicado en la Sección 1
<b>Validado por</b>	<b>Verificado por</b>
<b>Información de contacto</b>	<b>Impreso</b>

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.**