



Hoja de datos de seguridad de material

Sección 1: Identificación de Compañía y Producto

Nombre del producto: Mechanix Orange™ Loción cítrica limpiadora de manos c/piedra pómez

Número(s) del producto: SL1712, SL1717, SL1719

Fabricado por:

CRC Industries, Inc.
885 Louis Drive
Warminster, PA 18974
www.crcindustries.com

Información general	(215) 674-4300
Asistencia técnica	(800) 521-3168
Servicio al cliente	(800) 272-4620
Emergencias las 24 horas (CHEMTREC)	(800) 424-9300

Sección 2: Identificación de Peligros

Reseña general de emergencia

Aspecto y olor: Loción blanca espesa, con color cítrico natural

Según definición de la Norma de Comunicación de Peligros de la OSHA, este producto no es peligroso.

Efectos potenciales sobre la salud:

OJOS: Puede causar irritación ocular moderada a grave debido a la piedra pómez.

PIEL: No irritante con uso normal. Las personas sensibles al d-limoneno pueden tener una reacción al ser expuestas a este producto.

INHALACIÓN: No se prevén efectos sobre la salud.

INGESTIÓN: Puede causar malestar estomacal o náusea.

EFFECTOS CRÓNICOS: No se conoce ninguno

ÓRGANOS OBJETIVO: No se conoce ninguno

Afecciones médicas agravadas por la exposición:

afecciones dermatológicas preexistentes

Vea la Sección 11 para información sobre toxicología y carcinogenicidad de los ingredientes del producto.

Sección 3: Composición/Información sobre Ingredientes

COMPONENTE	NÚMERO DE CAS	% por peso
Agua	7732-18-5	70 - 90
d-Limoneno	5989-27-5	5 - 10
Agente tensoactivo	34398-01-1	1 - 5
Petrolato	8009-03-8	1 - 5
Piedra pómez	1332-09-8	5 - 10

Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

Contacto con los ojos: Enjuagar de inmediato con bastante agua durante 15 minutos. No restregar. Llame un médico si la irritación persiste.

Contacto con la piel: No irritante con uso normal. Enjuagar con agua o limpiar con una toalla.

Inhalación: Mover la persona a aire fresco. Llame a un médico se presenta efectos sobre la salud.

Ingestión: Beber agua para diluir. No induzca el vómito. Llame a un médico o centro de control de envenenamiento.

Nota a médicos: Tratar sintomáticamente.

Sección 5: Medidas de Combate de Incendio

Propiedades inflamables: Según definición de la OSHA, este producto no es inflamable.

Punto de inflamación:	> 210 F (PMCC)	Límite explosivo superior:	No determinado para este producto
Temperatura de autoignición:	No determinado para este producto	Límite explosivo inferior:	No determinado para este producto

Medios adecuados de extinción: Usar agentes extintores adecuados para fuego circundante.

Productos de combustión: Ninguno

Protección de bomberos: Los bomberos deben protegerse contra los peligros asociados al fuego circundante. Utilizar pulverización de agua para mantener frescos los recipientes expuestos al fuego y para eliminar los vapores que puedan resultar de la descomposición de productos.

Sección 6: Medidas en Caso de Derrame Accidental

Precauciones personales: Use la protección personal recomendada en la Sección 8.

Product Name: Mechanix Orange™ Loción cítrica limpiadora de manos c/piedra pómez
Product Number (s): SL1712, SL1717, SL1719

Precauciones ambientales: Tomar precauciones para evitar la contaminación del suelo y aguas superficiales. Este producto no es considerado perjudicial para desagües y sistemas sépticos con uso normal.

Métodos de contención y limpieza: Para derrames pequeños, limpie el material derramado con una toalla de papel. Para derrames de mayor tamaño, recoja el material derramado con una pala u otro dispositivo adecuado. Lave el área contaminada con agua y jabón. Vuelva a lavarla hasta que el área ya no esté resbaladiza. Permita secar.

Sección 7: Manejo y Almacenaje

Procedimientos de Manejo: No se requiere ninguna manipulación especial.

Procedimientos de almacenaje: Almacenar en un área seca y fresca fuera de la luz directa del sol. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantenga los recipientes cerrados cuando no estén en uso. Usar primero el producto más antiguo.

Nivel de almacenaje de aerosol: NA

Sección 8: Controles de Exposición/Protección Personal

Directrices de exposición:

COMPONENTE	OSHA		ACGIH		OTRO		UNIDAD
	TWA	STEL	TWA	STEL	TWA	FUENTE	
Agua	NE	NE	NE	NE	NE		
d-Limoneno	NE	NE	NE	NE	30	AIHA	ppm
Agente tensoactivo	NE	NE	NE	NE	NE		
Petrolato	NE	NE	NE	NE	NE		
Piedra pómez	NE	NE	NE	NE	NE		
N.E. – No establecido (c) – techo (s) – piel (v) – desocupado							

Controles de ingeniería: Al trabajar en un espacio confinado, seguir las normas aplicables de la OSHA

Protección respiratoria: No se requiere para condiciones normales de uso.

Protección de ojos/rostro: No se requiere para condiciones normales de uso. Donde exista probabilidad razonable de contacto ocular, utilizar gafas a prueba de salpicaduras.

Protección de la piel: No se requiere para condiciones normales de uso.

Sección 9: Propiedades Físicas y Químicas

Estado físico: líquido viscoso

Color: Blanco con piedra pómez

Olor: cítrico

Gravedad específica: 0.95 – 1.1

Punto de ebullición inicial: No determinado para este producto

Product Name: Mechanix Orange™ Loción cítrica limpiadora de manos c/piedra pómez
Product Number (s): SL1712, SL1717, SL1719

Punto de congelamiento: No determinado para este producto
Presión de vapor: No determinado para este producto
Densidad de vapor: No determinado para este producto (aire = 1)
Tasa de evaporación: < 1 (éter = 1)
Solubilidad: soluble en agua
pH: 6.2 – 7.2
Compuestos orgánicos volátiles %peso: 6.2 g/L: 60.76 lbs./gal: 0.51

Sección 10: Estabilidad y Reactividad

Estabilidad: Estable
Condiciones a evitar: Ninguno
Materiales incompatibles: No se conoce ninguno
Productos de descomposición peligrosa: No se conoce ninguno
Posibilidad de reacciones peligrosas: No

Sección 11: Información Toxicológica

No se han realizado estudios toxicológicos de largo plazo para este producto. La siguiente información está disponible para componentes de este producto.

EFFECTOS AGUDOS

<u>Componente</u>	<u>Prueba</u>	<u>Resultado</u>	<u>Vía</u>	<u>Especie</u>
d-Limoneno	LD50	> 2.000 mg/kg	Dérmica	Conejo

EFFECTOS CRÓNICOS

Carcinogenicidad:

	<u>Componente</u>	<u>Resultado</u>
OSHA:	Ninguno enumerado	
IARC:	Ninguno enumerado	
NTP:	Ninguno enumerado	

Mutagenicidad: No se conoce ninguno

Otros: Ninguno

Sección 12: Información Ecológica

No se han realizado estudios ecológicos para este producto. La siguiente información está disponible para componentes de este producto.

Ecotoxicidad: No hay información disponible
Persistencia / Degradabilidad: No hay información disponible
Bioacumulación / Acumulación: No hay información disponible
Movilidad en el medio ambiente: No hay información disponible

Product Name: Mechanix Orange™ Loción cítrica limpiadora de manos c/piedra pómez
Product Number (s): SL1712, SL1717, SL1719

Sección 13: Consideraciones para la Eliminación

Eliminación: Este producto no es un residuo peligroso RCRA. (Ver 40 CFR Parte 261.20 – 261.33)

Toda actividad de eliminación debe cumplir con las normas federales, estatales y locales. Las normas locales podrán ser más rigurosas que las exigencias estatales o nacionales.

Sección 14: Información de Transporte

Descripción adecuada para embarque:

US DOT (tierra): No regulado

Disposiciones especiales: Ninguno

Sección 15: Información sobre Regulaciones

Federal de EE.UU.

Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA – Toxic Substances Control Act):

Todos los ingredientes figuran en el inventario de la TSCA o están exentos.

Ley Amplia de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental (Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act - CERCLA):

Existen Cantidades Reportables (RQs) para los siguientes ingredientes: Ninguno

Los derrames o liberaciones con pérdida de cualquier ingrediente en su RQ o en cantidades superiores requieren notificación inmediata al Centro Nacional de Respuesta (800-424-8802) y a su Comité Local de Planificación de Emergencias.

Superfund Amendments Reauthorization Act (SARA) Título III:

Sección 302 Sustancias extremadamente peligrosas (EHS): Ninguno

Sección 311/312 Categorías de peligro:	Peligro de incendio	No
	Peligro reactivo	No
	Liberación de presión	No
	Peligro de problema de salud agudo	No
	Peligro de problema de salud crónico	No

Sección 313 Sustancias químicas tóxicas: Este producto contiene las siguientes sustancias sujetas a las exigencias de reporte de la Sección 313 del Título III de la ley "Superfund Amendments and Reauthorization Act" de 1986 y 40 CFR Parte 372:
Ninguno

Ley del Aire Limpio

Sección 112 Contaminantes de Aire Peligrosos (HAPs): Ninguno

Product Name: Mechanix Orange™ Loción cítrica limpiadora de manos c/piedra pómez
Product Number (s): SL1712, SL1717, SL1719

Normas estatales

Ley de agua potable segura y cumplimiento de normas contra la toxicidad de California (California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act) -Prop 65:

Este producto puede contener las siguientes sustancias químicas conocidas al Estado de California como causa de cáncer, defectos de nacimiento y otros daños reproductivos:

NINGUNA

Derecho a saber del Estado:

New Jersey: 1310-73-2
Pennsylvania: 57-55-6, 1310-73-2
Massachusetts: Ninguno
Rhode Island : 57-55-9

Información normativa adicional: Ninguno

Sección 16: Otras Informaciones

NFPA: Salud: 1 Inflamabilidad: 0 Reactividad: 0
HMIS: Salud: 1 Inflamabilidad: 0 Reactividad: 0 PPE: Ninguno

Preparado por: Michelle Rudnick
CRC No.: SL1712
Fecha de revisión: 05/22/2007

Cambios desde última revisión: Sección 3: No. de actualización de CAS

La información que este documento contiene se refiere al material específico como fue suministrado. Podrá no ser válida para este material si se lo usa combinado con cualquier otro material. Al mejor entender de CRC Industries, esta información es precisa o ha sido obtenida de fuentes que CRC considera precisas. Antes de utilizar cualquier producto, lea todas las advertencias e instrucciones en la etiqueta.

CAS:	Servicio Abstracto Químico	NA:	No Aplicable
ppm:	Partes por millón	ND:	No determinado
TCC:	Vaso cerrado de Tagliabue	NE:	No establecido
PMCC:	Vaso cerrado de Pensky-Martens	g/L:	gramos por litro
PPE:	Equipos de protección personal	lbs./gal:	libras por galón
TWA:	Promedio ajustado por el tiempo	STEL:	Límite de exposición a corto plazo
OSHA:	Administración de Seguridad y Salud Ocupacionales		
ACGIH	Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales		
NIOSH	Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacionales		
AIHA	Asociación Americana de Higienistas Industriales		