

DEEP KLEEN LIMPIADOR SIN AGUA PARA LAS MANOS CON PIEDRA

National Fire Protection Association (NFPA)	Riesgo de incendio	Hazardous Material Information System (HMIS)	Salud	1
	Salud		1	Riesgo de incendio
	Reactividad		Reactividad	0
Peligro específico				
Ropas de protección	No se requiere	Visión general de la Emergencia	Azul. Verde. Gel. Agradable. Olor. ATENCIÓN: COMBUSTIBLE. Puede ser ligeramente irritante para los ojos.	

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía	
Nombre del producto	DEEP KLEEN LIMPIADOR SIN AGUA PARA LAS MANOS CON PIEDRA
Uso del producto	Industrial/Institucional: Producto de cuidado personal.
MSDS #	115610002
Casa matriz en los E.E.U.U.	Casa matriz canadiense
Johnson Wax Professional 8310 16th Street Sturtevant, Wisconsin 53177-0902 Phone: (888) 352-2249 MSDS Internet Address: www.jwp.com	Johnson Wax Professional 100 Matheson Blvd. East, Suite 203 Mississauga, Ontario L4Z 2G7 Phone: (905) 755-0913 or (888) 746-5971
	Código 5617
	PMS# 3127808
	Validato 5/12/2003
	Impreso 5/12/2003
	Reemplaza No hay validación anterior
	En caso de emergencia (800) 851-7145

Sección 2. Composición e informaciones sobre los ingredientes				
Ingredientes	CAS #	% en peso	Límites de exposición	CL50/DL50
Petrolato	8009-03-8	<1.0	No disponible.	No disponible.
Triethanolamine	102-71-6	<1.0	ACGIH (Estados Unidos). TWA: 5 mg/m ³	ORAL (DL50): Agudo.: 8000 mg/kg [Rata]. 5846 mg/kg [Ratón]. 2200 mg/kg [Conejo]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: >20000 mg/kg [Conejo]. 16000 mg/kg [Rata].
Monoetanolamina	141-43-5	1-5	OSHA (Estados Unidos). TWA: 8 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³ ACGIH (Estados Unidos). TWA: 7.5 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³	ORAL (DL50): Agudo.: 1720 mg/kg [Rata]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: 1018 mg/kg [Conejo].
Pómez	1332-09-8	5-10	No disponible.	No disponible.
Propilenglicol	57-55-6	5-10	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 20000 mg/kg [Rata]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: 20800 mg/kg [Conejo].
ácido oleico	112-80-1	5-10	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 74000 mg/kg [Rata].
Alquilfenoxi polietoxietano	9016-45-9	5-10	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 1310 mg/kg [Rata].
Agua	7732-18-5	30-60	No disponible.	No disponible.
Disolvente de hidrocarburo isoparafínico	64742-48-9	30-60	No disponible.	No disponible.

Sección 3. Identificación de riesgos

Vías de absorción Inhalación. Contacto con la piel. Contacto con los ojos.

Efectos agudos potenciales en la salud

Ojos Puede ser ligeramente irritante para los ojos.

Piel El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y causar irritación.

Inhalación Desconocido.

Ingestión Puede causar molestia abdominal ,náuseas,vómitos y diarrea.

Condiciones Médicas Agravadas por Sobreexposición Personas con desórdenes pre-existentes de la piel pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Obtenga atención médica si se produce irritación.

Contacto con la piel Enjuagar abundantemente con agua corriente.

Inhalación No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.

Ingestión Beber bastante agua inmediatamente. Si las molestias persisten ,obtener ayuda médica.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

Inflamabilidad del producto COMBUSTIBLE.

Puntos de inflamación CRISOL CERRADO: 58°C (136.4°F).

Productos de la combustión Desconocido.

Aparatos y método de lucha contra los incendios Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego. Producto químico seco, dióxido de carbono.

Ropa protectora (fuego) Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8)

Special Remarks on Fire and Explosion Hazards El material puede arder con el calor de un incendio.

Sección 6. Medidas a tomar cuando haya derrames accidentales

Precauciones personales Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8)

Protección ambiental y métodos de limpieza Eliminar todas las fuentes de ignición. En caso de derrame grande: Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Absorba con arena u otro material no combustible. Coloque en envases adecuadamente limpios y secos para desechar por los métodos aprobados.

Sección 7. Manejo y almacenaje

Manipulación Evítese el contacto con los ojos. Evitar inhalar los vapores o las gotas en spray en suspensión. Seguir buenas prácticas de higiene industrial durante el empleo del producto. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE. Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Almacenamiento Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteja contra la congelación. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Sección 8. Controles al momento de la exposición/Protección personal

Controles de ingeniería No hay requisitos especiales de ventilación. Adecuada ventilación general del área de trabajo.

Protección personal

Ojos No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.

Manos No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.

Respiratoria No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.

Pies No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.

Cuerpo No se necesitan ropas protectores especiales.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico y apariencia	Líquido (Gel.)
Olor	Agradable.
Color	Azul. Verde.
pH	No disponible.
Gravedad Específica	0.9
Punto de ebulición/condensación	99 a 100°C (210.2 a 212°F)
Punto de fusión/congelamiento	0°C (32°F)
Viscosidad	45000 cP (Dinámico).
Solubilidad en agua	Se dispersa.

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad y reactividad	El producto es estable.
Condiciones de inestabilidad	Calor excesivo.
Incompatibilidad con diferentes materiales	Reactivo con agentes oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	Cuando expuesto al fuego: Genera productos normales de combustión. Los productos tóxicos de la descomposición incluye: Óxidos de carbono.
Polimerización peligrosa	No se producirá.

Sección 11. Datos sobre la salud y la toxicología

Toxicidad aguda	ORAL (DL50) Se estima que es superior a 5000 mg/kg (rata). CUTÁNEA (DL50) Se estima que es superior a 2000 mg/kg (conejo).
Efectos de Exposición Crónica	Desconocido.
Otros efectos tóxicos	No disponible.

Sección 12. Información sobre la ecología

No disponible.

Sección 13. Consideraciones al momento de la disposición

Información sobre de los desechos	El producto sin diluir está reglamentado por leyes de protección del medio ambiente y del transporte como residuo inflamable. Deseche de acuerdo con todas las normativas federales, estatales y locales.
-----------------------------------	---

Sección 14. Datos sobre la expedición

DOT Clasificación	
DOT Nombre reglamentario	Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos.
TDG Clasificación	
TDG Nombre reglamentario	Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos.

Sección 15. Informaciones reglamentarias

La información en esta sección se refiere a los ingredientes en la sección 2.

Normativas de los EE.UU.

Estado New Jersey: Monoetanolamina
Lista de derrames de Massachusetts: Monoetanolamina
Massachusetts RTK: Monoetanolamina
Pennsylvania RTK: Monoetanolamina, Propilenglicol, ácido oleico

Este producto no contiene productos químicos declarables según la "Proposición 65" de California.

Información sobre productos No aplicable.
registrados

Normativas canadienses

NPRI Canadiense NPRI Canadiense: Alquilfenoxi polietoxietanol.

WHMIS Clasificación No aplicable.

Símbolo de WHMIS

Información sobre productos No aplicable.
registrados

Estado de Inventario Químico Todos los ingredientes de este producto están listados o exentoss del Inventario Americano de Substancias Químicas (Toxic Substances Control Act -TSCA).

Sección 16. Datos complementarios

Otras consideraciones No disponible.
especiales

Versión 1.02

Aviso al lector

Este documento ha sido preparado con datos de fuentes consideradas técnicamente serias. No constituye una garantía, expresa o implícita, de la exactitud de la información. Las condiciones actuales de uso y manipuleo están fuera del control del vendedor. El usuario es responsable de evaluar toda la información cuando usa el producto para asegurarse de cumplir con todas las regulaciones federales, de estados, provinciales y municipales.