

J-WORKS LIMPIADOR DE ASFALTO Y ALQUITRÁN 150

National Fire Protection Association (NFPA)	Riesgo de incendio	Hazardous Material Information System (HMIS)	Salud	3
	Salud		2	Riesgo de incendio
	Reactividad		Reactividad	0

Peligro específico

Ropas de protección 

Visión general de la Emergencia: Claro. Ámbar. Líquido. Ver la Sección 9. PELIGRO. CORROSIVO. PERJUDICIAL O FATAL SI SE TRAGA. PELIGRO DE ASPIRACIÓN. PROVOCA QUEMADURAS EN LOS OJOS Y LA PIEL. COMBUSTIBLE.

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto	J-WORKS LIMPIADOR DE ASFALTO Y ALQUITRÁN 150	Código	2918413 & 2918421 & 2918430
Uso del producto	Industrial/Institucional: Producto de limpieza. Este producto está destinado a ser diluido antes de usarse.	PMS#	3038485
MSDS #	05241	Validato	2/24/2003
Casa matriz en los E.E.U.U.	JohnsonDiversey, Inc. 8310 16th Street Sturtevant, Wisconsin 53177-0902 Phone: (800) 725-6737 MSDS Internet Address: www.johnsondiverse.com	Casa matriz canadiense	JohnsonDiversey - Canada, Inc. 2401 Bristol Circle Oakville, Ontario L6H 6P1 Phone: 1-888-746-5971
		Impreso	2/24/2003
		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
Water	7732-18-5	10-30	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 90000 mg/kg [Rata].
Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic	64742-94-5	30-60	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 6700 mg/kg [Ratón]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: >2000 mg/kg [Conejo].
Cyclohexanol	108-93-0	5-10	ACGIH TLV (Estados Unidos). TWA: 50 ppm 8 hora(s). OSHA PEL (Estados Unidos). PEAK: 50 ppm 8 hora(s).	No disponible.
Alcohol etoxilado	68439-46-3	1-5	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 1378 mg/kg [Rata]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: >2000 mg/kg [Conejo].
Hidróxido de potasio	1310-58-3	<1.0	OSHA (Estados Unidos). CEIL: 2 mg/m ³ ACGIH (Estados Unidos). STEL: 2 mg/m ³	ORAL (DL50): Agudo.: 365 mg/kg [Rata]. 273 mg/kg [Masculino Rata].

Sección 3. Identificación de riesgos

Vías de absorción	Contacto con los ojos. Ingestión. Inhalación. Contacto con la piel
Efectos agudos potenciales en la salud	<p>Ojos Corrosivo. Puede causar daño permanente incluyendo ceguera.</p> <p>Piel Corrosivo. Puede causar daño permanente.</p> <p>Inhalación Puede causar irritación y efectos corrosivos en nariz, garganta y tracto respiratorio.</p> <p>Ingestión Peligro de aspiración si se ingiere - puede alcanzar los pulmones y causar daños. Puede causar quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago.</p>

Condiciones Médicas Agravadas por Sobreexposición Peligro de aspiración si se ingiere - puede alcanzar los pulmones y causar daños. Individuos con problemas respiratorios crónicos como asma, bronquitis crónica, enfisema, etc., 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 los ojos inmediatamente con agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos. Obtenga atención médica inmediatamente.
Contacto con la piel	Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Obtenga atención médica inmediatamente.
Inhalación	En caso de problemas respiratorios: Traslade al aire libre. Obtenga atención médica inmediatamente.
Ingestión	No induzca al vómito. Beber bastante agua inmediatamente. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

Inflamabilidad del producto	COMBUSTIBLE.
Puntos de inflamación	Crisol cerrado: 65.556°C (150°F).
Productos de la combustión	Ninguno conocido.
Aparatos y método de lucha contra los incendios	Extinga con agua pulverizada o dióxido de carbono, polvo químico seco o espuma apropiada. Pueden utilizarse procedimientos normales para combatir incendios.
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. Materiales corrosivos (Véase la sección 8 y 10).

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	Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No probar ni tragar. Evitar inhalar los vapores o las gotas en spray en suspensión. Lávese completamente después del manejo. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. Residuos del producto pueden quedar sobre/dentro de los envases vacíos. Todas las precauciones para el manejo del producto deben ser también usadas en el manejo de envases vacíos y residuos. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE.
Almacenamiento	Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteja contra la congelación. Manténgase el recipiente bien cerrado. 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	Una ventilación usual debería ser suficiente para mantener el número de partículas aerotransportadas a un nivel aceptable. No se requiere protección respiratoria si se mantiene una buena ventilación.
Protección personal	<p><i>Ojos</i> Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.</p> <p><i>Manos</i> Guantes resistentes a productos químicos. Incluye: Guantes de neopreno.</p> <p><i>Respiratoria</i> Si las brumas/vapores no son controlados adecuadamente con la ventilación, usar la protección respiratoria apropiada para prevenir la sobreexposición. Si las condiciones de trabajo exigen el uso de un aparato respiratorio, seguir las recomendaciones de protección respiratoria de OSHA 29 CFR 1910.134 et ANSI Z88.2</p> <p><i>Pies</i> Calzado protector.</p> <p><i>Cuerpo</i> If major exposure is possible, wear suitable protective clothing and footwear.</p>

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico y apariencia	Líquido.
Olor	Leve Pino.
Color	Claro. Ámbar.
pH	13
Gravedad Especifica	0.95
Punto de ebulición/condensación	204.44°C (400°F)
Presión de vapor	1 mmHg
Solubilidad en agua	Se dispersa.

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad y reactividad	El producto es estable.
Condiciones de inestabilidad	Ninguno conocido.
Incompatibilidad con diferentes materiales	Reactivo con ácidos. Calor excesivo.
Productos de descomposición peligrosos	Cuando expuesto al fuego: Genera productos normales de combustión.
Polimerización peligrosa	No se producirá.

Sección 11. Datos sobre la salud y la toxicología

Toxicidad aguda	Corrosivo.
Efectos de Exposición Crónica	Ninguno conocido.
Otros efectos tóxicos	La aspiración durante la ingestión o el vómito puede ocasionar serios daños pulmonares.

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 corrosivo. Desechar de conformidad con todas las normativas federales, estatales y locales aplicables.
-----------------------------------	--

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.
Clase TDG	

Sección 15. Informaciones reglamentarias

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

Normativas de los EE.UU.

Federal SARA 311/312 MSDS distribución - inventario de sustancias químicas - identificación de peligros: Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada
 SARA 313 notificación de emisión de sustancias químicas tóxicas: Cyclohexanol
 Acta de limpieza del agua (CWA) 311: Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesad:

Estado New Jersey: Cyclohexanol
Massachusetts RTK: Cyclohexanol
Pennsylvania RTK: Cyclohexanol

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

Información sobre productos No aplicable.
registrados

Normativas canadienses

WHMIS Clasificación Clase B-3: Líquido combustible que tiene un punto de inflamación entre 37,8°C (100°F) y 93,3°C (200°F).
Clase E: Líquido corrosivo.

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). Todos los ingredientes están en la lista DSL.

Sección 16. Datos complementarios

Otras consideraciones No disponible.
especiales

Versión 1

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.