J-SPRAY CLEANER AND ODOR NEUTRALISER

National Fire Protection Association (NFPA)

Hazardous Material Information System (HMIS)

Salud	2
Riesgo de incendio	0
Reactividad	0

Ropas de protección

Visión general de la Emergencia Claro Verde. Líquido Ver la Sección 9.
ATENCIÓN: CAUSA IRRITACIÓN A LOS OJOS Y LA PIEL.
NOCIVO POR INGESTIÓN.

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto J-SPRAY CLEANER AND ODOR NEUTRALISER

Uso del producto Industrial/Institucional: Producto de limpieza.

MSDS # 126726001

Casa matriz en los E.E.U.U.
Johnson Wax Professional
8310 16th Street
Sturtevant, Wisconsin 53177-0902
Phone: (888) 352-2249
MSDS Internet Address:
www.jwp.com

Casa matriz canadiense
Johnson Wax Professional
100 Matheson Blvd. East, Suite 203
Mississauga, Ontario L4Z 2G7
Phone: (905) 755-0913 or
(888) 746-5971

Código	41446
PMS#	436759
Validato	04/19/2000
Impresso	04/20/2000
Reemplaza	04/12/2000.
En caso de emergencia	(800) 851-7145

Sección 2. Composición e informaciones sobre los ingredientes

Ingredientes	CAS #	% en peso	Límites de exposición	CL50/DL50
Hidr¢xido de sodio	1310-73-2	0.5-5	CEIL: 2 (mg/m^3) de OSHA (PEL) [Estados Unidos] STEL: 2 (mg/m^3) de ACGIH (TLV) [Estados Unidos]	No disponible.
Trietanolamina	102-71-6	0.5-5	TWA: 5 (mg/m^3) de ACGIH (TLV) [Estados Unidos]	ORAL (DL50): Agudo.: 4.8 mg/kg [Rata]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: 22.484 mg/kg [Conejo].
Alcohol etoxilado	68439-46-3	1-5	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 1378 mg/kg [Rata]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: >2000 mg/kg [Conejo].
Fragrance		5-10	No disponible.	No disponible.
µcido dodecilbencenosulf¢nico	27176-87-0	7-13	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 650 mg/kg [Rata].
Agua	7732-18-5	40-70	No disponible.	No aplicable.

Seccion 3. Identificación de riesgos

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

Efectos agudos potenciales en la salúd

Ojos Puede ser muy irritante para los ojos.

Piel Puede ser moderadamente irritante para la piel.

Inhalacion Puede ser irritante para nariz, garganta y vias respiratorias.

Ingestión Puede ser irritante para boca, garganta y estómago.

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

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

Continúa en la página siguiente

Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos	Enjuagar los ojos inmediátamente con agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos. Obtenga atención médica.
Contacto con la piel	Enjuager inmediatamente con abundante agua. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
Inhalacion	En caso de problemas respiratorios: Traslade al aire libre. Obtenga atención médica.
Ingestión	Beber bastante agua inmediatamente. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

Inflamabilidad del producto	Desconocido.
Puntos de inflamación	No disponible.
Productos de la combustión	Desconocido.
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.
Special Remarks on Fire and Explosion Hazards	Desconocido.

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	En caso de derrame grande: Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Barrer o raspar los restos de producto. Coloque en envases adecuadamente limpios y secos para desechar por los métodos aprobados. Use un enjuague de agua para una limpieza final.

Sección 7. Manejo y almacenaje

Manipulación	Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No probar ni tragar. Lávese completamente después del manejo. PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE
Almacenamiento	Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteja contra la congelación. 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	Gafas de seguridad con protección lateral.
Manos	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales. Guantes de neopreno.
Respiratoria	No se necesitan ropas protectores especiales.
Pies	No se necesitan ropas protectores especiales.
Cuerpo	Si hay riesgo de contacto con el producto, usese indumentaria protectora adecuada.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico y apariencia	Líquido
Olor	Como manzanas.
Color	Claro Verde. (Obscuro.)
pH	9 a 10 [Básico.]
Gravedad Específica	1.04
Solubilidad en agua	Completa.

Continúa en la página siguiente

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

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

Sección 11. Datos sobre la salúd y la toxicología

Toxicidad aguda	No disponible.
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	No hay precauciones especiales. Deseche de acuerdo con todas las normativas federales, estatales y locales.

Sección 14. Datos sobre la expedición

DOT Clasificación

No regulado

TDG Clasificación

No regulado

Sección 15. Informaciones reglementarias

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

Normativas de los EE.UU.

Federal SARA 302/304/311/312 sustancias sumamente peligrosas: Acido sulfurico
SARA 313 notificación de emisión de sustancias químicas tóxicas: Acido sulfurico
Acta de limpieza del agua (CWA) 311: Hidr¢xido de sodio, Acido sulfurico, µcido dodecilbencenosulf¢nico
Acta de limpieza del aire (CAA) 112 sustancias tóxicas reguladas: Acido sulfurico
CERCLA: sustancias peligrosas: Hidr¢xido de sodio, Acido sulfurico, µcido dodecilbencenosulf¢nico

Estado Lista de derrames de New Jersey: Hidr¢xido de sodio, Acido sulfurico, µcido dodecilbencenosulf¢nico
New Jersey: Hidr¢xido de sodio, Acido sulfurico, µcido dodecilbencenosulf¢nico
Ley de prevención de catástrofes causadas por sustancias tóxicas de New Jersey: Acido sulfurico
Lista de derrames de Massachusetts: Hidr¢xido de sodio, Acido sulfurico, µcido dodecilbencenosulf¢nico
Massachusetts RTK: Hidr¢xido de sodio, Trietanolamina, Acido sulfurico, µcido dodecilbencenosulf¢nico
Pennsylvania RTK: Hidr¢xido de sodio, Trietanolamina, Acido sulfurico, µcido dodecilbencenosulf¢nico

Este producto no contiene quimicos reportables de la Proposicion 65.

Información sobre productos registrados No aplicable.

Normativas canadienses

NPRI Canadiense No aplicable.

WHMIS Clasificación No aplicable.

Símbolo de WHMIS

Información sobre productos registrados No aplicable.

Continúa en la página siguiente

Estado de Inventario Quimico	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 especiales	No disponible.
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 informacíon cuando usa el producto para asegurarse de cumplir con todas las regulaciones federales, de estodos, provinciales y municipales.