END BAC II SPRAY DISINFECTANT

National Fire Protection Association (NFPA)		Hazardous Material Information System (HMIS)	
	Riesgo de incendio: 4		Salud: 2
Salud: 2	Reactividad: 0		Riesgo de incendio: 4
	Peligro específico		Reactividad: 0

Ropas de protección

Visión general de la Emergencia Incoloro. Aerosol. Ver la Sección 9. ADVERTENCIA: puede ocasionar un dano importante pero temporal a los ojos. CONTENIDO BAJO PRESIÓN.

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto	**END BAC II SPRAY DISINFECTANT**	**Código**	4832
Uso del producto	Industrial/Institucional: Desinfectante.	**PMS#**	2969982
MSDS #	114742001	**Validato**	8/27/2002
		Impresso	8/27/2002
		Reemplaza	No hay validación anterior.
		En caso de emergencia	(800) 851-7145

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

Sección 2. Composición e informaciones sobre los ingredientes

Ingredientes	CAS #	% en peso	Límites de exposición	CL50/DL50
Cloruro de amonio n-alquil-dimetil-etil-benc¡lico	68956-79-6	.05	No disponible.	No disponible.
Chloruro de amonio n-alquil-dimetil-benc¡lico	68391-01-5	.05	No disponible.	No disponible.
Propano	74-98-6	7-13	TWA: 1800 (mg/m^3) de OSHA (PEL) [Estados Unidos] TWA: 4508 (mg/m^3) de ACGIH (TLV) [Estados Unidos]	No disponible.
Butane	106-97-8	10-30	TWA: 1900 (mg/m^3) de OSHA (PEL) [Estados Unidos] TWA: 1900 (mg/m^3) de ACGIH (TLV) [Estados Unidos]	No disponible.
Alcohol et¡lico	64-17-5	37.0	TWA: 1900 (mg/m^3) de OSHA (PEL) [Estados Unidos] TWA: 1880 (mg/m^3) de ACGIH (TLV) [Estados Unidos]	ORAL (DL50): Agudo.: 7060 mg/kg [Rata]. VAPOR (CL50): Agudo.: 20000 ppm 10 horas [Rata].

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 moderadamente irritante para los ojos.

Piel Puede ser ligeramente irritante para la piel.

Inhalacion Desconocido.

Ingestión Puede ser irritante para boca, garganta y estómago.

Condiciones Médicas Agravadas por Sobreexposición Desconocido.

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. Quite los lentes de contacto, según el caso, después de los 5 primeros minutos, luego continue enjuagando los ojos. Obtenga atención médica.
Contacto con la piel	Enjuager inmediatamente con abundante agua. Obtenga atención médica si se produce irritación.
Inhalacion	No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.
Ingestión	Si la persona afectada puede tragar, hágale beber un vaso de agua. No induzca vómito a menos que se recomiende por un médico o centro de control de intoxicación. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

Inflamabilidad del producto	NFPA 30B - Aerosol de Nivel 2.
Puntos de inflamación	< 0°F (-17.7°C) (propellant).
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. Combata el incendio desde un lugar protegido o a la máxima distancia posible. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.
Ropa protectora (fuego)	Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8)
Special Remarks on Fire and Explosion Hazards	Producto en aerosol-el envase puede explotar con calor o fuego.

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. Lávese completamente después del manejo. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE.
Almacenamiento	Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteja contra la congelación. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Envase a presión. proteger de la luz solar y no exponer a temperaturas superiores a los 50°C (130°F). No perforar o quemar, incluso después de usado. 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. o Máscara.
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	Si hay riesgo de contacto con el producto, usese indumentaria protectora adecuada.

Continúa en la página siguiente

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico y apariencia	Líquido (Aerosol.)
Olor	Fresco.
Color	Incoloro.
pH	No disponible.
Gravedad Específica	0.72
Solubilidad en agua	Completa.

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	Ligeramente reactivo a reactivo con los agentes reductores.
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	Toxicidad oral aguda (DL50): Se estima que es superior a 5000 mg/kg (rata).
Efectos de Exposición Crónica	Desconocido.
Otros efectos tóxicos	Ninguno conocido.

Sección 12. Información sobre la ecología

No disponible.

Sección 13. Consideraciones al momento de la disposición

Información sobre de los desechos	RESIDOUS DE PESTICIDAS - Cumpla con todas las reglas Federales/Proviciales/Estatales aplicables y las ordenanzas locales/municipales sobre la disposción de residous de pesticidas.

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 reglementarias

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

Normativas de los EE.UU.

Federal Acta limpieza del aire (CAA) 112 prevención de liberación accidental: Butano
Acta de limpieza del aire (CAA) 112 sustancias inflamables reguladas: Butano, Propano
CERCLA: sustancias peligrosas.: Alcohol etílico, Propano

Estado New Jersey: Alcohol etílico, Butano, Propano
Lista de derrames de Massachusetts: Alcohol etílico, Propano
Massachusetts RTK: Alcohol etílico, Butano, Propano
Pennsylvania RTK: Alcohol etílico, Butano, Propano

Continúa en la página siguiente

	Este producto no contiene productos químicos declarables según la "Proposición 65" de California.
Información sobre productos registrados	Número de registro de EPA.: 67603-4-70627
Normativas canadienses	
WHMIS Clasificación	No aplicable.
Símbolo de WHMIS	
Información sobre productos registrados	No aplicable.
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	1.02

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 informacíon cuando usa el producto para asegurarse de cumplir con todas las regulaciones federales, de estodos, provinciales y municipales.