

FINAL STEP 384 FOOD CONTACT SURFACE SANITIZER/DISINFECTANT

National Fire Protection Association (NFPA)	Riesgo de incendio	Hazardous Material Information System (HMIS)	Salud	3
	Salud		Reactividad	Riesgo de incendio
			Reactividad	0
Peligro específico				
Ropas de protección			Visión general de la Emergencia	Incoloro. Líquido Ver la Sección 9. PELIGRO. CORROSIVO. PROVOCA QUEMADURAS EN LOS OJOS Y LA PIEL. NOCIVO POR INGESTIÓN. NOCIVO SI ES ABSORBIDO POR LA PIEL.

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía	
Nombre del producto	FINAL STEP 384 FOOD CONTACT SURFACE SANITIZER/DISINFECTANT
Uso del producto	Industrial/Institucional: Agente desinfectante. Este producto está destinado a ser diluido antes de usarse.
MSDS #	126399001
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 48197
	PMS# 3132092
	Validato 5/8/2003
	Impreso 5/8/2003
	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
Octyl Decyl Dimethyl Ammonium Chloride	5538-94-3	2.25	No disponible.	No disponible.
Diocetyl dimethyl ammonium chloride	32426-11-2	0.9	No disponible.	No disponible.
Cloruro de amonio didecil-dimetílico	7173-51-5	1-5	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 84 mg/kg [Rata].
Cloruro de amonio n-alquil-dimetil-bencílico	68424-85-1	3	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 426 mg/kg [Rata].

Sección 3. Identificación de riesgos	
Vías de absorción	Contacto con los ojos. Contacto con la piel Inhalación.
Efectos agudos potenciales en la salud	
	Ojos Corrosivo. Puede causar daño permanente incluyendo ceguera.
	Piel Corrosivo. Puede causar daño permanente.
	Inhalación Ninguno conocido.
	Ingestión Corrosivo. Puede ocasionar quemaduras en la boca, garganta y estómago.
Condiciones Médicas Agravadas por Sobreexposición	Ninguno conocido.
Vea la sección 11 para la Información Toxicológica	

Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos	Mantenga el párpado abierto y enjuague lentamente y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos por lo menos. Quite los lentes de contacto, según el caso, después de los 5 primeros minutos, luego continúe enjuagando los ojos. Obtenga atención médica inmediatamente.
Contacto con la piel	Quite la ropa contaminada. Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Obtenga atención médica inmediatamente.
Inhalación	No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.
Ingestión	Llamar inmediatamente al asistente médico, doctor o centro de control de envenenamiento. 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.
Notas para el médico	Un probable daño mucoso puede contraindicar el uso de lavado gástrico.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

Inflamabilidad del producto	Desconocido.
Puntos de inflamación	Crisol cerrado: >93.333°C (200°F).
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.
Ropa protectora (fuego)	Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8)
Special Remarks on Fire and Explosion Hazards	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	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. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. Lávese completamente después del manejo. 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. 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	
Ojos	Gafas protectoras contra salpicaduras químicas
Manos	Guantes resistentes a productos químicos. Incluye: Guantes de neopreno.
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	If major exposure is possible, wear suitable protective clothing and footwear.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico y apariencia	Líquido
Olor	Como amina.
Color	Incoloro.
pH	6 a 8 [Neutro.]
Gravedad Específica	1.0
Punto de ebulición/condensación	100°C (212°F)
Punto de fusión/congelamiento	0°C (32°F)
Índice de evaporación	1
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	No mezclar con otros productos químicos o cualquier producto a menos que la etiqueta así lo indique.
Productos de descomposición peligrosos	Los productos tóxicos de la descomposición incluye: Vapores amoniacales. Cloro
Polimerización peligrosa	No se producirá.

Sección 11. Datos sobre la salud y la toxicología

Toxicidad aguda	Corrosivo. Toxicidad oral aguda (DL50) Se estima que es entre 500 y 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	RESIDUOS DE PESTICIDAS - Cumpla con todas las reglas Federales/Provinciales/Estatales aplicables y las ordenanzas locales/municipales sobre la disposición de residuos de pesticidas. 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 CERCLA: sustancias peligrosas.: Alcohol etílico

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

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

Información sobre productos Número de registro de EPA.: 6836-70-70627
registrados

Normativas canadienses

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 2

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.