

ALPHA-HP Limpiador para Superficies Múltiples

National Fire Protection Association (NFPA)	Riesgo de incendio Salud 3 Reactividad 1		Hazardous Material Information System (HMIS)	Salud	3
				Riesgo de incendio	2
				Reactividad	1
Peligro específico					
Ropas de protección		Visión general de la Emergencia:	Claro. Líquido. Ver la Sección 9. PELIGRO. CORROSIVO. CAUSA QUEMADURAS EN LOS OJOS.PERJUDICIAL O FATAL SI SE TRAGA. ATENCIÓN: Líquido combustible		

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía					
Nombre del producto			Código		
ALPHA-HP Limpiador para Superficies Múltiples			3350743 & 3350727 & 3401512		
Uso del producto			PMS#		
Industrial/Institucional: Producto de limpieza.			No disponible.		
MSDS #			Validato		
F-00479001			5/18/2004		
Casa matriz en los E.E.U.U.		Casa matriz canadiense		Impresso	
JohnsonDiversey, Inc. 8310 16th Street Sturtevant, Wisconsin 53177-0902 Phone: (888) 352-2249 MSDS Internet Address: www.johnsondiversey.com		JohnsonDiversey - Canada, Inc. 2401 Bristol Circle Oakville, Ontario L6H 6P1 Phone: 1-800-668-3131		5/18/2004	
				Reemplaza	
				En caso de emergencia	
				(800) 851-7145	

Sección 2. Composición e informaciones sobre los ingredientes				
Ingredientes	CAS #	% en peso	Límites de exposición	CL50/DL50
Acido fosfórico	7664-38-2	1-5	OSHA (Estados Unidos). TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³ ACGIH (Estados Unidos). TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³ ACGIH TLV (Estados Unidos, 2003). Notas: STEL: 3 mg/m ³ 15 minuto(s). TWA: 1 mg/m ³ 8 hora(s). OSHA PEL (Estados Unidos, 1993). Notas: TWA: 1 mg/m ³ 8 hora(s) No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 1530 mg/kg [Rata]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: 2740 mg/kg [Conejo]. VAPOR (CL50): Agudo.: >850 mg/m ³ 1 hora(s) [Rata].
Alcoholes etoxilados lineal	68439-45-2	1-5	OSHA (Estados Unidos, 1993). TWA: 1.4 mg/m ³ ACGIH (Estados Unidos). TWA: 1.4 mg/m ³ ACGIH TLV (Estados Unidos, 2003). TWA: 1.4 mg/m ³ 8 hora(s). TWA: 1 ppm 8 hora(s). OSHA PEL (Estados Unidos, 1993). Notas:	No disponible. ORAL (DL50): Agudo.: 376 mg/kg [Rata]. 910 mg/kg [Rata]. 1518 mg/kg [Rata]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: 4060 mg/kg [Rata]. VAPOR (CL50): Agudo.: 2000 mg/m ³ 4 hora(s) [Rata].
Peróxido de hidrógeno	7722-84-1	1-5		

Continúa en la página siguiente

Propylene Glycol N-Propyl Ether	1569-01-3	5-10	TWA: 1.4 mg/m ³ 8 hora(s). TWA: 1 ppm 8 hora(s) No disponible.	No disponible.
Acido dodecibencenosulfónico	68584-22-5	5-10	No disponible.	No disponible.
Aqua	7732-18-5	60-100	No disponible.	No disponible.

Sección 3. Identificación de riesgos

Vías de absorción	Contacto con los ojos. Ingestión. Inhalación. Contacto con la piel
Efectos agudos potenciales en la salud	
<i>Ojos</i>	Corrosivo. Puede causar daño permanente incluyendo ceguera.
<i>Piel</i>	Puede ser muy irritante para la piel.
<i>Inhalación</i>	Puede causar irritación y efectos corrosivos en nariz, garganta y tracto respiratorio.
<i>Ingestión</i>	Puede causar molestia abdominal, náuseas, vómitos y diarrea. Puede ser irritante para boca, garganta y estómago.
Condiciones Médicas Agravadas por Sobreexposición	Personas con desórdenes pre-existentes de la piel pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes. 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.
Inhalación	En caso de problemas respiratorios: Traslade al aire libre. Obtenga atención médica inmediatamente.
Ingestión	Beber 1-2 vasos de agua o leche. Obtenga atención médica.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

Inflamabilidad del producto	COMBUSTIBLE.
Puntos de inflamación	Vaso cerrado: 67.222°C (153°F).
Productos de la combustión	Ninguno conocido.
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. 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. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. 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	
<i>Ojos</i>	Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.
<i>Manos</i>	Guantes resistentes a productos químicos. Incluye: Personas con desórdenes pre-existentes de la piel pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes.
<i>Respiratoria</i>	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.
<i>Pies</i>	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.
<i>Cuerpo</i>	Si hay riesgo de contacto con el producto, usese indumentaria protectora adecuada.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico y apariencia	Líquido.
Olor	Cítrico. (Débil.)
Color	Claro.
pH	1.9 [Ácido.]
Gravedad Específica	1.038
Solubilidad en agua	Completa.

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 metales, ácidos.
Productos de descomposición peligrosos	Ninguno conocido.
Polimerización peligrosa	No se producirá.

Sección 11. Datos sobre la salud y la toxicología

Toxicidad aguda	Toxicidad oral aguda (DL50) Se estima que es superior a 2000 mg/kg (rata).
Efectos de Exposición Crónica	Ninguno conocido.
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 No hay precauciones especiales. 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 302/304/311/312 sustancias sumamente peligrosas: Peróxido de hidrógeno
 SARA 302/304 planificación y notificación de urgencias: Peróxido de hidrógeno
 SARA 302/304/311/312 sustancias peligrosas: Acido fosfórico, Peróxido de hidrógeno
 SARA 311/312 MSDS distribución - inventario de sustancias químicas - identificación de peligros: Acido fosfórico, Peróxido de hidrógeno
 Acta de limpieza del agua (CWA) 311: Acido fosfórico
 CERCLA: sustancias peligrosas.: Acido fosfórico

Estado Lista de derrames de New Jersey: Acido fosfórico, Peróxido de hidrógeno
 New Jersey: Acido fosfórico, Peróxido de hidrógeno
 Lista de derrames de Massachusetts: Acido fosfórico, Peróxido de hidrógeno
 Massachusetts RTK: Acido fosfórico, Peróxido de hidrógeno
 Pennsylvania RTK: Acido fosfórico, Peróxido de hidrógeno

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

Información sobre productos registrados No aplicable.

Normativas canadienses

NPRI Canadiense NPRI Canadiense: Acido fosfórico.

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 D-2B: Sustancia tóxica causante de otros efectos.

Símbolo de WHMIS



Información sobre productos registrados No aplicable.

Estado de Inventario Químico

Todos los ingredientes de este producto están listados o exentoss del Inventario Americano de Sustancias 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 información cuando usa el producto para asegurarse de cumplir con todas las regulaciones federales, de estados, provinciales y municipales.