

FINAL STEP 512 HIGIENIZADOR

HMIS		NFPA	Protección personal
Salud	3	3	
Peligro de Incendio	0	0	
Reactividad	0	0	

Número de Revisión: 1

Fecha de revisión: 2005-10-10

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

Nombre del producto: FINAL STEP 512 HIGIENIZADOR

MSDS #: MS0200006

Código del producto: 3063550, 3063533

Uso recomendado: Industrial/Institucional. Sanitizer.

Fabricante, importador, proveedor:

US Headquarters
JohnsonDiversey, Inc.
8310 16th St.
Sturtevant, Wisconsin 53177-0902
Phone: 1-888-352-2249
MSDS Internet Address:
www.johnsondiversey.com

Canadian Headquarters
JohnsonDiversey - Canada, Inc.
2401 Bristol Circle
Oakville, Ontario L6H 6P1
Phone: 1-800-668-3131

Teléfono de emergencia: 1-800-851-7145 (Prosar); 1-651-917-6133 (Int'l Prosar); 01-800-710-3400 (México)

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Perspectiva General de Emergencia

PELIGRO. CORROSIVO. OCASIONA LESIONES IRREVERSIBLES EN LOS . PROVOCA QUEMADURAS EN LOS OJOS Y EN LA PIEL . Nocivo por ingestión .

Vía de base de exposición

Contacto con los ojos: Contacto con los ojos. Contacto con la piel. Inhalación. Corrosiva. Ocasiona lesiones irreversibles en los . Provoca daño permanente a los ojos, inclusive la ceguera.

Contacto con la piel: Corrosiva. Puede causar daño permanente.

Inhalación: Puede causar irritación y efectos corrosivos en nariz, garganta y tracto respiratorio.

Ingestión: Corrosiva. Puede causar quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago .

3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes Peligrosos

Componentes	No. CAS	% en peso	DL50 Oral	DL50 Dérmica	CL50 Inhalación
Chloruro de amonio n-alquil-dimetil-bencilico	68391-01-5	5 - 10%	No disponible	No disponible	No disponible
Cloruro de amonio n-alquil-dimetil-etil-bencilico	68956-79-6	5 - 10%	No disponible	No disponible	No disponible
Alcohol etílico	64-17-5	0.1 - 1.5%	7060 mg/kg (rata)	No disponible	20 g/kg/10H (rat)

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: Si afecta a la respiración, suministrar aire fresco. Obtenga atención médica inmediatamente.

Ingestión: No provoque vómitos. Beba inmediatamente una taza de agua o leche . Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente .

Notas para el médico: Un probable daño mucoso puede contraindicar el uso de lavado gástrico .

Condiciones Médicas Agravadas: Individuos con problemas respiratorios crónicos como asma, bronquitis crónica, enfisema, etc., pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medio extintor apropiado: Producto químico seco, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono.

Peligros específicos: No aplicable
Riesgos inusuales: Materiales corrosivos (Véase la sección 8 y 10).
Métodos específicos: No se requieren métodos especiales

Equipo de protección especial para los bomberos: Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección total

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad: No hay información disponible.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales: Utilice equipo de protección personal
Métodos de limpieza: Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Barra y palee dentro de recipientes apropiados para su eliminación. Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Use un enjuague de agua para una limpieza final.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. No probar ni tragar. Evitar respirar los vapores o las neblinas. Use sólo con ventilación adecuada. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. Después de manipular el producto lávese meticulosamente. 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:

Mantenga este producto seco en el recipiente original firmemente cerrado durante períodos de desuso. Proteja contra la congelación. Almacénelo en un lugar fresco y seco con adecuada ventilación, lejos del calor y llamas abiertas. Manténgase fuera del alcance de los niños.

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Disposiciones de ingeniería:

Una ventilación usual debería ser suficiente para mantener el número de partículas aerotransportadas a un nivel ace. No se requiere protección respiratoria si se mantiene una buena ventilación.

Protección personal

Protección de los ojos: Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.
Protección de las manos: Guantes resistentes a productos químicos. Incluye : guantes de Neopreno.
Protección de la piel y del cuerpo: Calzado protector. Si hay riesgo de contacto con el producto, usese indumentaria protectora adecuada.
Protección respiratoria: Si los aerosoles, rociadores o vapores no son debidamente controlados por ventilación, utilice protección respiratoria apropiada para evitar 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.
Medidas de higiene: Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad

Componentes	No. CAS	ACGIH	OSHA	Mexico
Alcohol etílico	64-17-5	1000 ppm (TWA)	1900 mg/m ³ 1000 ppm	1900 mg/m ³ (TWA)

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido
Color: Rosa
Olor: Característico
Gravedad: 0.998 g/mL
Específicas:
Dilution pH: No hay información disponible
Densidad aparente: No hay información disponible
Densidad de vapor: No hay información disponible
Índice de evaporación: No hay información disponible
Solubilidad en otros disolventes: No hay información disponible
Viscosidad: No hay información disponible
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): No hay información disponible

Aspecto: solución acuosa
Temperatura de ebullición/rango: indeterminado
Temperatura de fusión/rango: indeterminado
pH: 7.8
Densidad: 8.3 lbs/gal
Temperatura de descomposición: Indeterminado
Temperatura de autoignición: No hay información disponible
Solubilidad: soluble
Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles): 0.6%
Punto de inflamación: >200 (°F)>93.3 (°C)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: El producto es estable
polimerización: La polimerización peligrosa no ocurre
Productos de descomposición peligrosos: No previsible en condiciones normales
Condiciones a evitar: No congelar.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda	Corrosiva. ORAL LD50 estimated to be between 500 - 2000 mg/kg. Dermal LD50 se estima que es superior a 5000 mg/kg.
Información del Componente:	Ver la Sección 3
Toxicidad crónica:	Ninguno conocido
Efectos específicos	
efectos carcinógenos:	Ninguno conocido
efectos mutágenos:	Ninguno conocido
Toxicidad a la reproducción:	Ninguno conocido
Efectos sobre los Órganos de Destino:	Ninguno conocido

Componentes Peligrosos

Componentes	No. CAS	NTP	IARC	OSHA
Alcohol etílico	64-17-5	Listed.		

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Información al medio ambiente	En caso se usa para su propósito destinado que este producto no debe causar los efectos adversos en el ambiente
--------------------------------------	---

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Desechos de residuos / producto no utilizado:

RESIDUOS DE PESTICIDAS - Cumpla con todas las reglas Federales/Provinciales/Estatales aplicables y las ordenanzas locales/municipales sobre la disposición de residuos de pesticidas .

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT/TDG: Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

Todos los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes: Estados Unidos (TSCA), Canadá (DSL/NDL), Europa (EINCS/ELINCS/NLP), Australia (AICS), Filipinas (PICCS), China (IECSC).

Normativas de los EE.UU.

EPA Reg. No. : 1839-86-70627

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

LEY DE DERECHO A SABER ESTATAL

Componentes	No. CAS	MARTK:	NJRTK:	PARTK:	RIRTK:	ILRTK:	CTRTK:
Agua	7732-18-5	-	-	-	-	-	-
Alcohol etílico	64-17-5	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed
Cloruro de amonio n-alquil-dimetil-etil-bencilico	68956-79-6	-	-	-	-	-	-
Chloruro de amonio n-alquil-dimetil-bencilico	68391-01-5	-	-	-	-	-	-

CERCLA / SARA

Componentes	No. CAS	% en peso	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Sección 302/TPQs	Sección 313
Alcohol etílico	64-17-5	0.1 - 1.5%	100		

SARA 311/312 Hazard Categories

Inmediato	Y
Tardío	N
Incendio:	N
Reactividad	N
Caída brusca de presión	N

Canadá

Clase de riesgo WHMIS: No para vende en Canadá .

16. OTRAS INFORMACIONES

Razón de la revisión: No aplicable
Preparado Por: NAPRAC
Consejos adicionales: Ninguno(a)

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.