

G-5

HMIS		NFPA	Protección personal		
Salud	3	3	  		
Peligro de incendio	1	1			
Reactividad	0	0			

Número de Revisión: 2

Fecha de revisión: 2005-02-03

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

Nombre del producto: G-5

MSDS #: 89271500271

Código del producto: 3514066, 3514074, 3514091, 89271500271

Uso recomendado: Sanitizer-Disinfectant-Deodorizer.

Fabricante, importador, proveedor:

US Headquarters JohnsonDiversey, Inc. 8310 16th St. Sturtevant, Wisconsin 53177-0902 Phone: 1-888-352-2249 MSDS Internet Address: www.johnsondiverse.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 LA PIEL . NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN O ES ABSORBIDO POR LA PIEL .

Vía de base de exposición: Ojos. Piel. Inhalación.

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

Contacto con los ojos: Corrosiva. Provoca daño permanente a los ojos, inclusive la ceguera.

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

Ingestión: Corrosiva. Provoca quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago. Puede causar la muerte si se ingiere .

3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes Peligrosos

Componentes	No. CAS	% en peso	DL50 Oral	DL50 Dérmica	CL50 Inhalación
Octyl decyl dimethyl ammonium chloride	32426-11-2	1 - 5%	No disponible	No disponible	No disponible
Diocetyl dimethyl ammonium chloride	5538-94-3	1 - 5%	No disponible	No disponible	No disponible
Cloruro de amonio n-alkuil-dimetil-bencílico	68424-85-1	1 - 5%	426 mg/kg (rata)	No disponible	No disponible
Cloruro de amonio didecil-dimetílico	7173-51-5	1 - 5%	84 mg/kg (rata)	No disponible	No disponible
Alcohol etílico	64-17-5	1 - 5%	7060 mg/kg (rata)	No disponible	20 g/kg/10H (rat)

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 .

Contacto con la piel: Quite la ropa contaminada . Enjuáguese la piel inmediatamente con agua abundante durante 15 ó 20 minutos .

Inhalación: Si afecta a la respiración, suministrar aire fresco . Si la persona no respira, llame al 911 o al servicio de ambulancia, luego administre la respiración artificial, boca a boca de preferencia. .

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.

Notas para el médico: Un probable daño mucoso puede contraindicar el uso de lavado gástrico.
Condiciones Médicas Agravadas: Las personas que tengan condiciones respiratorias pre-existentes deberán ser muy cuidadosas de los efectos respiratorios posibles.

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: Use water spray to keep fire-exposed containers cool.

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: Evite que el producto vaya al alcantarillado. Empape con material absorbente inerte. Barra y palee dentro de recipientes apropiados 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. Después de manipular el producto lávese meticulosamente. 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. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE.

Almacenamiento: Mantenga el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteja contra la congelación. No debe exponerse al calor. Evite la contaminación del agua, alimentos y comida para animales al almacenar o eliminar este producto.

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, guantes de goma.
Protección de la piel y del cuerpo: Calzado protector, ropa de manga larga. Si hay riesgo de contacto con el producto, usese indumentaria protectora adecuada.
Protección respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuado. 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		1900 mg/m ³ 1000 ppm (TWA)	1900 mg/m ³ (TWA)

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido	Aspecto: líquido
Color: Claro Incoloro	Temperatura de ebullición/rango: indeterminado
Olor: Ligeramente azucarado	Temperatura de fusión/rango: indeterminado
Gravedad: 0.99 g/cc	pH: 6.0-8.0
Específicas:	
Dilution pH: No hay información disponible	Densidad: 0.99 g/ml
Densidad aparente: No hay información disponible	Temperatura de descomposición: indeterminado
Densidad de vapor: No hay información disponible	Temperatura de autoignición: No hay información disponible
Índice de evaporación: No hay información disponible	Solubilidad: soluble
Solubilidad en otros disolventes: No hay información disponible	

Contenido (%) COV 2%
(compuestos orgánicos volátiles):
Punto de inflamación: >200 (°F)>100 (°C)

Viscosidad: No hay información disponible
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): No hay información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: El producto es estable
polimerización: La polimerización peligrosa no ocurre
Productos de descomposición peligrosos: Cloruro de hidrógeno . Vapores amoniacales . Óxidos de nitrógeno (NOx) . Bióxido de carbono (CO2) .
Materias a evitar: agentes oxidantes fuertes. los agentes reductores .
Condiciones a evitar: Temperaturas extremas y luz directa del sol..

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda Oral, LD50 mayor de 2000 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

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Información al medio ambiente The information in this section refers to the undiluted product . Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático .

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Desechos de residuos / producto no utilizado:

RESIDUOUS DE PESTICIDAS - Cumpla con todas las reglas Federales/Proviales/Estatales aplicables y las ordenanzas locales/municipales sobre la disposición de residuos de pesticidas . No contamine los estanques, ríos o acequias con producto químico ni envases usados .

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 (EINCES/ELINCS/NLP) , Corea (ECL) , Filipinas (PICCS) , China (IECSC) .

Normativas de los EE.UU.

EPA Reg. No. : 6836-266-70627

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	-	-	-	-	-	-
Octyl decyl dimethyl ammonium chloride	32426-11-2	-	-	-	-	-	-
Alcohol etílico	64-17-5	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed
Cloruro de amonio n-alquil-dimetil-bencílico	68424-85-1	-	-	-	-	-	-
Cloruro de amonio didecil-dimetílico	7173-51-5	-	-	-	-	-	-

CERCLA / SARA

CAA HAP/CAA ODS/CWA Priority Pollutants: None

SARA 311/312 Hazard Categories

Inmediato Yes

Canadá

clase de riesgo WHMIS: Sin controlar, 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.