

ADVANCE QUAT SANITIZER-DISINFECTANT

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

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía			
Nombre del producto	ADVANCE QUAT SANITIZER-DISINFECTANT	Código	3318399
Uso del producto	No disponible.	PMS#	No disponible.
MSDS #	F-00534001	Validato	7/6/2004
Casa matriz en los E.E.U.U. JohnsonDiversey, Inc. 8310 16th Street Sturtevant, Wisconsin 53177-0902 Phone: (888) 352-2249 MSDS Internet Address: www.johnsondiverse.com	Casa matriz canadiense JohnsonDiversey - Canada, Inc. 2401 Bristol Circle Oakville, Ontario L6H 6P1 Phone: 1-800-668-3131	Impreso	7/6/2004
		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
Cloruro de n-alquilo dimetiletil bencilamonio	68391-01-5	1-5	No disponible.	No disponible.
Cloruro de amonio n-alquil-dimetil-etil-bencilico	68956-79-6	1-5	No disponible.	No disponible.
Alcohol etílico	64-17-5	0.1-1	OSHA (Estados Unidos). TWA: 1900 mg/m ³ ACGIH (Estados Unidos). TWA: 1880 mg/m ³ ACGIH TLV (Estados Unidos, 2003). Notas: 1996 Adoption Refers to Appendix A -- Carcinogens. TWA: 1880 mg/m ³ 8 hora(s). TWA: 1000 ppm 8 hora(s). OSHA PEL (Estados Unidos, 1993). Notas: TWA: 1900 mg/m ³ 8 hora(s). TWA: 1000 ppm 8 hora(s)	ORAL (DL50): Agudo.: 7060 mg/kg [Rata]. 6300 mg/kg [Conejo]. 3450 mg/kg [Ratón]. VAPOR (CL50): Agudo.: 20000 ppm 10 hora(s) [Rata].
Agua	7732-18-5	60-100	No disponible.	No disponible.
Alquilfenoxi polietoxietanol	9016-45-9	1-5	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 1310 mg/kg [Rata]. ORAL (DL50): Agudo.: 4090 mg/kg [Rata]. 6600 mg/kg
Carbonato de sodio	497-19-8	1-5	No disponible.	

Continúa en la página siguiente

[Ratón]. POLVOS (CL50):
Agudo.: 2300 mg/m³ 2
hora(s) [Rata].

Sección 3. Identificación de riesgos

Vías de absorción	Contacto con la piel. Contacto con los ojos. Inhalación.
Efectos agudos potenciales en la salud	
<i>Ojos</i>	Corrosivo para los ojos. Ocasiona lesiones irreversibles en los ojos o quemaduras en la piel.
<i>Piel</i>	Corrosivo al contacto con la piel. Nocivo si es absorbido por 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. Corrosivo. Puede causar quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago.
Condiciones Médicas Agravadas por Sobreexposición	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	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. Enjuáguese la piel inmediatamente con agua abundante durante 15 ó 20 minutos. Obtenga atención médica inmediatamente.
Inhalación	En caso de problemas respiratorios: Traslade al aire libre. Obtenga atención médica inmediatamente.
Ingestión	No induzca al vómito. Beber 1-2 vasos de agua o leche. Nunca administre 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.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

Inflamabilidad del producto	Ninguno conocido.
Puntos de inflamación	Crisol abierto: 149°C (300.2°F) Vaso cerrado: 149°C (300.2°F).
Productos de la combustión	óxidos de nitrógeno, óxidos de carbono (CO, CO ₂)
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. Absorber con un material inerte y colocar en un contenedor de eliminación de desechos apropiado. 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 almacenamiento

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. PARA USO COMERCIAL E INSTITUCIONAL 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	
<i>Ojos</i>	Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.
<i>Manos</i>	Guantes resistentes a productos químicos.
<i>Respiratoria</i>	Si las brumas/vapores no son controlados adecuadamente con la ventilación, usar la protección respiratoria apropiada para prevenir 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
<i>Pies</i>	Calzado protector.
<i>Cuerpo</i>	If major exposure is possible, wear suitable protective clothing and footwear.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico y apariencia	Líquido.
Olor	Dulce. (Débil.)
Color	Claro. Rojo.
pH	11.7 [Básico.]
Gravedad Específica	1.04
Punto de ebullición/condensación	100°C (212°F)
VOC	0 %
Solubilidad en agua	No disponible.

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	Ligeramente reactivo a reactivo con los álcalis. Ligeramente reactivo a reactivo con ácidos
Productos de descomposición peligrosos	óxidos de carbono (CO, CO ₂) óxidos de nitrógeno
Polimerización peligrosa	No se producirá.

Sección 11. Datos sobre la salud y la toxicología

Toxicidad aguda	Se estima que es superior a 5000 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	Manéjese como desecho de pesticida. No lo entierre, no lo deseche junto con desperdicios comerciales o caseros.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.
DOT Class	No aplicable.

TDG Clasificación

TDG Nombre reglamentario	Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos.
Clase TDG	No aplicable.

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 peligrosas: Alcohol etílico, Carbonato de sódio
SARA 311/312 MSDS distribución - inventario de sustancias químicas - identificación de peligros: Alcohol etílico, Carbonato de sódio
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 registrados Número de registro de EPA.: 875-106

Normativas canadienses

NPRI Canadiense NPRI Canadiense: Alquilfenoxi polietoxietanol.

WHMIS Clasificación Sustancia no reglamentada por el WHMIS (Canadá).

Símbolo de WHMIS



Información sobre productos registrados No disponible.

Estado de Inventario Químico Todos los ingredientes de este producto están listados o exentos del Inventario Americano de Substancias Químicas (Toxic Substances Control Act -TSCA).

Sección 16. Datos complementarios

Otras consideraciones especiales No disponible.

Versión 1

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.