



ADVANCE CLEAN CHLORINE SANITIZER

National Fire Protection Association (NFPA)	Riesgo de incendio	Hazardous Material Information System (HMIS)	Salud	3
	Reactividad		Riesgo de incendio	0
Salud  Reactividad		Reactividad		
Peligro específico				
Ropas de protección 	Visión general de la Emergencia	Amarillo. Líquido. Ver la Sección 9. PELIGRO. CORROSIVO. PROVOCA QUEMADURAS EN LOS OJOS Y LA PIEL. PERJUDICIAL O FATAL SI SE TRAGA. OXIDANTE FUERTE.		

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto	ADVANCE CLEAN CHLORINE SANITIZER	Código	3318305
Uso del producto	Industrial/Institucional	PMS#	No disponible.
MSDS #	F-00497001	Validato	4/14/2004
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.johnsondiversey.com	Casa matriz canadiense JohnsonDiversey - Canada, Inc. 2401 Bristol Circle Oakville, Ontario L6H 6P1 Phone: 1-800-668-3131	Impreso	4/14/2004
		Reemplaza	No hay validación anterior.
		<u>En caso de emergencia</u>	(800) 851-7145

Sección 2. Composición e informaciones sobre los ingredientes

Ingredientes	CAS #	% en peso	Límites de exposición	CL50/DL50
Agua	7732-18-5	30-60	No disponible.	No disponible. ORAL (DL50): Agudo.: 5800 mg/kg [Ratón]. 8910 mg/kg [Rata]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: >10000 mg/kg [Conejo]. VAPOR (CL50): Agudo.: >10500 mg/m³ 1 hora(s) [Rata].
Sodium hypochlorite, solution (Cl)	7681-52-9	10-30		

Sección 3. Identificación de riesgos

Vías de absorción	Contacto con la piel. Contacto con los ojos. Inhalación.
Efectos agudos potenciales en la salud	<p>Ojos Corrosivo. Puede causar daño permanente incluyendo ceguera.</p> <p>Piel Corrosivo. Puede causar daño permanente.</p> <p>Inhalación Puede causar irritación y efectos corrosivos en nariz, garganta y tracto respiratorio.</p> <p>Ingestión Puede causar molestia abdominal, náuseas, vómitos y diarrea. Corrosivo. Puede causar quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago.</p>
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	Enjuagar los ojos inmediatamente con agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos. 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	Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. 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	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. 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: >100°C (212°F) Vaso cerrado: >100°C (212°F).
Productos de la combustión	Ninguno conocido.
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	LA LEY PROHIBE TODA DISPOSICIÓN NO CONFORME A ELLA Si tiene dudas, póngase en contacto con la oficina local de la agencia de protección del medio ambiente. 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 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. Lavar perfectamente la piel con agua y jabón, o con un limpiador cutáneo reconocido. 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	Cloro
Color	Amarillo. (Pálido.)
pH	11 [Básico.]
Gravedad Específica	1.15
Punto de ebulición/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	Reactivo con metales, ácidos. La mezcla con otros productos de limpieza puede producir gas tóxico. Evitar la mezcla con: las sustancias orgánicas
Productos de descomposición peligrosos	Ninguno conocido.
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 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 disponible.

TDG Clasificación

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

Sección 15. Informaciones reglamentarias

La información en esta sección se refiere a los ingredientes en la sección 2.

Normativas de los EE.UU.

Federal Acta de limpieza del agua (CWA) 311: Hipoclorito de sodio, solución
CERCLA: sustancias peligrosas.: Hipoclorito de sodio, solución

Estado New Jersey: Hipoclorito de sodio, solución
Massachusetts RTK: Hipoclorito de sodio, solución
Pennsylvania RTK: Hipoclorito de sodio, solución

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

Información sobre productos registrados Número de registro de EPA.: 6243-7-70627

Normativas canadienses

WHMIS Clasificación Clase E: Líquido corrosivo.

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 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.