

ADVANCE CLEAN LIQUID DISHMACHINE DETERGENT

National Fire Protection Association (NFPA)	Riesgo de incendio Salud Reactividad 0 3 0	Hazardous Material Information System (HMIS)	<table><tr><td>Salud</td><td>3</td></tr><tr><td>Riesgo de incendio</td><td>0</td></tr><tr><td>Reactividad</td><td>0</td></tr></table>	Salud	3	Riesgo de incendio	0	Reactividad	0
Salud	3								
Riesgo de incendio	0								
Reactividad	0								
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.							

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto	ADVANCE CLEAN LIQUID DISHMACHINE DETERGENT	Código	3318217 & 3318225
Uso del producto	Industrial/Institucional	PMS#	No disponible.
MSDS #	F-00518001	Validato	3/12/2004
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	3/12/2004
		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
Tripolifosfato de sodio	7758-29-4	5-10	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 3120 mg/kg [Rata]. 3100 mg/kg [Ratón]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: >4640 mg/kg [Conejo]. ORAL (DL50): Agudo.: 273 mg/kg [Rata]. 273 mg/kg [Masculino Rata].
Hidróxido de potasio	1310-58-3	10-30	OSHA (Estados Unidos). CEIL: 2 mg/m³ ACGIH (Estados Unidos). STEL: 2 mg/m³ ACGIH TLV (Estados Unidos, 2003). OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 1989). Notas: CEIL: 2 mg/m³	
Agua Sodium hypochlorite, solution (Cl)	7732-18-5 7681-52-9	30-60 1-5	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]. No disponible.
Poliacrilato de potasio	25608-12-2	1-5	No disponible.	No disponible.

Continúa en la página siguiente

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. Puede causar daño permanente incluyendo ceguera.
<i>Piel</i>	Corrosivo. Puede causar daño permanente.
<i>Inhalación</i>	Puede causar irritación y efectos corrosivos en nariz, garganta y tracto respiratorio.
<i>Ingestión</i>	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	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	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.

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	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 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. PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE
--------------	---

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 (Débil.)
Color	Amarillo. (Pálido.)
pH	>14 [Básico.]
Gravedad Específica	1.26
Punto de ebullición/condensación	102°C (215.6°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 ácidos. Ligeramente reactivo a reactivo con metales. Aluminio.
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 entre 2500 y 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
Palabra de señal
DOT Special Considerations

TDG Clasificación

TDG Nombre reglamentario Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos.
Clase TDG
PIN/NIP
TDG Special Considerations

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: Tripolifosfato de sodio, Hidróxido de potasio
SARA 311/312 MSDS distribución - inventario de sustancias químicas - identificación de peligros: Tripolifosfato de sodio, Hidróxido de potasio
Acta de limpieza del agua (CWA) 311: Tripolifosfato de sodio, Hidróxido de potasio, Hipoclorito de sodio, solución
CERCLA: sustancias peligrosas.: Tripolifosfato de sodio, Hidróxido de potasio, Hipoclorito de sodio, solución

Estado Lista de derrames de New Jersey: Tripolifosfato de sodio, Hidróxido de potasio
New Jersey: Tripolifosfato de sodio, Hidróxido de potasio, Hipoclorito de sodio, solución
Lista de derrames de Massachusetts: Tripolifosfato de sodio, Hidróxido de potasio
Massachusetts RTK: Tripolifosfato de sodio, Hidróxido de potasio, Hipoclorito de sodio, solución
Pennsylvania RTK: Tripolifosfato de sodio, Hidróxido de potasio, Hipoclorito de sodio, solución

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

Información sobre productos registrados No aplicable.

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 exentos del Inventario Americano de Sustancias 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.