

ADVANCE TECH BUILT LIQUID LAUNDRY 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	Claro. Azul. Líquido. 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 TECH BUILT LIQUID LAUNDRY DETERGENT	Código	3318532 & 3318541
Uso del producto	Industrial/Institucional	PMS#	No disponible.
MSDS #	F-00499001	Validato	3/19/2004
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	3/19/2004
		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
Etóxido de alcohol Silicato sodico	68002-97-1 1344-09-8	5-10 1-5	No disponible. No disponible.	No disponible. ORAL (DL50): Agudo.: 1960 mg/kg [Rata]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: >4640 mg/kg [Conejo].
Agua Alcohol isopropilico	7732-18-5 67-63-0	30-60 1-5	No disponible. OSHA (Estados Unidos). TWA: 980 mg/m³ STEL: 1225 mg/m³ ACGIH (Estados Unidos). TWA: 983 mg/m³ STEL: 1230 mg/m³ ACGIH TLV (Estados Unidos, 2003). Notas: Refers to Appendix A -- Carcinogens. ACGIH 2003 Adoption STEL: 400 ppm 15 minuto(s). TWA: 200 ppm 8 hora(s). OSHA PEL (Estados Unidos, 1993). Notas: TWA: 980 mg/m³ 8	No disponible. ORAL (DL50): Agudo.: 5045 mg/kg [Rata]. 6410 mg/kg [Conejo]. 3600 mg/kg [Ratón]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: 12800 mg/kg [Conejo]. VAPOR (CL50): Agudo.: 16000 ppm 8 hora(s) [Rata].

Continúa en la página siguiente

ADVANCE TECH BUILT LIQUID LAUNDRY DETERGENT

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Mono decileter	37251-67-5	1-5	hora(s). TWA: 400 ppm 8 hora(s)	No disponible.
Mono octileter	37311-02-7	1-5	No disponible.	No disponible.
Xylen sulfonato de sodio	1300-72-7	5-10	No disponible.	No disponible.
Monoetanolamina	141-43-5	1-5	OSHA (Estados Unidos). TWA: 8 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³ ACGIH (Estados Unidos). TWA: 7.5 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³ ACGIH TLV (Estados Unidos, 2003). Notas: STEL: 15 mg/m ³ 15 minuto(s). STEL: 6 ppm 15 minuto(s). TWA: 7.5 mg/m ³ 8 hora(s). TWA: 3 ppm 8 hora(s). OSHA PEL (Estados Unidos, 1993). Notas: TWA: 6 mg/m ³ 8 hora(s). TWA: 3 ppm 8 hora(s) OSHA (Estados Unidos). CEIL: 2 mg/m ³ ACGIH (Estados Unidos). STEL: 2 mg/m ³ ACGIH TLV (Estados Unidos, 2003). Notas: CEIL: 2 mg/m ³ OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 1989). Notas: CEIL: 2 mg/m ³	ORAL (DL50): Agudo.: 1720 mg/kg [Rata]. 620 mg/kg [Cerdo de Guinea]. 700 mg/kg [Ratón]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: 1018 mg/kg [Conejo].
Hidróxido de potasio	1310-58-3	5-10	OSHA (Estados Unidos). CEIL: 2 mg/m ³ ACGIH (Estados Unidos). STEL: 2 mg/m ³ ACGIH TLV (Estados Unidos, 2003). Notas: CEIL: 2 mg/m ³ OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 1989). Notas: CEIL: 2 mg/m ³	ORAL (DL50): Agudo.: 273 mg/kg [Rata]. 273 mg/kg [Masculino Rata].
dodecil bencen sulfonato de potasio	27177-77-1	5-10	No disponible.	No disponible.
Citrato de potasio	866-83-1	1-5	No disponible.	No disponible.

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>	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	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.
Notas para el médico	

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

Inflamabilidad del
producto
Puntos de inflamación
Productos de la
combustión
Aparatos y método de
lucha contra los incendios

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 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.
Color	Claro. Azul.
pH	13 (Conc. (% w/w): 100) [Básico.]
Gravedad Específica	1.125
Punto de ebulición/condensación	100°C (212°F)
VOC	66.25 g/l
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 agentes oxidantes, ácidos.
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 1000 y 2500 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.
DOT Special Considerations	- 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.
TDG Special Considerations	- 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 isopropílico, Monoetanolamina, Hidróxido de potasio
SARA 311/312 MSDS distribución - inventario de sustancias químicas - identificación de peligros: Alcohol isopropílico, Monoetanolamina, Hidróxido de potasio
SARA 313 notificación de emisión de sustancias químicas tóxicas: Alcohol isopropílico
Acta de limpieza del agua (CWA) 311: Hidróxido de potasio
CERCLA: sustancias peligrosas.: Alcohol isopropílico, Hidróxido de potasio

Estado Lista de derrames de New Jersey: Alcohol isopropílico, Hidróxido de potasio
New Jersey: Alcohol isopropílico, Monoetanolamina, Hidróxido de potasio
Lista de derrames de Massachusetts: Alcohol isopropílico, Monoetanolamina, Hidróxido de potasio
Massachusetts RTK: Alcohol isopropílico, Monoetanolamina, Hidróxido de potasio
Pennsylvania RTK: Alcohol isopropílico, Monoetanolamina, Hidróxido de potasio

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 exentoss 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.