

Enhance Extra

HMIS		NFPA	Protección personal	
Salud	2	2	 	
Peligro de Incendio	0	0		
Reactividad	0	0		

Número de Revisión: 3

Fecha de revisión: 2005-05-19

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

Nombre del producto: Enhance Extra

MSDS #: 224600615001

Código del producto: 224600615001, 3419018, 3419026, 3419034, 3419042, 3654579, 3654587

Uso recomendado: Productos para Lavandería.

Fabricante, importador, proveedor:
 US Headquarters: Canadian Headquarters
 JohnsonDiversey, Inc. JohnsonDiversey - Canada, Inc.
 8310 16th St. 2401 Bristol Circle
 Sturtevant, Wisconsin 53177-0902 Oakville, Ontario L6H 6P1
 Phone: 1-888-352-2249 Phone: 1-800-668-3131
 MSDS Internet Address:
 www.johnsondiversey.com

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
 ADVERTENCIA. CONCENTRADO. PROVOCA IRRITACION OCULAR. PROVOCA IRRITACIÓN EN LA PIEL. PUEDE SE NOCIVO POR INGESTIÓN

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

Contacto con la piel: Medianamente irritante para la piel.

Contacto con los ojos: Grave irritación de los ojos.

Inhalación: Puede ser irritante para nariz, garganta y vías respiratorias.

Ingestión: La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.

3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes Peligrosos					
Componentes	No. CAS	% en peso	DL50 Oral	DL50 Dérmica	CL50 Inhalación
Disodium 2,2'-([1,1'-biphenyl]-4,4'-diyldivinylene)bis(benzenesulphonate)	27344-41-8	0.1 - 1.5%	5580 mg/kg (rat)	2500 mg/kg (conejo)	3660 mg/m ³ (rata)
2-Butoxietanol	111-76-2	5 - 10%	470 mg/kg (rata)	220 mg/kg (conejo)	450 ppm (rata)
Dodecilbensen sulfonato de sodio	25155-30-0	1 - 5%	438 mg/kg (rata)	No disponible	No disponible

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Enjuagar los ojos inmediatamente con agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos . Si la irritación persiste, consulte a un médico .

Contacto con la piel: Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico .

Inhalación: Si afecta a la respiración, suministrar aire fresco. Obtenga atención médica .

Ingestión: Beba inmediatamente una taza de agua o leche . Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica .

Condiciones Médicas Agravadas: Personas con desórdenes pre-existentes de la piel pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes .

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medio extintor apropiado: El producto no es inflamable . Utilizar polvo químico seco, CO₂, agua pulverizada o espuma de "alcohol".

Peligros específicos: Ninguno conocido .

Riesgos Inusuales: No conocidos.

Métodos específicos: No se requieren métodos especiales

Temperatura de autoignición: No hay información disponible.

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: Ninguno(a).

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales: Utilice equipo de protección personal
Métodos de limpieza: Absorber el derrame con un material inerte (p. ej. : arena seca o tierra), y echarlo en un contenedor para desechos químicos. Use un enjuague de agua para una limpieza final.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. Después de manipular el producto lávese meticulosamente. No probar ni tragar. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE.

Almacenamiento: Proteja contra la congelación. Mantenga el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños.

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Disposiciones de ingeniería:
No hay requisitos de ventilación especiales .

Protección personal

Protección de los ojos: Gafas protectoras con cubiertas laterales.
Protección de las manos: Guantes de goma recomendado por contacto prolongado o repetido con la piel .
Protección de la piel y del cuerpo: No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales .
Protección respiratoria: No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales .
Medidas de higiene: Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad .

Componentes	No. CAS	ACGIH	OSHA	Mexico
2-Butoxietanol	111-76-2	20 ppm (TWA)	240 mg/m ³ 50 ppm Can be absorbed through the skin.	360 mg/m ³ (STEL) 120 mg/m ³ (TWA)

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido	Aspecto: líquido
Color: Claro Azul	Temperatura de ebullición/rango: indeterminado
Olor: Inodoro	Temperatura de fusión/rango: indeterminado
Gravedad: 1.003	pH: 7.0
Específicas:	Densidad: 1.003
Dilution pH: 7.4 (1%)	Temperatura de descomposición: indeterminado
Densidad aparente: No hay información disponible	Temperatura de autoignición: No hay información disponible
Densidad de vapor: No hay información disponible	Solubilidad: soluble
Índice de evaporación: No hay información disponible	Contenido (%) COV 6 (compuestos orgánicos volátiles):
Solubilidad en otros disolventes: No hay información disponible	Punto de inflamación: >200 (°F)>93.3 (°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: No previsible en condiciones normales
Materias a evitar: Ninguno conocido .
Condiciones a evitar: No congelar.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda Dermal, 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 En caso se usa para su propósito destinado que este producto no debe causar los efectos adversos en el ambiente

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Desechos de residuos / producto no utilizado:
 Desechar de conformidad con todas las normativas federales, estatales y locales aplicables

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/NDSL) , Australia (AICS) , Corea (ECL) , Filipinas (PICCS) , China (IECSC).

Normativas de los EE.UU.
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	-	-	-	-	-	-
alcohol etoxilado	68002-97-1	-	-	-	-	-	-
2-Butoxietanol	111-76-2	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed	-
Dodecilbensen sulfonato de sodio	25155-30-0	Listed	Listed	Listed	-	Listed	Listed

CERCLA / SARA

Componentes	No. CAS	% en peso	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Sección 302/TPQs	Sección 313
2-Butoxietanol	111-76-2	5 - 10%			Listed.
Dodecilbensen sulfonato de sodio	25155-30-0	1 - 5%	1000		

Canadá
clase de riesgo WHMIS: D2B materiales tóxicos.



Componentes	No. CAS	NPRI
2-Butoxietanol	111-76-2	Listed

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.