

DIVOBRITE

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

Número de Revisión: 2

Fecha de revisión: 2005-05-18

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

Nombre del producto: DIVOBRITE
MSDS #: 3812_CN
Código del producto: 11547150, 3812020, 3812205
Uso recomendado: Solvente liquido para limpiador y desengrasador .
Fabricante, importador, proveedor:
 JohnsonDiversey, Inc. Canadian Headquarters
 3630 E. Kemper Rd. JohnsonDiversey - Canada, Inc.
 Cincinnati, OH 45241 2401 Bristol Circle
 Phone: 1-800-438-2647 Oakville, Ontario L6H 6P1
 Phone: 1-800-668-3131
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. CAUSA IRRITACIÓN OCULAR Y DÉRMICA. Nocivo por ingestión. Puede causar irritación al sistema respiratorio .

Vía de base de exposición: Ojos. Piel. Inhalación.
Contacto con la piel: Grave irritación de la piel.
Contacto con los ojos: Grave irritación de los ojos.
Inhalación: Puede ser irritante para nariz, garganta y vías respiratorias.
Ingestión: Puede ser irritante para boca, garganta y estómago. 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
Sal Trisodica del NTA	5064-31-3	1 - 5%	1100 mg/kg (rata)	No disponible	No disponible
Monoetanolamina	141-43-5	5 - 10%	1720 mg/kg (rat)	1 mL/kg (rabbit)	No disponible
2-Butoxietanol	111-76-2	5 - 10%	470 mg/kg (rata)	220 mg/kg (conejo)	450 ppm (rata)

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 .
Contacto con la piel: Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Obtenga atención médica .
Inhalación: Si afecta a la respiración, suministrar aire fresco. Obtenga atención médica .
Ingestión: Beba inmediatamente una taza de agua o leche . 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: Producto químico seco, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono .
Peligros específicos: No aplicable
Riesgos Inusuales: No conocidos
Métodos específicos: No se requieren métodos especiales

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: No hay información disponible.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales: Utilice equipo de protección personal. Las superficies contaminadas son muy resbaladizas.
Métodos de limpieza: Métodos de limpieza - escape importante. 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. No probar ni tragar. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. Después de manipular el producto lávese meticulosamente. Usar únicamente en áreas bien ventiladas . Evitar respirar los vapores o las neblinas. 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:
Usar únicamente en áreas bien ventiladas . Una ventilación usual debería ser suficiente para mantener el número de partículas aerotransportadas a un nivel ace.

Protección personal

Protección de los ojos: Gafas protectoras con cubiertas laterales. Gafas a prueba de salpicaduras en caso de contacto o riesgo de salpicaduras .
Protección de las manos: Guantes resistentes a productos químicos.
Protección de la piel y del cuerpo: Si hay riesgo de contacto con el producto, usese indumentaria protectora adecuada.
Protección respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuado. 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.
Medidas de higiene: Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad

Componentes	No. CAS	ACGIH	OSHA	Mexico
Monoetanolamina	141-43-5	6 ppm (STEL) 3 ppm (TWA)	6 mg/m ³ 3 ppm	8 mg/m ³ (TWA) 15 mg/m ³ (STEL)
2-Butoxietanol	111-76-2	20 ppm (TWA)	240 mg/m ³ 50 ppm Can be absorbed through the skin.	120 mg/m ³ (TWA) 360 mg/m ³ (STEL)

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido	Aspecto: líquido
Color: Rojo	Temperatura de ebullición/rango: indeterminado
Olor: Suave Disolvente	Temperatura de fusión/rango: indeterminado
Gravedad: 1.02	pH: 11.7
Específicas:	Densidad: No hay información disponible
Dilution pH: No hay información disponible	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 (compuestos orgánicos volátiles): 7.5%
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: oxidantes. ácidos.
Condiciones a evitar: No congelar.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: ORAL , LD50 está entre 3000 - 4000 mg/kg .
Información del Componente: Ver la Sección 3

Toxicidad crónica: Según estudios hechos sobre la ingestión de ácido nitrilotriacético en ratones y ratas alimentados para toda la vida, se ha demostrado que el ácido nitrilotriacético ocasiona tumores en el aparato urinario de aquellos animales. Sin embargo, sobre una base práctica y siguiendo las guías de clasificación de cancerígenos para animales de laboratorio de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales (ACGIH), el ácido nitrilotriacético no sería considerado como un carcinógeno ocupacional que tiene una significación estadística .

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

Componentes	No. CAS	NTP	IARC	OSHA
Sal Trisodica del NTA	5064-31-3		listed	

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:

Vacíe el contenido antes de desecharlo, si posible . 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/NDL) , 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:
Sal Trisodica del NTA	5064-31-3	Listed	-	-	-	-	-
Monoetanolamina	141-43-5	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed
2-Butoxietanol	111-76-2	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed	-
Agua	7732-18-5	-	-	-	-	-	-

CERCLA / SARA

Componentes	No. CAS	% en peso	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Sección 302/TPQs	Sección 313
2-Butoxietanol	111-76-2	5 - 10%			Listed.

CAA HAP/CAA ODS/CWA Priority Pollutants: None

SARA 311/312 Hazard Categories

Inmediato Y
Tardío Y
Incendio: N
Reactividad N
Caída brusca de presión N

Canadá

clase de riesgo WHMIS: D2B materiales tóxicos, E material corrosivo.



Componentes	No. CAS	NPRI
Sal Trisodica del NTA	5064-31-3	Listed
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.