DuBois

BRIGHT TEST-LV

HMIS		NFPA	Protección personal
Salud	3	3	
Peligro de Incendio	0	0	
Reactividad	0	0	

Número de Revisión: 1 *Fecha de revisión: 2005-11-14*

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

Nombre del producto: BRIGHT TEST-LV

MSDS #: MS0100472
Código del producto: 11001470, 11001330, 11001150
Uso recomendado: Limpiador Acido.

Fabricante, importador, proveedor:
JohnsonDiversey, Inc.
3630 E. Kemper Rd.
Cincinnati, OH 45241
Phone: 1-800-438-2647

Canadian Headquarters
JohnsonDiversey - Canada, Inc.
2401 Bristol Circle
Oakville, Ontario L6H 6P1
Phone: 1-800-668-7171

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
PELIGRO. CORROSIVO. Provoca quemaduras en la piel y en los ojos. PERJUDICIAL O FATAL SI SE TRAGA.

Vía de base de exposición Contacto con la piel. Contacto con los ojos. Inhalación.
Contacto con los ojos: Corrosiva. Provoca daño permanente a los ojos, inclusive la ceguera.
Contacto con la piel: Corrosiva. Puede causar daño permanente.
Inhalación: Puede causar irritación y efectos corrosivos en nariz, garganta y tracto respiratorio.
Ingestión: Corrosiva. Provoca quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago.

3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes Peligrosos

Componente(s)	No. CAS	% en peso	DL50 Oral	DL50 Dérmica	CL50 Inhalación
Monoetanolamina	141-43-5	1 - 5%	1720 mg/kg (rat)	1 mL/kg (rabbit)	No disponible
Acido ox lico	6153-56-6	10 - 20%	No disponible	No disponible	No disponible

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Enjuagar los ojos inmediátamente con agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos . Obtenga atención médica .
Contacto con la piel: Lávese inmediatamente con agua abundante por lo menos 15 minutos . Obtenga atención médica .
Inhalación: Si afecta a la respiración, suministrar aire fresco. Obtenga atención médica .
Ingestión: No provoque vómitos. Beba inmediatamente una taza de agua o leche . Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente .
Condiciones Médicas Agravadas: Individuos con problemas respiratorios crónicos como asma, bronquitis crónica, enfisema, etc., 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: Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8). Las superficies contaminadas son muy resbaladizas.

Métodos de limpieza: Métodos de limpieza - escape importante. Evite que el producto vaya al alcantarillado. Empape con material absorbente inerte. Barra y palee dentro de recipientes apropiados para su eliminación. 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. Evitar respirar los vapores o las neblinas. Use sólo con ventilación adecuada. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. Después de manipular el producto lávese meticulosamente. Residuos del producto pueden quedar sobre/dentro de los envases vacíos. Todas las precauciones para el manejo del producto deben ser tambíen usadas en el manejo de envases vacíos y residuos. 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:
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 contra salpicaduras químicas.

Protección de las manos: Guantes resistentes a productos químicos Incluye guantes de Neopreno

Protección de la piel y del cuerpo: Si hay riesgo de contacto con el producto, usese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria: Si los aerosoles, rociadores o vapores no son debidamente controlados por ventilación, utilice protección respiratoria apropiada para evitar 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.

Medidas de higiene: Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad

Componente(s)	No. CAS	ACGIH	OSHA	Mexico
Monoetanolamina	141-43-5	6 ppm (STEL) 3 ppm (TWA)	6 mg/m^3 3 ppm	15 mg/m^3 (STEL) 8 mg/m^3 (TWA)
Acido ox lico	6153-56-6	2 mg/m^3 (STEL) 1 mg/m^3 (TWA)	1 mg/m^3	2 mg/m^3 (STEL) 1 mg/m^3 (TWA)

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido
pH: 2
Aspecto: solución acuosa
Color: Revuelto Incoloro
Olor: Suave Ácido
Gravedad Específicas: 1.052 g/mL
Densidad: No hay información disponible.
Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles): 3.8%
Punto de inflamación: >200 (°F)>93.3 (°C)
Solubilidad: soluble

Densidad aparente: 8.78 lb/gal
Dilution pH: 2.95 (20%)
Densidad de vapor: No hay información disponible
Índice de evaporación: No hay información disponible
Temperatura de ebullición/rango: indeterminado
Temperatura de fusión/rango: indeterminado
Temperatura de descomposición: Indeterminado
Temperatura de autoignición: No hay información disponible
Viscosidad: No hay información disponible
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): No hay información disponible
Solubilidad en otros disolventes: No hay información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: El producto es estable
polimerización: La polimerización peligrosa no ocurre
Productos de descomposición peligrosos: Oxidos de carbono .
Materias a evitar: No mezclar con productos clorados . Bases .

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda ORAL LD50 está entre 3000 - 4000 mg/kg Corrosiva
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:
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.
RCRA Hazard Class: D002

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), 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

Componente(s)	No. CAS	MARTK:	NJRTK:	PARTK:	RIRTK:	ILRTK:	CTRTK:
Monoetanolamina	141-43-5	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed
Agua	7732-18-5	-	-	-	-	-	-
Acido ox lico	6153-56-6	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed	-
Alcohol alcoxilados	69227-21-0	-	-	-	-	-	-

CERCLA / SARA
Ninguno(a)

CAA HAP/CAA ODS/CWA Priority Pollutants: None

SARA 311/312 Hazard Categories

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

Canadá
Clase de riesgo WHMIS: E material corrosivo.

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 exactitude de la infotmacíon. Las condiciones actuales de uso y manipuleo están fuera del control del vendedor. El usuario es responsible de evaluar toda la informacíon cuando usa el producto para asegurarse de cumplir con todas las regulaciones federales, de estodos, provincials y municipales.