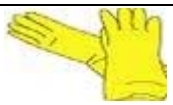
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

JohnsonDiversey
Clean is just the beginning

CLAX

EDGE

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

Número de Revisión: 1 *Fecha de revisión: 2005-04-08*

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

Nombre del producto: EDGE

MSDS #: 362900623001
Código del producto: 3418971, 3418980, 3418998, 3419000, 3521848, 362900623001
Uso recomendado: Productos para Lavandería.

Fabricante, importador, proveedor:

US Headquarters
JohnsonDiversey, Inc.
8310 16th St.
Sturtevant, Wisconsin 53177-0902
Phone: 1-888-352-2249
MSDS Internet Address:
www.johnsondiversey.com

Canadian Headquarters
JohnsonDiversey - Canada, Inc.
2401 Bristol Circle
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
PELIGRO. CONCENTRADO. CORROSIVO PARA LOS OJOS . PROVOCA IRRITACIÓN EN LA PIEL.

Vía de base de exposición Ojos. Piel. Inhalación. Ingestión.
Contacto con la piel: Grave irritación de la piel.
Contacto con los ojos: Corrosiva. Ocasiona lesiones irreversibles en los .
Inhalación: Puede ser irritante para nariz, garganta y vias respiratorias.
Ingestión: Provoca quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago.

3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes Peligrosos

Componentes	No. CAS	% en peso	DL50 Oral	DL50 Dérmica	CL50 Inhalación
Hidróxido de sodio	1310-73-2	1 - 5%	140 mg/kg (rat)	No disponible	No disponible
Nitrilotriacetato sódico	18662-53-8	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 inmediatamente .
Contacto con la piel: Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos . Si la irritacion persiste acudir al médico .
Inhalación: Si afecta a la respiración, suministrar aire fresco .
Ingestión: Beba inmediatamente una taza de agua o leche . No provoque vómitos. Obtenga atención médica inmediatamente . Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente .
Condiciones Médicas Agravadas: Personas con desórdenes pre-existentes de la piel pueden ser más susceptibes a los efectos irritantes .

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medio extintor apropiado: El producto no es inflamable . Producto químico seco, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono .
Peligros específicos: Ninguno conocido .
Riesgos Inusuales Materiales corrosivos (Véase la sección 8 y 10) .
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: Ninguno(a).

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales: Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8) .
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. Después de manipular el producto lávese meticulosamente . Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo . No probar ni tragar . 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:
No hay requisitos de ventilación especiales . Adecuada ventilación general del área de trabajo .

Protección personal

Protección de los ojos: Gafas protectoras contra salpicaduras químicas .
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: No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales .
Medidas de higiene: Evite el contacto con la piel, ojos y ropa . Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad .

Componentes	No. CAS	ACGIH	OSHA	Mexico
Hidróxido de sodio	1310-73-2	2 mg/m^3 (Ceiling)	2 mg/m^3	2 mg/m^3 (Ceiling)

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido
Color: Blanco
Olor: Característico
Gravedad Específicas: 1.10 g/cc
Dilution pH: 11 (1%)
Densidad aparente: 9.01 lb/gal
Densidad de vapor: No hay información disponible
Índice de evaporación: No hay información disponible
Solubilidad en otros disolventes: No hay información disponible

Aspecto: Emulsión
Temperatura de ebullición/rango: indeterminado
Temperatura de fusión/rango: indeterminado
pH: 12.3
Densidad: 1.10 g/ml
Temperatura de descomposición: indeterminado
Temperatura de autoignición: No hay información disponible
Solubilidad: soluble
Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles): 0.0

Viscosidad: No hay información disponible
Punto de inflamación: >200 (°F)>93.3 (°C)
Coeficiente 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: ácidos.
Condiciones a evitar: No congelar.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda ORAL , LD50 está entre 200 - 2000 mg/kg , Dermal, LD50 mayor de 2000 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 estadistica .

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
Nitrilotriacetato sódico	18662-53-8	Listed	2B	

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) .

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:
Hidróxido de sodio	1310-73-2	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed
Nitrilotriacetato sódico	18662-53-8	Listed	-	-	-	-	-
Agua	7732-18-5	-	-	-	-	-	-
2-propenoic acid telomer with sodium hydrogen sulfite	66019-18-9	-	-	-	-	-	-
alcohol etoxilado	68002-97-1	-	-	-	-	-	-
Linear alcohol, polyethoxyether polyacrylic acid, sulfite terminated, potassium salt, graft polymer	159653-48-2	-	-	-	-	-	-

CERCLA / SARA

Componentes	No. CAS	% en peso	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Sección 302/TPQs	Sección 313
Hidróxido de sodio	1310-73-2	1 - 5%	1000		

CAA HAP/CAA ODS/CWA Priority Pollutants: None
Canadá
clase de riesgo WHMIS: D2B materiales tóxicos.

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.