HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

JohnsonDiversey
Clean is just the beginning

CLAX

Diverdet

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

Número de Revisión: 2 *Fecha de revisión: 2005-04-19*

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

Nombre del producto: Diverdet

MSDS #: F-00576001
Código del producto: 3367254, 3418955, 3418963, 3656726
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
ADVERTENCIA. CONCENTRADO. PROVOCA IRRITACION OCULAR. LIQUIDO Y VAPOR COMBUSTIBLE.

Vía de base de exposición Ojos. Piel. Inhalación. Ingestión.
Contacto con la piel: Puede ser ligeramente irritante para la piel.
Contacto con los ojos: Grave irritación de los ojos.
Inhalación: Puede ser irritante para nariz, garganta y vias respiratorias.
Ingestión: Puede ser irritante para boca, garganta y estómago.

3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes Peligrosos

Componentes	No. CAS	% en peso	DL50 Oral	DL50 Dérmica	CL50 Inhalación
Alcohol isopropilico	67-63-0	1 - 5%	5000 mg/kg (rat)	12800 mg/kg (conejo)	16000 ppm/8H (rat)

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: 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 . Obtenga atención médica .
Notas para el médico: Trate sintomáticamente.
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: Producto químico seco, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono .
Peligros específicos: Aunque este producto tiene un punto de inflamacion debajo de 200 Deg. F, constituye una solucion acuosa que contiene alcohol et no sostiene la combustion .
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: 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. Límpiese el área afectada con agua .

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. Manténgalo apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE.
Almacenamiento:
Mantenga el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteja contra la congelación. 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 de seguridad.
Protección de las manos: No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales .
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
Alcohol isopropilico	67-63-0	400 ppm (STEL) 200 ppm (TWA)	980 mg/m^3 400 ppm	980 mg/m^3 (TWA) 1225 mg/m^3 (STEL)

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido
Color: Claro Incoloro
Olor: Inodoro
Gravedad Específicas: 1.02
Dilution pH: No hay información disponible
Densidad aparente: No hay información disponible
Densidad de vapor: No hay información disponible
Índice de evaporación: No hay información disponible
Solubilidad en otros disolventes: No hay información disponible

Viscosidad: 130 - 170 cps
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): No hay información disponible

Aspecto: solución acuosa
Temperatura de ebullición/rango: indeterminado
Temperatura de fusión/rango: indeterminado
pH: 7
Densidad: 1.02
Temperatura de descomposición: indeterminado
Temperatura de autoignición: No hay información disponible
Solubilidad: soluble
Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles): 5%
Punto de inflamación: >120 (°F)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: El producto es estable.
polimerización: La polimerización peligrosa no ocurre.
Productos de descomposición peligrosos: Ninguno conocido .
Materias a evitar: Ninguno conocido .
Condiciones a evitar: Manténgalo apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. No congelar.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda ORAL , LD50 está entre 2000 - 3000 mg/kg , Dermal, LD50 mayor de 2000 mg/kg .
Información del Componente: Ver la Sección 3

Toxicidad crónica: No hay información disponible.

Efectos específicos

efectos carcinógenos: No hay información disponible.
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 sin datos disponibles.

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 inflamable . Elimine observando las normas locales en vigor .

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	-	-	-	-	-	-
Benzene sulfonic acid mono derivs C10-16 alkyl, sodium salt	68081-81-2	-	-	-	-	-	-
Alquilfenoxi polietoxietanol	127087-87-0	-	-	-	-	-	-
Xylen sulfonato de sodio	1300-72-7	-	-	-	-	-	-
Alcohol isopropilico	67-63-0	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed

CERCLA / SARA

Componentes	No. CAS	% en peso	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Sección 302/TPQs	Sección 313
Alcohol isopropilico	67-63-0	1 - 5%	100		Listed.

Canadá
clase de riesgo WHMIS: B3 líquido combustible, D2B materiales tóxicos.

Componentes	No. CAS	NPRI
Alquilfenoxi polietoxietanol	127087-87-0	Listed
Alcohol isopropilico	67-63-0	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 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.