DuBois

DUJEL 240Z

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

Número de Revisión: 2 *Fecha de revisión: 2005-10-20*

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

Nombre del producto: DUJEL 240Z

MSDS #: MSD00001
Código del producto: 11651470, 11651100
Uso recomendado: Limpiador en gel ácido.

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: 1-800-668-3131

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. CORROSIVO PARA LOS OJOS . PROVOCA QUEMADURAS EN LOS OJOS . PROVOCA IRRITACIÓN EN LA PIEL. PERJUDICIAL O FATAL SI SE TRAGA.

Vía de base de exposición Contacto con los ojos. Contacto con la piel. Inhalación.
Contacto con los ojos: Corrosiva. Provoca daño permanente a los ojos, inclusive la ceguera.
Contacto con la piel: Grave irritación de la piel. La exposición repetida de la piel puede ocasionar sensibilización .
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

Componentes	No. CAS	% en peso	DL50 Oral	DL50 Dérmica	CL50 Inhalación
Urea monohydrochloride	506-89-8	10 - 20%	1121 mg/kg (rat)	No disponible	No disponible
Etileno glicol	107-21-1	1 - 5%	4700 mg/kg (rata)	9530 mL/kg (rabbit)	200 mg/m^3 (rata)

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. Obtenga atención médica .
Inhalación: Si afecta a la respiración, suministrar aire fresco. Obtenga atención médica inmediatamente.
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: Personas con desórdenes pre-existentes de la piel pueden ser más susceptibes a los efectos irritantes , 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: Utilizar polvo químico seco, CO2, agua pulverizada o espuma de "alcohol".
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. Usar únicamente en áreas bien ventiladas . 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. 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. No se requiere protección respiratoria si se mantiene una buena ventilación.

Protección personal

Protección de los ojos: Gafas de seguridad .
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: 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
Etileno glicol	107-21-1	100 mg/m^3 (Ceiling)		100 mg/m^3 (Ceiling)

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido
Color: Azul
Olor: No hay información disponible
Gravedad Específicas: 1.062
Dilution pH: 2.33
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

Aspecto: solución acuosa
Temperatura de ebullición/rango: >212 (°F) >100 (°C)
Temperatura de fusión/rango: indeterminado
pH: 1
Densidad: No hay información disponible.
Temperatura de descomposición: Indeterminado
Temperatura de autoignición: No hay información disponible
Solubilidad: soluble
Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles): 0
Punto de inflamación: >200 (°F)>100 (°C)

Viscosidad: No hay información disponible
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: Bases .

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda ORAL LD50 está entre 500 - 5000 mg/kg Corrosiva
Información del Componente: Ver la Sección 3

Toxicidad crónica: La exposición repetida de la piel puede ocasionar sensibilización
.

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), Europa (EINCES/ELINCS/NLP), 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	-	-	-	-	-	-
Amina etoxilada	61791-26-2	-	-	-	-	-	-
Urea monohydrochloride	506-89-8	-	-	-	-	-	-
Etileno glicol	107-21-1	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed	-
De propiedad privada	TS*	-	-	-	-	-	-

CERCLA / SARA

Componentes	No. CAS	% en peso	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Sección 302/TPQs	Sección 313
Etileno glicol	107-21-1	1 - 5%	5000		Listed.

Componentes	CAA HAP	CAA ODS	CWA Contaminantes Prioritarios
Etileno glicol	Listed.		

SARA 311/312 Hazard Categories

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

Canadá
Clase de riesgo WHMIS: E material corrosivo.

Componentes	No. CAS	NPRI
Etileno glicol	107-21-1	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.