

### Rendimiento para Pisos

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

Número de Revisión: 1

Fecha de revisión: 2004-09-27

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

**Nombre del producto:** Rendimiento para Pisos

**MSDS #:** 3465786

**Código del producto:** 3465786

**Uso recomendado:** Removedor de Pisos.

**Fabricante, importador, proveedor:**  
 US Headquarters: Canadian Headquarters  
 JohnsonDiversey, Inc. JohnsonDiversey - Canada, Inc.  
 8310 16th St. 2401 Bristol Circle  
 Sturtevant, Wisconsin 53177-0902 Oakville, Ontario L6H 6P1  
 Phone: 1-888-352-2249 Phone: 1-800-668-3131  
 MSDS Internet Address:  
 www.johnsondiverse.com

**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 LOS OJOS Y EN LA PIEL . PERJUDICIAL O FATAL SI SE TRAGA.

**Vía de base de exposición:** Ojos. Piel. Inhalación. Ingestión.

**Contacto con la piel:** Corrosiva. Puede causar daño permanente.

**Contacto con los ojos:** Corrosiva. Provoca daño permanente a los ojos, inclusive la ceguera.

**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
Monoetanolamina	141-43-5	5 - 10%	1720 mg/kg (rat)	1 mL/kg (rabbit)	No disponible
2-Butoxietanol	111-76-2	10 - 20%	470 mg/kg (rata)	220 mg/kg (conejo)	450 ppm (rata)
Eter fennol glicol etileno	122-99-6	1 - 5%	1260 mg/kg (rat)	5 mL/kg (rabbit)	No disponible

## 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 inmediatamente .

**Contacto con la piel:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos . Obtenga atención médica inmediatamente .

**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:** 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:** 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  
**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. 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 también usadas en el manejo de envases vacíos y residuos . 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:

Una ventilación usual debería ser suficiente para mantener el número de partículas aerotransportadas a un nivel ace. No se requiere protección respiratoria si se mantiene una buena ventilación .

### 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:** Calzado protector .  
**Protección respiratoria:** No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales . 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:** 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
Monoetanolamina	141-43-5	6 ppm (STEL) 3 ppm (TWA)	8 mg/m <sup>3</sup> 3 ppm (TWA) 15 mg/m <sup>3</sup> 6 ppm (STEL)	8 mg/m <sup>3</sup> (TWA) 15 mg/m <sup>3</sup> (STEL)
2-Butoxietanol	111-76-2	20 ppm (TWA)	120 mg/m <sup>3</sup> 25 ppm (TWA)	120 mg/m <sup>3</sup> (TWA) 360 mg/m <sup>3</sup> (STEL)

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Estado físico:** Líquido  
**Color:** Paja Claro Amarillo  
**Olor:** Disolvente  
**Gravedad** 0.997

**Aspecto:** líquido  
**Temperatura de ebullición/rango:** indeterminado  
**Temperatura de fusión/rango:** indeterminado  
**pH:** 12.1

**Específicas:**  
**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

**Densidad:** No hay información disponible  
**Temperatura de descomposición:** indeterminado  
**Temperatura de autoignición:** No hay información disponible  
**Solubilidad:** soluble

**Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles):** 21.56%

**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:** ácidos. oxidantes.  
**Condiciones a evitar:** Estable en condiciones normales. No se requieren condiciones especiales de almacenamiento.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad aguda**  
**Información del Componente:** ORAL , LD50 está entre 3000 - 4000 mg/kg , Dermal, LD50 mayor de 2000 mg/kg , Corrosiva.  
Ver la Sección 3

**Toxicidad crónica:** No hay información disponible.

### 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** sin datos disponibles.

## 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/NDL) .

### 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:
Monoetanolamina	141-43-5	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed
Agua	7732-18-5	-	-	-	-	-	-
2-Butoxietanol	111-76-2	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed	-
Eter fenol glicol etileno	122-99-6	-	Listed	Listed	-	-	-

### CERCLA / SARA

Componentes	No. CAS	% en peso	RQ	Sección 302/TPQs	Sección 313
2-Butoxietanol	111-76-2	10 - 20%			Listed.
Eter fenol glicol etileno	122-99-6	1 - 5%			Listed.

### CAA HAP/CAA ODS/CWA Priority Pollutants: None

Componentes	CAA HAP	CAA ODS	CWA Contaminantes Prioritarios
2-Butoxietanol	Listed.		
Eter fenol glicol etileno	Listed.		

### Canadá

**WHMIS hazard class:** E Corrosive material .



Componentes	No. CAS	NPRI
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.*