

Diverpro Release

HMIS		NFPA	Protección personal
Salud	1	1	None Required
Peligro de Incendio	0	0	
Reactividad	0	0	

Número de Revisión: 1

Fecha de revisión: 2005-09-15

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Nombre del producto: Diverpro Release

MSDS #: 246100713001

Código del producto: 3703271

Uso recomendado: Productos para Lavandería.

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. HAZARDS IDENTIFICATION

Perspectiva General de Emergencia

PUEDA CAUSAR IRRITACIÓN EN LOS OJOS, Y LA PIEL.

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

Contacto con la piel: Puede ser ligeramente irritante para la piel.

Contacto con los ojos: Puede ser ligeramente irritante para los ojos.

Inhalación: Puede ser irritante para nariz, garganta y vías respiratorias.

Ingestión: Su ingestión puede causar irritación intestinal .

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Componentes Peligrosos

Componentes	No. CAS	% en peso	DL50 Oral	DL50 Dérmica	CL50 Inhalación
Enzima	9014-01-1	0.1 - 1.5%	3700 mg/kg (rat)	No disponible	No disponible
Pirofosfato Tetrasódico	7722-88-5	5 - 10%	4 g/kg (rat)	No disponible	No disponible

4. FIRST AID MEASURES

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua . Si la irritación persiste, consulte a un médico .

Contacto con la piel: Enjuague con mucha agua. Si la irritación persiste, consulte a un médico .

Inhalación: Si afecta a la respiración, suministrar aire fresco.

Ingestión: No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.

Condiciones Médicas Agravadas: Individuos con problemas respiratorios crónicos como asma, bronquitis crónica, enfisema, etc., pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes.

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Medio extintor apropiado: Producto químico seco, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono.

Peligros específicos: Ninguno conocido.

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: Ninguno(a).

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Precauciones individuales:
Métodos de limpieza:

Asegure una ventilación apropiada.
Barra y pallee dentro de recipientes apropiados para su eliminación.

7. HANDLING AND STORAGE

Manipulación:

Evite el contacto con piel y ojos. Después de manipular el producto lávese meticulosamente. No respire el polvo. Use sólo con ventilación adecuada. Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE

Almacenamiento:

Mantenga el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Disposiciones de ingeniería:

En procesos que presentan el potencial de generación de polvos o partículas aerotransportadas, se debe suministrar una adecuada ventilación en conformidad con buenas prácticas de ventilación .

Protección personal

Protección de los ojos: No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales
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 . En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuado.
Medidas de higiene: Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad

Componentes	No. CAS	ACGIH	OSHA	Mexico
Enzima	9014-01-1	0.00006 mg/m ³ (Ceiling)		0.00006 mg/m ³ (Ceiling)
Pirofosfato Tetrasódico	7722-88-5	5 mg/m ³ (TWA)		

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Estado físico: Sólido
Color: Blanco
Olor: Inodoro
Gravedad No hay información disponible
Específicas:
Dilution pH: No hay información disponible
Densidad aparente: 8.746 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: polvo
Temperatura de ebullición/rango: indeterminado
Temperatura de fusión/rango: indeterminado
pH: No hay información disponible
Densidad: 1.050
Temperatura de descomposición: Indeterminado
Temperatura de autoignición: No hay información disponible
Solubilidad: dispersable

Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles): 0.0
Punto de inflamación: >200 (°F)>93.3 (°C)

Viscosidad: No hay información disponible

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): No hay información disponible

10. STABILITY AND REACTIVITY

Estabilidad: El producto es estable
polimerización: La polimerización peligrosa no ocurre
Productos de descomposición peligrosos: No previsible en condiciones normales
Condiciones a evitar: No se requieren condiciones especiales de almacenamiento.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Toxicidad aguda ORAL, LD50 se estima que es superior a 5000 mg/kg, Dermal, LD50 mayor de 2000 mg/kg .
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. ECOLOGICAL INFORMATION

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. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Desechos de residuos / producto no utilizado:

Desechar de conformidad con todas las normativas federales, estatales y locales aplicables

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT/TDG: Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos

15. REGULATORY INFORMATION

Inventarios Internacionales

Todos los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes: Estados Unidos (TSCA), Canadá (DSL/NDSL), Europa (EINCES/ELINCS/NLP), 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:
Pirofosfato Tetrasódico	7722-88-5	Listed	Listed	Listed	Listed	-	-
Tripolifosfato de sodio	7758-29-4	Listed	Listed	Listed	-	-	Listed
Cloruro sódico	7647-14-5	-	-	-	-	-	-

CERCLA / SARA

Componentes	No. CAS	% en peso	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Sección 302/TPQs	Sección 313
Tripolifosfato de sodio	7758-29-4	90 - 100%	5000		

CAA HAP/CAA ODS/CWA Priority Pollutants: None

Canadá

Clase de riesgo WHMIS: Sin controlar.

16. OTHER INFORMATION

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.