

Diverpak XL (SUMA)

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

Número de Revisión: 2

Fecha de revisión: 2005-08-29

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Nombre del producto: Diverpak XL (SUMA)

MSDS #: MS0100400

Código del producto: 4126719

Uso recomendado: Industrial/Institucional. Limpiador para Vajilla y Artículos de Concina.

Fabricante, importador, proveedor:

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

Perspectiva General de Emergencia

PELIGRO. CORROSIVO. PROVOCA QUEMADURAS GRAVES EN LOS OJOS Y LA PIEL Y EL APARATO DIGESTIVO. PERJUDICIAL O FATAL SI SE TRAGA. No lo mezcle con ningún otro producto o producto químico.

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: Provoca quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Componentes Peligrosos

Componentes	No. CAS	% en peso	DL50 Oral	DL50 Dérmica	CL50 Inhalación
Hidróxido de sodio	1310-73-2	40 - 50%	140 mg/kg (rat)	No disponible	No disponible
Carbonato de sodio	497-19-8	10 - 20%	4090 mg/kg (rata)	No disponible	No disponible
Pirofosfato Tetrasódico	7722-88-5	1 - 5%	4 g/kg (rat)	No disponible	No disponible

4. FIRST AID MEASURES

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 .
Trate sintomáticamente.

Notas para el médico: No hay información disponible.

Condiciones Médicas Agravadas: No hay información disponible.

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

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. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Precauciones individuales: Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8).
Métodos de limpieza: Barra y palee dentro de recipientes apropiados para su eliminación.

7. HANDLING AND STORAGE

Manipulación:

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. No probar ni tragar. Use sólo con ventilación adecuada. No respire el polvo. 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. Manténgase fuera del alcance de los niños.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Disposiciones de ingeniería:

No se requiere protección respiratoria si se mantiene una buena ventilación. 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: Gafas.
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 respire el polvo ni la niebla de pulverización . En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuado.
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)
Pirofosfato Tetrasódico	7722-88-5	5 mg/m ³ (TWA)		

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Estado físico: Polvo
Color: Blanco
Olor: Inodoro
Gravedad: No hay información disponible
Específicas:
Dilution pH: 13 @ 1% in water
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: Sólido
Temperatura de ebullición/rango: indeterminado
Temperatura de fusión/rango: No hay información disponible
pH: No hay información disponible
Densidad: 1.02 g/ml
Temperatura de descomposición: Indeterminado
Temperatura de autoignición: No hay información disponible
Solubilidad: soluble

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: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas..
polimerización: La polimerización peligrosa no ocurre.
Productos de descomposición peligrosos: Oxidos sódicos .
Materias a evitar: ácidos. Metales .
Condiciones a evitar: No lo mezcle con ningún otro producto o producto químico .

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Toxicidad aguda: Corrosiva.
Información del Componente: Ver la Sección 3
Toxicidad crónica: indeterminado.

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:**

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.

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/NDL), Australia (AICS), Corea (ECL), China (IECSC), Filipinas (PICCS), Europa (EINCES/ELINCS/NLP).

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
Tripolifosfato de sodio	7758-29-4	Listed	Listed	Listed	-	-	Listed
Carbonato de sodio	497-19-8	-	-	-	-	-	-
Agua	7732-18-5	-	-	-	-	-	-
2-propenoic acid, telomer with sodium hydrogen sulfite, sodium salt	68479-09-4	-	-	-	-	-	-
Pirofosfato Tetrasódico	7722-88-5	Listed	Listed	Listed	Listed	-	-

CERCLA / SARA

Componentes	No. CAS	% en peso	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Sección 302/TPQs	Sección 313
Hidróxido de sodio	1310-73-2	40 - 50%	1000		
Tripolifosfato de sodio	7758-29-4	30 - 40%	5000		

CAA HAP/CAA ODS/CWA Priority Pollutants: None

Canadá

Clase de riesgo WHMIS: E material corrosivo.

**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.