

**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 <sup>3</sup> (Ceiling)	2 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup> (Ceiling)
Pirofosfato Tetrasódico	7722-88-5	5 mg/m <sup>3</sup> (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.*