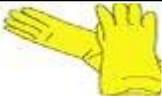


Experimental Alkali

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

Número de Revisión: 2

Fecha de revisión: 2005-11-03

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

Nombre del producto: Experimental Alkali

MSDS #: MS0100448

Código del producto: F-00647000.001

Uso recomendado: Productos para Lavandería.

Fabricante, importador, proveedor:

US Headquarters JohnsonDiversey, Inc. 8310 16th St. Sturtevant, Wisconsin 53177-0902 Phone: 1-888-352-2249 MSDS Internet Address: www.johnsondiverse.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. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Perspectiva General de Emergencia

PELIGRO. CORROSIVO. Provoca quemaduras en la piel y en los ojos. PERJUDICIAL O FATAL SI SE TRAGA. No lo mezcle con ningún otro producto o producto químico.

Vía de base de exposición: Contacto con los ojos. Contacto con la piel. Inhalación. Ingestión.

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

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

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

Componente(s)	No. CAS	% en peso	DL50 Oral	DL50 Dérmica	CL50 Inhalación
Hidróxido de sodio	1310-73-2	60 - 70%	140 mg/kg (rat)	No disponible	No disponible
Pirofosfato Tetrasódico	7722-88-5	1 - 5%	4 g/kg (rat)	No disponible	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: Beba inmediatamente una taza de agua o leche. DO NOT induce vomiting unless directed to do so by medical personnel. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Llamar al asistente médico, doctor o centro de envenenamiento.

Condiciones Médicas Agravadas: Personas con desórdenes pre-existentes de la piel pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medio extintor apropiado: El producto no es inflamable. Extinga el fuego usando un agente adecuado para rodear el incendio.

Peligros específicos: Ninguno conocido.

Riesgos Inusuales: Materiales corrosivos (Véase la sección 8 y 10).

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).
Métodos de limpieza: Barra y palee dentro de recipientes apropiados para su eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:
Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. No probar ni tragar. 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. No respire el polvo. 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. 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
Protección de la piel y del cuerpo: Si hay riesgo de contacto con el producto, usese indumentaria protectora adecuada.
Protección respiratoria: 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: Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad

Componente(s)	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. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Sólido
Color: Blanco
Olor: Inodoro
Gravedad: 9.16 lb/gal
Específicas:
Dilution pH: 12.65 @ 1%
Densidad aparente: 1.098 g/cc
Densidad de vapor: No hay información disponible
Índice de evaporación: No hay información disponible
Solubilidad en otros disolventes: No hay información disponible
Viscosidad: No hay información disponible
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): No hay información disponible

Aspecto: polvo
Temperatura de ebullición/rango: indeterminado
Temperatura de fusión/rango: indeterminado
pH: 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): 0.0
Punto de inflamación: >200 (°F)>93.3 (°C)

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.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda
Información del Componente: Corrosiva
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. 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.

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).

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

Componente(s)	No. CAS	MARTK:	NJRTK:	PARTK:	RIRTK:	ILRTK:	CTRK:
Agua	7732-18-5	-	-	-	-	-	-
2-propenoic acid, telomer with sodium hydrogen sulfite, sodium salt	68479-09-4	-	-	-	-	-	-
Hidróxido de sodio	1310-73-2	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed
Pirofosfato Tetrasódico	7722-88-5	Listed	Listed	Listed	Listed	-	-
Tripolifosfato de sodio	7758-29-4	Listed	Listed	Listed	-	-	Listed

CERCLA / SARA

Componente(s)	No. CAS	% en peso	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Sección 302/TPQs	Sección 313
Hidróxido de sodio	1310-73-2	60 - 70%	1000		
Tripolifosfato de sodio	7758-29-4	30 - 40%	5000		

Canadá

Clase de riesgo WHMIS: E material corrosivo.



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.