

Apache Alkali Booster

HMIS		NFPA	Protección personal		
Health	3	3	  		
Peligro de Incendio	0	0			
Reactivity	0	0			

Número de Revisión: 2

Fecha de revisión: 2004-08-04

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

Nombre del producto: Apache Alkali Booster

MSDS #: F-00598001

Código del producto: 3418488

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.johnsondiversey.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 GRAVES EN LOS OJOS Y LA PIEL Y EL APARATO DIGESTIVO. PERJUDICIAL O FATAL SI SE TRAGA.

Vía de base de exposición

Contacto con la piel:

Contacto con los ojos:

Inhalación:

Ingestión:

Ojos. Piel. Inhalación. Ingestión.

Corrosiva. Puede causar daño permanente.

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

Puede causar irritación y efectos corrosivos en nariz, garganta y tracto respiratorio.

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
Hidróxido de sodio	1310-73-2	20 - 30%	No disponible	No disponible	No disponible
Carbonato de sodio	497-19-8	50 - 60%	4090 mg/kg (rata)	No disponible	2300 mg/m ³ (rata)

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:

If breathing is affected, remove to fresh air . Obtenga atención médica inmediatamente .

Ingestión:

No provoque vómitos. Beba inmediatamente una taza de agua o leche . Obtenga atención médica inmediatamente .

Condiciones Médicas Agravadas:

Ninguno conocido .

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 .

Unusual hazards:

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 . No respire el polvo. Wash thoroughly after handling . Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo . 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. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Disposiciones de ingeniería:

Adecuada ventilación general del área de trabajo .

Protección personal

Protección de los ojos:

Gafas protectoras contra salpicaduras químicas .

Protección de las manos:

Guantes resistentes a productos químicos . Incluye . guantes de goma.

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.

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 (CEILING)	2 mg/m ³ (Ceiling)

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido Sólido

Color: Blanco

Olor: Pino

Gravedad Específicas: No hay información disponible

Dilution pH: 12.6 @ 0.5% solution

Densidad aparente: 0.889

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

Coeficiente 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: 0.889

Temperatura de descomposición: indeterminado

Temperatura de autoignición: No hay información disponible

Solubilidad: soluble

Contenido (%) COV 0.2%

(compuestos orgánicos volátiles):

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.

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

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda ORAL , LD50 está entre 400 - 2000 mg/kg , Dermal, LD50 mayor de 2000 mg/kg .

Información del Componente: See Section 3

Toxicidad crónica: Ninguno conocido .

Efectos específicos

efectos carcinógenos: No hay información disponible

efectos mutágenos: No hay información disponible

Toxicidad a la reproducción: No hay información disponible

Efectos sobre los Órganos de
Destino:

No hay información disponible

Componentes Peligrosos

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Environmental Information: sin datos disponibles.

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

All components of this product are listed on the following inventories: U.S.A. (TSCA), Canada (DSL/NDSL), Australia (AICS), Korea (ECL), Philippines (PICCS), China (IECSC).

U.S. Regulations

California Proposition 65: This product is not subject to the reporting requirements under California's Proposition 65.

STATE RIGHT TO KNOW

Componentes	No. CAS	MARTK:	NJRTK:	PARTK:	RIRTK:	ILRTK:	CTRTK:
Sodium carboxymethyl cellulose	9004-32-4	-	-	-	-	-	-
Carbonato de sodio	497-19-8	-	-	-	-	-	-
Hidróxido de sodio	1310-73-2	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed
Tripolifosfato de sodio	7758-29-4	Listed	Listed	Listed	-	-	Listed
Hidrocarburos alifáticos	64742-47-8	-	-	-	-	-	-

CERCLA / SARA

Componentes	No. CAS	% en peso	RQ	Section 302/TPQs	Section 313
Hidróxido de sodio	1310-73-2	20 - 30%	1000 LBS		
Tripolifosfato de sodio	7758-29-4	5 - 10%	5000 LBS		

CAA HAP/CAA ODS/CWA Priority Pollutants: None

Canada

WHMIS hazard class: E Corrosive material .



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.