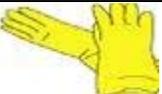


SUPER KLEEN

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

Número de Revisión: 1

Fecha de revisión: 2004-07-08

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

Nombre del producto:	SUPER KLEEN
MSDS #:	04198_HX
Código del producto:	04198-00, 04198015, 04198099, 04198138, 04198154, 04198330, 04198484, 04198507, 04198510, 04198620, 04198691, 04198700, 11585100
Uso recomendado:	Limpiador alcalino auto espumante para uso rudo.
Fabricante, importador, proveedor:	JohnsonDiversey, Inc. 3630 E. Kemper Rd. Cincinnati, OH 45241 Phone: 1-800-438-2647
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 . No probar ni tragar . No lo mezcle con ningún otro producto o producto químico .

Vía de base de exposición	Ojos. Piel. Inhalación.
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:	Corrosiva. 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 potasio	1310-58-3	20 - 30%	273 mg/kg (rata)	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:	If breathing is affected, remove to fresh air . 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 .
Condiciones Médicas Agravadas:	Individuos con problemas respiratorios crónicos como asma, bronquitis crónica, enfisema, etc., pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes , 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:	Producto químico seco, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono .
Peligros específicos:	No aplicable
Unusual hazards:	No conocidos.

Métodos específicos: Ninguno conocido .
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: No hay información disponible..

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales: Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8) . Las superficies contaminadas son muy resbaladizas.
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:
Manipulación: Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. No probar ni tragar . Evitar respirar los vapores o las neblinas. Use sólo con ventilación adecuada . Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo . Wash thoroughly after handling . 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. Proteja contra la congelación . 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.

Protección personal

Protección de los ojos: Gafas protectoras contra salpicaduras químicas .
Protección de las manos: guantes de Neopreno.
Protección de la piel y del cuerpo: If major exposure is possible, wear suitable protective clothing and footwear . Delantal resistente a productos químicos. Calzado protector .
Protección respiratoria: 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.

Componentes	No. CAS	ACGIH	OSHA	Mexico
Hidróxido de potasio	1310-58-3	2 mg/m ³ (Ceiling)	2 mg/m ³ (CEILING)	

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido	Aspecto: líquido
Color: Rojo	Temperatura de ebullición/rango: indeterminado
Olor: Suave	Temperatura de fusión/rango: no aplicable
Gravedad: No hay información disponible	pH: >13
Específicas:	Densidad: 1.294
Dilution pH: No hay información disponible	Temperatura de descomposición: indeterminado
Densidad aparente: No hay información disponible	Temperatura de autoignición: No hay información disponible
Densidad de vapor: No hay información disponible	Solubilidad: soluble
Índice de evaporación: No hay información disponible	Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles): 0%
Solubilidad en otros disolventes: No hay información disponible	Punto de inflamación: No aplicable

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

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

polimerización: Nada en condiciones normales de proceso.
Productos de descomposición peligrosos: No previsible en condiciones normales

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda
Información del Componente: LD50 está entre 400 - 2000 mg/kg .
See Section 3

Toxicidad crónica: Ninguno conocido .

Efectos específicos

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 .

RCRA Hazard Class: D002

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).

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:
Sal Tetrasódica o EDTA	64-02-8	-	-	-	-	-	-
Hidróxido de potasio	1310-58-3	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed
Cocamfodipropionate Disódico	68604-71-7	-	-	-	-	-	-
Fosfato de eter fennol polioxietileno	39464-70-5	-	-	-	-	-	-
Agua	7732-18-5	-	-	-	-	-	-

CERCLA / SARA

Componentes	No. CAS	% en peso	RQ	Section 302/TPQs	Section 313
Hidróxido de potasio	1310-58-3	20 - 30%	1000 LBS		

CAA HAP/CAA ODS/CWA Priority Pollutants: None

SARA 311/312 Hazard Categories

Immediate: Y
Delayed: N
Incendio: N
Reactivity: N
Sudden Release of Pressure: N

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, provincials y municipales.