

ROTISSERIE & OVEN CLEANER (SUMA)

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

Número de Revisión: 3

Fecha de revisión: 2005-06-20

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

Nombre del producto: ROTISSERIE & OVEN CLEANER (SUMA)

MSDS #: 3364126266001

Código del producto: 3458498

Uso recomendado: Kitchen hygiene product.

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. CAUSA QUEMADURAS EN LOS OJOS Y LA PIEL AL CONTACTO . PERJUDICIAL O FATAL SI SE TRAGA.

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	5 - 10%	273 mg/kg (rata)	No disponible	No disponible
2-Butoxietanol	111-76-2	5 - 10%	470 mg/kg (rata)	220 mg/kg (conejo)	450 ppm (rata)
Dietileno glicol butil éter	112-34-5	10 - 20%	4500 mg/kg (rat)	2700 mg/kg (conejo)	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:

No provoque vómitos. Chorree la boca, luego haga que 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.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medio extintor apropiado:

Utilizar polvo químico seco, CO2, agua pulverizada o espuma de "alcohol".

Peligros específicos:

No aplicable

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: Utilice equipo de protección personal
Métodos de limpieza: Evite que el producto vaya al alcantarillado. Empape con material absorbente inerte. Barra y palee dentro de recipientes apropiados para su eliminación. 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. 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. Después de manipular el producto lávese meticulosamente. SIEMPRE USE GUANTES LARGOS DE GOMA Y PROTECCIÓN PARA LOS OJOS AL ATOMIZAR Y ENJUGAR. No lo atomice en dirección hacia el rostro. Lávese los brazos y manos después de usar el producto. No lo atomice ni deje que el producto atomizado se ponga en contacto con la luz piloto, las conexiones eléctricas, conmutadores, bombillos, elementos de calentamiento, receptáculos o termostatos. La atomización puede causar corto circuito. No deje que el producto entre en contacto con cubertores de pisos, linóleo, aluminio, cobre, cromo o superficies pintadas o plásticas.

No lo use en hornos de limpieza continua o autolimpiables

. 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. 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 largos de goma .
Protección de la piel y del cuerpo: Calzado protector . 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

Componentes	No. CAS	ACGIH	OSHA	Mexico
Hidróxido de potasio	1310-58-3	2 mg/m ³ (Ceiling)		
2-Butoxietanol	111-76-2	20 ppm (TWA)	240 mg/m ³ 50 ppm Can be absorbed through the skin.	360 mg/m ³ (STEL) 120 mg/m ³ (TWA)

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido
Color: Claro Amarillo
Olor: Suave
Gravedad: 1.04 g/cc
Específicas:
Dilution pH: No hay información disponible
Densidad aparente: 8.69 lb/gal
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: líquido
Temperatura de ebullición/rango: >200 (°F) >100 (°C)
Temperatura de fusión/rango: indeterminado
pH: 13
Densidad: 1.04 g/ml
Temperatura de descomposición: indeterminado
Temperatura de autoignición: No hay información disponible
Solubilidad: soluble
Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles): 5
Punto de inflamación: >200 (°F)>100 (°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 fuertes . agentes oxidantes fuertes.
Condiciones a evitar: No lo mezcle con ningún otro producto o producto químico .

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda
Información del Componente: Corrosiva, Oral, LD50 está entre 400 - 2000 mg/kg .
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:

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

Todos los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes: Estados Unidos (TSCA) , Canadá (DSL/NDSL) , Europa (EINCES/ELINCS/NLP) , Australia (AICS) , Corea (ECL) , China (IECSC).

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 potasio	1310-58-3	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed
Agua	7732-18-5	-	-	-	-	-	-
2-Butoxietanol	111-76-2	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed	-
Dietileno glicol butil éter	112-34-5	-	Listed	Listed	-	-	-

CERCLA / SARA

Componentes	No. CAS	% en peso	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Sección 302/TPQs	Sección 313
Hidróxido de potasio	1310-58-3	5 - 10%	1000		
2-Butoxietanol	111-76-2	5 - 10%			Listed.
Dietileno glicol butil éter	112-34-5	10 - 20%			Listed.

SARA 311/312 Hazard Categories

Inmediato Yes

Canadá

clase de riesgo WHMIS: E material corrosivo.



Componentes	No. CAS	NPRI
2-Butoxietanol	111-76-2	Listed

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.