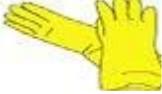


Experimental SOUR

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 SOUR
MSDS #: MS0100449
Código del producto: F-00650000.001
Uso recomendado: Industrial/Institucional. 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.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. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Perspectiva General de Emergencia

PELIGRO. CORROSIVO PARA LOS OJOS . PROVOCA QUEMADURAS EN LOS OJOS . PERJUDICIAL O FATAL SI SE TRAGA. Puede ocasionar hipocalcemia resultando en la fibrilación ventricular de acción retardada, posiblemente mortal.

Vía de base de exposición Contacto con los ojos. Contacto con la piel. Inhalación. Ingestión.
Contacto con los ojos: Grave irritación de los ojos. Provoca daño permanente a los ojos, inclusive la ceguera.
Contacto con la piel: Medianamente irritante para la piel. Puede que las quemaduras o irritaciones que resulten del contacto con la piel aparezcan en forma retrasada y que no sean inmediatamente aparentes .
Inhalación: Puede causar irritación y efectos corrosivos en nariz, garganta y tracto respiratorio.
Ingestión: Corrosiva. Puede causar quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago . El ácido oxálico puede afectar el balance de electrolitos del cuerpo si es ingerido o absorbido por la piel, ligando el calcio del cuerpo y causando hipocalcemia, la que puede perturbar el funcionamiento normal del corazón y el sistema nervioso. Sus efectos pueden aparecer de inmediato o retrasarse hasta 4 horas luego de la exposición. Puede que sea indicada la aplicación intravenosa de cloruro o gluconato cálcico para prevenir la hipocalcemia. Se recomienda consultar a un centro de control toxicológico .

3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes Peligrosos

Componente(s)	No. CAS	% en peso	DL50 Oral	DL50 Dérmica	CL50 Inhalación
Acido ox lico	6153-56-6	20 - 30%	No disponible	No disponible	No disponible
Acido cítrico	77-92-9	70 - 80%	3 g/kg (rat)	No disponible	No disponible
Sílice gel	112926-00-8	1 - 5%	No disponible	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: 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.

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. No respire el polvo. 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. 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:

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: No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales . En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuado.
Medidas de higiene: Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad

Componente(s)	No. CAS	ACGIH	OSHA	Mexico
Acido ox lico	6153-56-6	2 mg/m ³ (STEL) 1 mg/m ³ (TWA)	1 mg/m ³	2 mg/m ³ (STEL) 1 mg/m ³ (TWA)
Silice gel	112926-00-8	10 mg/m ³ (TWA) 3 mg/m ³ (TWA)	5 mg/m ³ Respirable fraction. 15 mg/m ³ Total dust.	10 mg/m ³ (TWA) 3 mg/m ³ (TWA)

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<p>Estado físico: Sólido Color: Blanco Olor: Inodoro Gravedad Específicas: No hay información disponible Dilution pH: No hay información disponible 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 Viscosidad: No hay información disponible Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): No hay información disponible</p>	<p>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: No aplicable</p>
---	---

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: El producto es estable
polimerización: La polimerización peligrosa no ocurre
Productos de descomposición peligrosos: No previsible en condiciones normales
Condiciones a evitar: No lo mezcle con ningún otro producto o producto químico .

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda
Información del Componente:

Corrosiva
Ver la Sección 3

Toxicidad crónica:

La exposición repetida de la piel puede ocasionar un dolor localizado, decoloración y cianosis de los dedos y las uñas, además de la posibilidad de gangrena. La exposición prolongada de los ojos puede resultar en lesiones oculares permanentes. Las exposiciones crónicas por medio de ingestión, absorción de la piel o inhalación están vinculadas con daños renales producidos por la formación y el depósito de cristales de oxalato de calcio insolubles en los riñones .

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), Australia (AICS), 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

Componente(s)	No. CAS	MARTK:	NJRTK:	PARTK:	RIRTK:	ILRTK:	CTRK:
Acido ox lico	6153-56-6	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed	-
Acido cítrico	77-92-9	-	-	-	-	-	-
Sílice gel	112926-00-8	Listed	-	Listed	Listed	Listed	-

CERCLA / SARA

Ninguno(a)

CAA HAP/CAA ODS/CWA Priority Pollutants: None

Canadá

Clase de riesgo WHMIS: D2B materiales tóxicos.



Componente(s)	No. CAS	NPRI
Sílice gel	112926-00-8	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.