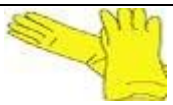
JohnsonDiversey
Clean is just the beginning

Suma

DILAC Desincrustante (SUMA)

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

Número de Revisión: 2 *Fecha de revisión: 2005-09-06*

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Nombre del producto: DILAC Desincrustante (SUMA)

MSDS #: MS0100391
Código del producto: MS0100391, 3762465
Uso recomendado: Limpiador para Vajilla y Artículos de Concina.

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. HAZARDS IDENTIFICATION

Perspectiva General de Emergencia
PELIGRO. CORROSIVO. PROVOCA QUEMADURAS EN LOS OJOS Y EN LA PIEL . PERJUDICIAL O FATAL SI SE TRAGA. No lo mezcle con amonio, blanqueador u otras sustancias de cloración. Puede reaccionar produciendo gas de cloro.

Vía de base de exposición Contacto con los ojos. Contacto con la piel. Inhalación. Ingestión.
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. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Componentes Peligrosos

Componentes	No. CAS	% en peso	DL50 Oral	DL50 Dérmica	CL50 Inhalación
Ácido fosfórico	7664-38-2	30 - 40%	1.25 g/kg (rat)	2740 mg/kg (conejo)	25.5 mg/m^3 (rata)

4. FIRST AID MEASURES

Contacto con los ojos: Enjuagar los ojos inmediátamente 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 . Then immediately contact a physician or Poison Center . DO NOT induce vomiting unless directed to do so by medical personnel . Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente .
Condiciones Médicas Agravadas: Ninguno conocido.

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Medio extintor apropiado: Producto químico seco, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono.
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: Ninguno(a).

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

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. HANDLING AND STORAGE

Manipulación:
Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Después de manipular el producto lávese meticulosamente. No probar ni tragar. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. Evitar respirar los vapores o las neblinas. Use sólo con ventilación adecuada. Residuos del producto pueden quedar sobre/dentro de los envases vacíos. Todas las precauciones para el manejo del producto deben ser tambíen usadas en el manejo de envases vacíos y residuos. No lo mezcle con ningún otro producto o producto químico . 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. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Disposiciones de ingeniería:
No hay requisitos de ventilación especiales. 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: 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 . Si los aerosoles, rociadores o vapores no son debidamente controlados por ventilación, utilice protección respiratoria apropiada para evitar la sobreexposición .
Medidas de higiene: Evite el contacto con la piel, ojos y ropa . Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo . Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

Componentes	No. CAS	ACGIH	OSHA	Mexico
Ácido fosfórico	7664-38-2	3 mg/m^3 (STEL) 1 mg/m^3 (TWA)	1 mg/m^3	3 mg/m^3 (STEL) 1 mg/m^3 (TWA)

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Estado físico: Líquido
Color: Rojo
Olor: Inodoro
Gravedad Específicas: 10.222 lb/Gal
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
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): No hay información disponible

Aspecto: solución acuosa
Temperatura de ebullición/rango: indeterminado
Temperatura de fusión/rango: indeterminado
pH: 2.0

Densidad: 1.225 g/ml
Temperatura de descomposición: Indeterminado
Temperatura de autoignición: No hay información disponible
Solubilidad: soluble

Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles): 0.0% by wt.
Punto de inflamación: >200 (°F)>93.3 (°C)

10. STABILITY AND REACTIVITY

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

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Toxicidad aguda Corrosiva.
Información del Componente: 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. ECOLOGICAL INFORMATION

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. DISPOSAL CONSIDERATIONS

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. TRANSPORT INFORMATION

DOT/TDG: Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos

15. REGULATORY INFORMATION

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

Componentes	No. CAS	MARTK:	NJRTK:	PARTK:	RIRTK:	ILRTK:	CTRTK:
Agua	7732-18-5	-	-	-	-	-	-
Ácido fosfórico	7664-38-2	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed

CERCLA / SARA

Componentes	No. CAS	% en peso	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Sección 302/TPQs	Sección 313
Ácido fosfórico	7664-38-2	30 - 40%	5000		

CAA HAP/CAA ODS/CWA Priority Pollutants: None
Canadá
Clase de riesgo WHMIS: E material corrosivo.

16. OTHER INFORMATION

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 exactitude de la infotmacíon. Las condiciones actuales de uso y manipuleo están fuera del control del vendedor. El usuario es responsible de evaluar toda la informacíon cuando usa el producto para asegurarse de cumplir con todas las regulaciones federales, de estodos, provincials y municipales.