

Unirse (SUMA)

HMIS		NFPA	Protección personal
Health	2	2	None Required
Peligro de Incendio	0	0	
Reactivity	0	0	

Número de Revisión: 2

Fecha de revisión: 2004-07-14

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

Nombre del producto: Unirse (SUMA)

MSDS #: F-00568001

Código del producto: 3365731

Uso recomendado: Limpiador para Vajilla y Art?culos 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. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Perspectiva General de Emergencia
ATENCIÓN. CONCENTRADO . PROVOCA IRRITACION OCULAR .

Vía de base de exposición: Ojos. Piel. Inhalación. Ingestión.

Contacto con la piel: Puede ser ligeramente irritante para la piel .

Contacto con los ojos: Medianamente irritante para los ojos.

Inhalación: Puede ser irritante para nariz, garganta y vías respiratorias .

Ingestión: Puede ser irritante para boca, garganta y estómago .

3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes Peligrosos

Componentes	No. CAS	% en peso	DL50 Oral	DL50 Dérmica	CL50 Inhalación
Agua	7732-18-5	80 - 90%	No disponible	No disponible	No disponible
Etoilado lineal alcohol	68987-81-5	10 - 20%	No disponible	No disponible	No disponible
5-Cloro-2 metil-4 isotiazolina-3-uno	26172-55-4	NF	No disponible	No disponible	No disponible
Nitrato de magnesio	10377-60-3	NF	No disponible	No disponible	No disponible
Colorante	6408-80-6	NF	No disponible	No disponible	No disponible

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua . Si la irritación persiste, consulte a un médico .

Contacto con la piel: Enjuagar inmediatamente con abundante agua . Si la irritación persiste, consulte a un médico .

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

Ingestión: Beba inmediatamente una taza de agua o leche . Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica .

Notas para el médico: Trate sintomáticamente.

Condiciones Médicas Agravadas: 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: El producto no es inflamable . Utilizar polvo químico seco, CO2, agua pulverizada o espuma de "alcohol".

Peligros específicos: Ninguno conocido .

Unusual hazards: No conocidos.

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. Wash thoroughly after handling . PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE .

Almacenamiento:

Proteja contra la congelación . 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:

No hay requisitos de ventilación especiales .

Protección personal

Protección de los ojos:

Safety glasses are not normally required. However, their use is recommended in those cases where handling the undiluted product involves a risk of splashing .

Protección de las manos:

No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales .

Protección de la piel y del cuerpo:

No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales .

Protección respiratoria:

No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales .

Medidas de higiene:

Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad .

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:

Líquido

Aspecto:

solución acuosa

Color:

Azul

Temperatura de ebullición/rango: indeterminado

Olor:

Característico

Temperatura de fusión/rango: indeterminado

Gravedad

1.015

pH:

5.2

Específicas:

Dilution pH:

No hay información disponible

Densidad:

No hay información disponible

Densidad aparente:

No hay información disponible

Temperatura de descomposición: indeterminado

Densidad de vapor:

No hay información disponible

Temperatura de autoignición: No hay información disponible

Índice de

No hay información disponible

Solubilidad:

soluble

evaporación:

Solubilidad en otros

No hay información disponible

Contenido (%) COV 0%

disolventes:

(compuestos

orgánicos volátiles):

Viscosidad: No hay información disponible

Punto de inflamación: >200 (°F)>93.3 (°C)

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

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:

Ninguno conocido .

Condiciones a evitar:

No congelar.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

ORAL , LD50 se estima que es superior a 5000 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

No hay información disponible

Destino:

Componentes Peligrosos

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Environmental Information: sin datos disponibles.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Desechos de residuos / producto no utilizado:

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/NDL), Australia (AICS), Korea (ECL), Japan (ENCS), 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:
Agua	7732-18-5	-	-	-	-	-	-
Etoxilado lineal alcohol	68987-81-5	-	-	-	-	-	-

CERCLA / SARA

Ninguno(a)

Canada

WHMIS hazard class: D2B Toxic materials .



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.