

Valid II

HMIS		NFPA	Protección personal
Salud	2	2	None Required
Peligro de Incendio	0	0	
Reactividad	0	0	

Número de Revisión: 7

Fecha de revisión: 2005-03-04

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

Nombre del producto: Valid II

MSDS #: F-00570001

Código del producto: 3367300, 3419270, 3419296, 3521979, 3521987, 3521995

Uso recomendado: 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.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. PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EN LOS OJOS, Y LA PIEL.

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

Contacto con la piel: Medianamente 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
Alcohol isopropílico	67-63-0	1 - 5%	5000 mg/kg (rat)	12800 mg/kg (conejo)	16000 ppm/8H (rat)
Polyethoxy quaternary methyl sulfate	68410-69-5	10 - 20%	No disponible	No disponible	No disponible
Colorante	1330-38-7	< 0.1%	5 g/kg (rat)	No disponible	No disponible
Sulfato de sódico	7757-82-6	0.1 - 1.5%	5989 mg/kg (ratón)	No disponible	No disponible
Agua	7732-18-5	80 - 90%	500 mg/kg (rat)	No disponible	No disponible
Fragancia	trade secret	0.1 - 1.5%	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: Si afecta a la respiración, suministrar aire fresco . 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 .

Riesgos Inusuales: 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 piel y ojos. Después de manipular el producto lávese meticulosamente . 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 . Adecuada ventilación general del área de trabajo .

Protección personal

Protección de los ojos:

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

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 .

Componentes	No. CAS	ACGIH	OSHA	Mexico
Alcohol isopropilico	67-63-0	400 ppm (STEL) 200 ppm (TWA)	980 mg/m ³ 400 ppm (TWA) 1225 mg/m ³ 500 ppm (STEL)	980 mg/m ³ (TWA) 1225 mg/m ³ (STEL)

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Aspecto: líquido

Color: Opaco Azul

Temperatura de ebullición/rango: indeterminado

Olor: Fresco

Temperatura de fusión/rango: indeterminado

Gravedad 1.01

pH: 5.0-7.0

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: No hay información disponible

evaporación:

Solubilidad en otros No hay información disponible

Contenido (%) COV < 2.5%

disolventes:

(compuestos orgánicos volátiles):

Viscosidad: No hay información disponible

Punto de inflamación: >200 (°F)>93 (°C)

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

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:

Estable.

polimerización:

La polimerización peligrosa no ocurre.

Productos de descomposición peligrosos: No previsible en condiciones normales .

Materias a evitar:

ácidos y bases fuertes.

Condiciones a evitar:

No se requieren condiciones especiales de almacenamiento.

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:

Ver la Sección 3

Toxicidad crónica:

Ninguno conocido .

Efectos específicos

efectos carcinógenos:

No hay información disponible.

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 .

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/NDL) , Europa (EINCS/ELINCS/NLP) , Australia (AICS) , Corea (ECL) , China (IECSC) , Filipinas (PICCS) .

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:
Alcohol isopropilico	67-63-0	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed	Listed
Polyethoxy quaternary methyl sulfate	68410-69-5	-	-	-	-	-	-
Agua	7732-18-5	-	-	-	-	-	-

CERCLA / SARA

Componentes	No. CAS	% en peso	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Sección 302/TPQs	Sección 313
Alcohol isopropilico	67-63-0	1 - 5%	100		Listed.

Canadá

clase de riesgo WHMIS: D2B materiales tóxicos.



Componentes	No. CAS	NPRI
Alcohol isopropilico	67-63-0	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.