

R3 Concentrate

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

Número de Revisión: 1

Fecha de revisión: 2004-09-02

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

Nombre del producto: R3 Concentrate
MSDS #: F-00608001
Código del producto: 3418461
Uso recomendado: Producto de Limpieza.

Fabricante, importador, proveedor:
 US Headquarters: Canadian Headquarters
 JohnsonDiversey, Inc. JohnsonDiversey - Canada, Inc.
 8310 16th St. 2401 Bristol Circle
 Sturtevant, Wisconsin 53177-0902 Oakville, Ontario L6H 6P1
 Phone: 1-888-352-2249 Phone: 1-800-668-3131
 MSDS Internet Address:
 www.johnsondiversev.com

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. PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EN LOS OJOS, Y LA PIEL. LIQUIDO Y VAPOR COMBUSTIBLE.

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 vias 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 |
|----------------------------------|------------|------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| Éter glicol-metil-propileno | 107-98-2 | 10 - 20% | 6600 mg/kg (rat) | 13 g/kg (rabbit) | 10000 ppm/5H (rat) |
| Alcohol isopropilico | 67-63-0 | 10 - 20% | 5 g/kg (rat) | 12.8 g/kg (rabbit) | 16 g/kg/8H (rat) |
| Sulfate de amonio eter laurilico | 32612-48-9 | 1 - 5% | 630 mg/kg (rat) | No disponible | No disponible |
| Alcohol etílico | 64-17-5 | 0.1 - 1.5% | 7060 mg/kg (rata) | No disponible | 20 g/kg/10H (rat) |

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 . Obtenga atención médica si se produce irritación .
Inhalación: If breathing is affected, remove to fresh air .
Ingestión: Beba inmediatamente una taza de agua o leche . Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente . Obtenga atención médica .
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: Producto químico seco, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono .
Peligros específicos: Manténganse el producto y los recipientes vacíos lejos del calor y de las fuentes de ignición. Aunque este producto tiene un punto de inflamación debajo de 200 Deg. F, constituye una solución acuosa que contiene alcohol et no sostiene la combustión .
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:

Retire todas las fuentes de ignición.

Métodos de limpieza:

Absorber el derrame con un material inerte (p. ej. : arena seca o tierra), y echarlo en un contenedor para desechos químicos.

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:

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:

No hay requisitos de ventilación especiales .

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 . Evite el contacto con la piel, ojos y ropa .

| Componentes | No. CAS | ACGIH | OSHA | Mexico |
|-----------------------------|----------|---------------------------------|--|--|
| Éter glicol-metil-propileno | 107-98-2 | 150 ppm (STEL) 100 ppm (TWA) | 360 mg/m ³ 100 ppm (TWA) 540 mg/m ³ 150 ppm (STEL) | |
| Alcohol isopropílico | 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) |
| Alcohol etílico | 64-17-5 | 1000 ppm (TWA) | 1900 mg/m ³ 1000 ppm (TWA) | 1900 mg/m ³ (TWA) |

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Aspecto: líquido

Color: Azul

Temperatura de ebullición/rango: indeterminado

Olor: Floral

Temperatura de fusión/rango: indeterminado

Gravedad

0.97

pH: 7.0

Específicas:

Dilution pH: No hay información disponible

Densidad: 0.97

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 evaporación: No hay información disponible

Solubilidad: soluble

Solubilidad en otros disolventes: No hay información disponible

Contenido (%) COV 30

(compuestos orgánicos volátiles):

Punto de inflamación: 110 (°F)43.4 (°C)

Viscosidad: No hay información disponible

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

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:

indeterminado.

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 inflamable . 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).

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: |
|----------------------------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Éter glicol-metil-propileno | 107-98-2 | Listed | - | Listed | Listed | Listed | Listed |
| Alcohol isopropilico | 67-63-0 | Listed | Listed | Listed | Listed | Listed | Listed |
| Agua | 7732-18-5 | - | - | - | - | - | - |
| Sulfate de amonio eter laurilico | 32612-48-9 | - | - | - | - | - | - |
| Alcohol etílico | 64-17-5 | Listed | Listed | Listed | Listed | Listed | Listed |

CERCLA / SARA

| Componentes | No. CAS | % en peso | RQ | Section 302/TPQs | Section 313 |
|-----------------------------|----------|------------|---------|------------------|-------------|
| Éter glicol-metil-propileno | 107-98-2 | 10 - 20% | 100 LBS | | |
| Alcohol isopropilico | 67-63-0 | 10 - 20% | | | Listed. |
| Alcohol etílico | 64-17-5 | 0.1 - 1.5% | 100 LBS | | |

CAA HAP/CAA ODS/CWA Priority Pollutants: None

Canada

WHMIS hazard class: B3 Combustible liquid , D2B Toxic materials .



| 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.