

**SPITFIRE SC Desengrasante / Removedor de etiquetas y adhesivo - Solución Diluida**

| HMIS                |   | NFPA | Protección personal |
|---------------------|---|------|---------------------|
| Salud               | 1 | 1    | None Required       |
| Peligro de Incendio | 0 | 0    |                     |
| Reactividad         | 0 | 0    |                     |

Número de Revisión: 2

Fecha de revisión: 2005-05-20

**1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA**

**Nombre del producto:** SPITFIRE SC Desengrasante / Removedor de etiquetas y adhesivo - Solución Diluida

**MSDS #:** 2631113707003D

**Código del producto:** 2631113707003D

**Uso recomendado:** Producto de Limpieza.

**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 SER LIGERAMENTE IRRITANTE PARA LOS OJOS. Ligera irritación de la piel.

**Vía de base de exposición**

Ojos. Piel. Inhalación.

**Contacto con la piel:**

Puede ser ligeramente irritante para la piel.

**Contacto con los ojos:**

Puede ser ligeramente irritante para los ojos.

**Inhalación:**

Ninguno conocido.

**Ingestión:**

Ninguno conocido.

**3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES**

**Componentes Peligrosos**

| Componentes                   | No. CAS    | % en peso | DL50 Oral         | DL50 Dérmica        | CL50 Inhalación              |
|-------------------------------|------------|-----------|-------------------|---------------------|------------------------------|
| Dipropileno glicol metil éter | 34590-94-8 | 1 - 5%    | 5.4 ml/kg (rat)   | 10 mL/kg (rabbit)   | No disponible                |
| álcohol bencílico             | 100-51-6   | 1 - 5%    | 1230 mg/kg (rata) | 2000 mg/kg (conejo) | 500 mg/m <sup>3</sup> (rata) |

**4. PRIMEROS AUXILIOS**

**Contacto con los ojos:**

Enjuagar inmediatamente con abundante agua . Obtenga atención médica si se produce irritación .

**Contacto con la piel:**

Enjuagar inmediatamente con abundante agua . Obtenga atención médica si se produce irritación .

**Inhalación:**

No se requieren medidas específicas de primeros auxilios .

**Ingestión:**

No se requieren medidas específicas de primeros auxilios .

**Condiciones Médicas Agravadas:**

Ninguno conocido .

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

**Medio extintor apropiado:**

El producto no es inflamable . Producto químico seco, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono .

**Peligros específicos:**

Ninguno conocido .

**Riesgos Inusuales**

No conocidos.

**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. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

|                                   |                                                                                                                               |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Precauciones individuales:</b> | no aplicable..                                                                                                                |
| <b>Métodos de limpieza:</b>       | 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 piel y ojos. 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

|                                            |                                                                                                       |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protección de los ojos:</b>             | No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales                 |
| <b>Protección de las manos:</b>            | No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales                 |
| <b>Protección de la piel y del cuerpo:</b> | No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales                 |
| <b>Protección respiratoria:</b>            | No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales                 |
| <b>Medidas de higiene:</b>                 | Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad |

| Componentes                   | No. CAS    | ACGIH                           | OSHA                                                               | Mexico                                                      |
|-------------------------------|------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Dipropileno glicol metil éter | 34590-94-8 | 150 ppm (STEL)<br>100 ppm (TWA) | 600 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm<br>Can be absorbed through the skin. | 900 mg/m <sup>3</sup> (STEL)<br>600 mg/m <sup>3</sup> (TWA) |

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|                                                  |                               |                                                            |                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Estado físico:</b>                            | Líquido                       | <b>Aspecto:</b>                                            | No hay información disponible |
| <b>Color:</b>                                    | No hay información disponible | <b>Temperatura de ebullición/rango:</b>                    | indeterminado                 |
| <b>Olor:</b>                                     | No hay información disponible | <b>Temperatura de fusión/rango:</b>                        | indeterminado                 |
| <b>Gravedad</b>                                  | No hay información disponible | <b>pH:</b>                                                 | No hay información disponible |
| <b>Específicas:</b>                              |                               | <b>Densidad:</b>                                           | No hay información disponible |
| <b>Dilution pH:</b>                              | No hay información disponible | <b>Temperatura de descomposición:</b>                      | indeterminado                 |
| <b>Densidad aparente:</b>                        | No hay información disponible | <b>Temperatura de autoignición:</b>                        | No hay información disponible |
| <b>Densidad de vapor:</b>                        | No hay información disponible | <b>Solubilidad:</b>                                        | No hay información disponible |
| <b>Índice de evaporación:</b>                    | No hay información disponible | <b>Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles):</b> | No hay información disponible |
| <b>Solubilidad en otros disolventes:</b>         | No hay información disponible | <b>Punto de inflamación:</b>                               | ..? (°F).? (°C)               |
| <b>Viscosidad:</b>                               | No hay información disponible |                                                            |                               |
| <b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</b> | No hay información disponible |                                                            |                               |

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|                                                |                                       |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Estabilidad:</b>                            | El producto es estable                |
| <b>polimerización:</b>                         | La polimerización peligrosa no ocurre |
| <b>Productos de descomposición peligrosos:</b> | No previsible en condiciones normales |
| <b>Condiciones a evitar:</b>                   | No congelar.                          |

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

|                                              |                                                                                          |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicidad aguda</b>                       | ORAL , LD50 se estima que es superior a 5000 mg/kg. , Dermal, LD50 mayor de 2000 mg/kg . |
| <b>Información del Componente:</b>           | Ver la Sección 3                                                                         |
| <b>Toxicidad crónica:</b>                    | Ninguno conocido                                                                         |
| <b>Efectos específicos</b>                   |                                                                                          |
| <b>efectos carcinógenos:</b>                 | Ninguno conocido                                                                         |
| <b>efectos mutágenos:</b>                    | Ninguno conocido                                                                         |
| <b>Toxicidad a la reproducción:</b>          | Ninguno conocido                                                                         |
| <b>Efectos sobre los Órganos de Destino:</b> | 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/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  | -      | -      | -      | -      | -      | -      |
| Dipropileno glicol metil éter | 34590-94-8 | Listed | Listed | Listed | Listed | Listed | -      |
| Dietilen glicol propileter    | 6881-94-3  | -      | Listed | Listed | -      | -      | -      |
| álcohol bencílico             | 100-51-6   | Listed | -      | Listed | -      | -      | -      |

#### CERCLA / SARA

| Componentes                | No. CAS   | % en peso | CERCLA/SARA RQ (lbs) | Sección 302/TPQs | Sección 313 |
|----------------------------|-----------|-----------|----------------------|------------------|-------------|
| Dietilen glicol propileter | 6881-94-3 | 1 - 5%    |                      |                  | Listed.     |

Ninguno(a)

CAA HAP/CAA ODS/CWA Priority Pollutants: None

#### Canadá

clase de riesgo WHMIS: Sin controlar.

### 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.*