

Emulsa-Tech

HMIS		NFPA	Protección personal	
Salud	2	2		
Peligro de Incendio	2	2		
Reactividad	0	0		

Número de Revisión: 3

Fecha de revisión: 2005-03-08

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

**Nombre del producto:** Emulsa-Tech

**MSDS #:** F-00573001

**Código del producto:** 3367262

**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**  
PELIGRO. PERJUDICIAL O FATAL SI SE TRAGA. LIQUIDO Y VAPOR COMBUSTIBLE. CAUSA IRRITACIÓN OCULAR Y DÉRMICA.

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

**Contacto con la piel:** Medianamente irritante para la piel.

**Contacto con los ojos:** Grave irritación de los ojos.

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

**Ingestión:** Puede ser irritante para boca, garganta y estómago. La aspiración en los pulmones puede causar una neumonía química.

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

Componentes Peligrosos	Componentes	No. CAS	% en peso	DL50 Oral	DL50 Dérmica	CL50 Inhalación
	Alcohol etoxilado	66455-14-9	30 - 40%	10 g/kg (rat)	2 g/kg (rat)	No disponible
	Nafta pesada de petróleo alquílica	64741-65-7	60 - 70%	No disponible	No disponible	No disponible

**4. PRIMEROS AUXILIOS**

**Contacto con los ojos:** Enjuagar los ojos inmediatamente con agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos . Obtenga atención médica .

**Contacto con la piel:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos . Obtenga atención médica .

**Inhalación:** Si afecta a la respiración, suministrar aire fresco . Obtenga atención médica .

**Ingestión:** NO induzca el vómito.  
Si la persona agraviada puede tragar, ofrézcale sorbitos de agua o leche.  
BUSQUE ASISTENCIA MÉDICA DE INMEDIATO. No administre nada por vía oral a una persona inconsciente.

**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:** 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.

**Riesgos Inusuales:** No conocidos.

**Métodos específicos:** En caso de incendio, enfríe los depósitos con proyección de agua.

**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:** No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

## 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones individuales:** Utilizar herramientas que no hagan chispas y un equipamiento a prueba de explosiones. 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.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Manipulación:

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. No probar ni tragar . Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo . Después de manipular el producto lávese meticulosamente . Manténgalo apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Deben conectarse a tierra todas las partes metálicas de las instalaciones que se usen para evitar la inflamación de vapores por la descarga de la electricidad estática. Todas las precauciones para el manejo del producto deben ser también usadas en el manejo de envases vacíos y residuos .  
**PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE .**

### Almacenamiento:

Mantenga el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. No debe exponerse al calor. Manténgase fuera del alcance de los niños.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

### Disposiciones de ingeniería:

No se requiere protección respiratoria si se mantiene una buena ventilación . En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuado..

### Protección personal

**Protección de los ojos:** Gafas protectoras con cubiertas laterales.

**Protección de las manos:** Guantes resistentes a productos químicos . Incluye . guantes de goma.

**Protección de la piel y del cuerpo:** No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales . Si hay riesgo de contacto con el producto, use indumentaria protectora adecuada .

**Protección respiratoria:** No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales .

**Medidas de higiene:** Evite el contacto con la piel, ojos y ropa . Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad .

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Estado físico:** Líquido  
**Color:** Incoloro  
**Olor:** Cítrico  
**Gravedad** 0.805 g/cc

**Específicas:**  
**Dilution pH:** 5.5 (1%)  
**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

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

**Aspecto:** líquido  
**Temperatura de ebullición/rango:** indeterminado  
**Temperatura de fusión/rango:** indeterminado  
**pH:** 7

**Densidad:** 0.805 g/ml  
**Temperatura de descomposición:** indeterminado  
**Temperatura de autoignición:** No hay información disponible  
**Solubilidad:** emulsionable

**Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles):** < 70%  
**Punto de inflamación:** 145 (°F)62.7 (°C)

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas..

**polimerización:** La polimerización peligrosa no ocurre.

**Productos de descomposición peligrosos:** No previsible en condiciones normales .

**Materias a evitar:** Ninguno conocido .

**Condiciones a evitar:** Manténgalo apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad aguda**  
**Información del Componente:** ORAL , LD50 está entre 2000 - 3000 mg/kg , Dermal, LD50 mayor de 2000 mg/kg .  
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** sin datos disponibles.

**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**

Todos los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes: Estados Unidos (TSCA) , Canadá (DSL/NDSL) , Europa (EINCES/ELINCS/NLP) , Australia (AICS) , Filipinas (PICCS) , China (IECSC) .

**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	-	-	-	-	-	-
Alcohol etoxilado	66455-14-9	-	-	-	-	-	-
Nafta pesada de petróleo alquílica	64741-65-7	-	-	-	-	-	-

**CERCLA / SARA**

Ninguno(a)

**CAA HAP/CAA ODS/CWA Priority Pollutants:** None

**Canadá**

**clase de riesgo WHMIS:** D2B materiales tóxicos, B3 líquido combustible.

**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.*