

**SHACKLE CARE**

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

Número de Revisión: 1

Fecha de revisión: 2005-08-05

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

**Nombre del producto:** SHACKLE CARE

**MSDS #:** MS0600017

**Código del producto:** 57507010

**Uso recomendado:** Lubricador de grillete usado en el.

**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. PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EN LOS OJOS, Y LA PIEL.

**Vía de base de exposición:** Contacto con la piel. Contacto con los ojos. Inhalación.  
**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
Acido oléico	112-80-1	1 - 5%	25 g/kg (rat)	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 . Obtenga atención médica si se produce irritación .  
**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 .  
**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:** No aplicable  
**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:** No hay información disponible.

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

<b>Precauciones individuales:</b>	Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8). Las superficies contaminadas son muy resbaladizas.
<b>Métodos de limpieza:</b>	Métodos de limpieza - escape importante. Evite que el producto vaya al alcantarillado. Empape con material absorbente inerte. Barra y palee dentro de recipientes apropiados para su eliminación. Use un enjuague de agua para una limpieza final.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Manipulación:

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. 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

<b>Protección de los ojos:</b>	Gafas de seguridad.
<b>Protección de las manos:</b>	Guantes resistentes a productos químicos.
<b>Protección de la piel y del cuerpo:</b>	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales. Si hay riesgo de contacto con el producto, usese indumentaria protectora adecuada.
<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

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estado físico:</b>	Líquido	<b>Aspecto:</b>	solución acuosa
<b>Color:</b>	Claro Amarillo clare	<b>Temperatura de ebullición/rango:</b>	>200 (°F) >93.3 (°C)
<b>Olor:</b>	No hay información disponible	<b>Temperatura de fusión/rango:</b>	indeterminado
<b>Gravedad</b>	0.88	<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>	emulsionable
<b>Índice de evaporación:</b>	No hay información disponible	<b>Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles):</b>	0%
<b>Solubilidad en otros disolventes:</b>	No hay información disponible	<b>Punto de inflamación:</b>	>300 (°F)>148.9 (°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>	Oxidos de carbono .
<b>Materias a evitar:</b>	oxidantes.
<b>Condiciones a evitar:</b>	No debe exponerse al calor. Manténgalo apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Toxicidad aguda</b>	ORAL, LD50 se estima que es superior a 5000 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), Europa (EINCS/ELINCS/NLP), Australia (AICS), Corea (ECL), 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:	CTRK:
monododecanato de sorbitan	1338-39-2	-	-	-	-	-	-
Agua	7732-18-5	-	-	-	-	-	-
Emulsionante	9005-64-5	-	-	-	-	-	-
Acido oléico	112-80-1	-	-	Listed	Listed	-	-
Aceite mineral blanco	8042-47-5	-	-	-	-	-	-

#### CERCLA / SARA

Ninguno(a)

CAA HAP/CAA ODS/CWA Priority Pollutants: None

#### SARA 311/312 Hazard Categories

Inmediato	Y
Tardío	N
Incendio:	N
Reactividad	N
Caída brusca de presión	N

#### Canadá

Clase de riesgo WHMIS: D2B materiales tóxicos.



### 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.*