

## Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre común : **BlockAid**

Sinónimo : Lubricante.

Fecha de validación : 2012-06-14.

Nombre comercial : BlockAid

Fecha de impresión : 2012-06-14.

Usos del material : Lubricante.

En caso de emergencia : (871)7173529

## Sección 2. Composición e información sobre los ingredientes

Nombre	Número de CAS	% en peso	Número ONU
Aceite mineral basico	64742-54-7	75 - 85	

Vea la sección 8 para Límites de Exposición.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica.

Vea la sección 14 para la Información sobre el transporte.

## Sección 3. Identificación de los riesgos

Estado físico y apariencia : Líquido. (Líquido viscoso.)

Visión general de la Emergencia : ATENCIÓN!

LIQUIDO COMBUSTIBLE.

PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN OCULAR Y EPITELIAL.

Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Conservar el recipiente cerrado. Use sólo con ventilación adecuada. Lávese completamente después del manejo.

Vías de absorción : Absorbido a través de la piel. Contacto cutáneo. Contacto con los ojos. Inhalación. Ingestión.

### Efectos agudos potenciales en la salud

**Ojos** : Peligroso en caso de del contacto con los ojos (irritante).

**Piel** : Ligeramente peligroso en caso de contacto cutáneo (irritante). No sensibilizador para la piel.

**Inhalación** : No disponible.

**Ingestión** : No disponible.

Efectos crónicos potenciales en la salud : **EFFECTOS CANCERÍGENOS** No clasificado o listado por IARC, NTP, OSHA, EU y ACGIH.

**EFFECTOS MUTÁGENOS** No disponible.

**EFFECTOS TERATÓGENOS** No disponible.

Condiciones médicas agravadas por sobreexposición : Una exposición repetida o prolongada no debería agravar el estado de salud.

Signos/síntomas de sobreexposición : No disponible.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

## Sección 4. Primeros auxilios

- Contacto con los ojos** : Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. En caso de contacto, lavar los ojos inmediatamente con agua abundante durante por lo menos 15 minutos. Procurar atención médica.
- Contacto con la piel** : En caso de contacto, lavar la piel inmediatamente con agua abundante. Procurar atención médica. Si el producto bajo presión esta inyectado dentro la piel, llame inmediatamente un médico.
- Inhalación** : Si ha habido inhalación, trasladar al aire libre. Si no respira, efectuar la respiración artificial. Si le cuesta respirar, suministrar oxígeno. Procurar atención médica.
- Ingestión** : No induzca al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Procurar asistencia médica si aparecen los síntomas.
- Notas para el médico** : No disponible.

## Sección 5. Medidas de extinción de incendios

- Inflamabilidad del producto** : Combustible.
- Temperatura de inflamación espontánea** : No disponible.
- Puntos de inflamación** : Crisol abierto: 86°C (186.8°F) (Cleveland.).
- Límites de inflamabilidad** : No disponible.
- Productos de la combustión** : Estos productos son óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>).
- Riesgos de incendio en presencia de sustancias diversas** : Líquido combustible.
- Riesgos de explosión en presencia de sustancias diversas** : Riesgos de explosión del producto en presencia de choques mecánicos: No aplicable.  
Riesgos de explosión del producto en presencia de descargas de estática: No aplicable.
- Métodos anti-incendios e instrucciones** : INCENDIO PEQUEÑO: Usar polvo químico seco.  
GRAN INCENDIO: Utilizar agua pulverizada, niebla de agua o espuma. No usar chorro de agua.
- Ropa protectora (fuego)** : Compruebe que utiliza un respirador certificado/aprobado o equipo equivalente.
- Observaciones especiales los riesgos de incendio** : No disponible.

## Sección 6. Medidas a tomar en el transcurso de derrames accidentales

- Derrames y fugas pequeños** : Absorber con un material inerte y poner el producto esparcido en un recipiente apropiado para desechos.
- Derrame y fuga importantes** : Conservar alejado del calor. Conservar a distancia de toda fuente de ignición. Detener la fuga si esta presenta ningún riesgo. Absorber con un material inerte y poner el producto esparcido en un recipiente apropiado para desechos. Describir de conformidad con todas las normativas federales, estatales y locales aplicables.

## Sección 7. Manejo y almacenaje

- Manipulación** : Después de su manipulación, lavarse bien las manos con agua y jabón.
- Almacenamiento** : Mantener el contenedor en un área fresca y bien ventilada. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama).

## Sección 8. Controles de exposición/protección personal

- Controles de ingeniería** : Asegure la ventilación exhaustiva u otros controles de ingeniería que mantengan las concentraciones de vapores en el aire por debajo del límite de exposición laboral correspondiente. Compruebe la proximidad de una ducha ocular y de una ducha de seguridad en el lugar de trabajo.

### Protección personal

- Ojos** : Gafas de seguridad.
- Cuerpo** : No aplicable.
- Respiratoria** : Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado.
- Manos** : Guantes impermeables.
- Pies** : No aplicable.

Ropa de protección  
(Pictogramas) :



Protección personal en el caso de un derrame importante : Gafas de seguridad. Guantes impermeables.

Límites de exposición

Nombre del producto

Límites de exposición

Ninguno asignado.

[Consultar a los responsables locales competentes para conocer los valores mínimos considerados como aceptables.](#)

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico y apariencia	: Líquido. (Líquido viscoso.)
Color	: Ámbar.
Olor	: Petróleo
Peso molecular	: No aplicable.
Fórmula molecular	: No aplicable.
pH (sol. 1%/agua)	: No aplicable.
Punto de ebullición/condensación	: No disponible.
Punto de fusión/congelación	: No disponible.
Gravedad específica	: 0.8679 (Agua = 1)
Presión de vapor	: No disponible.
Densidad de vapor	: No disponible.
Volatilidad	: No disponible.
Umbral del olor	: No disponible.
Índice de evaporación	: No disponible.
COV	: > 95 (%)
Viscosidad	: No disponible.
LogK <sub>ow</sub>	: No disponible.
Solubilidad	: Insoluble en agua fría, agua caliente.

## Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad y reactividad	: El producto es estable.
Condiciones de inestabilidad	: No disponible.
Incompatibilidad con diferentes sustancias	: Reactivo con agentes oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	: No disponible.
Polimerización peligrosa	: No se producirá.

## Sección 11. Información toxicológica

Datos sobre toxicidad

Nombre de ingrediente

Prueba

Resultado

Ruta

Especies

No contiene ingredientes peligrosos.

Efectos crónicos en los humanos : No disponible.

Otros efectos tóxicos en los humanos : Peligroso en caso de de contacto cutáneo (irritante), del contacto con los ojos (irritante). No sensibilizador para la piel.

Observaciones especiales sobre la toxicidad en los animales : No disponible.

*Continúa en la página siguiente*

**Observaciones especiales sobre otros efectos tóxicos en los humanos** : No disponible.

## Sección 12. Información sobre la ecología

### Datos sobre ecotoxicidad

<u>Nombre de ingrediente</u>	<u>Especies</u>	<u>Período</u>	<u>Resultado</u>
No contiene ingredientes peligrosos.			

**BOD y COD** : No disponible.

**Biodegradable/OECD** : No disponible.

**Movilidad** : No disponible.

**Productos de degradación** : Estos productos son óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>) y agua..

**Toxicidad de los productos de biodegradación** : El producto y sus productos de degradación no son tóxicos.

**Observaciones especiales sobre los productos de biodegradación** : No disponible.

## Sección 13. Consideraciones en el momento de la eliminación

**Información sobre los desechos** : Los residuos deben ser desechados de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales de control ambiental.

[Consultar a las autoridades locales o regionales.](#)

## Sección 14. Información sobre el transporte

Información regulatoria	Número ONU	Nombre de envío adecuado	Clase	Grupo de envasado	Etiqueta	Información adicional
<b>Estados Unidos (DOT)</b>	No regulado.	- No regulado para un material clasificado como líquido combustible en un embalaje no a granel. (Embalaje con <= 450 L capacidad en agua).				
<b>Canadá (TDG)</b>	No regulado.	- No regulado para un material clasificado como líquido combustible en un embalaje no a granel. (Embalaje con <= 450 L capacidad en agua).				
<b>México (NOM-004-SCT2-1994)</b>	No regulado.	- No regulado para un material clasificado como líquido combustible en un embalaje no a granel. (Embalaje con <= 450 L capacidad en agua).				
<b>Brazil</b>	No regulado.	- No regulado para un material clasificado como líquido combustible en un embalaje no a granel. (Embalaje con <= 450 L capacidad en agua).				
<b>IMDG Código</b>	No regulado.	- No regulado para un material clasificado como líquido combustible en un embalaje no a granel. (Embalaje con <= 450 L capacidad en agua).				
<b>Clase IATA-DGR</b>	No regulado.	- No regulado para un material clasificado como líquido combustible en un embalaje no a granel. (Embalaje con <= 450 L capacidad en agua).				

**NAERG** : No aplicable.

## Sección 15. Informaciones reglamentarias

**Clasificación HCS** : Sustancia irritante  
Líquido combustible

**Regulaciones Federales de EUA** : TSCA 8(b) inventario: Todos los componentes de la lista.

Acta de limpieza del agua (CWA) 307: No se encontraron productos.

Acta de limpieza del agua (CWA) 311: No se encontraron productos.

Acta de limpieza del aire (CAA) 112 prevención de liberación accidental: No se encontraron productos.

Acta de limpieza del aire (CAA) 112 sustancias inflamables reguladas: No se encontraron productos.

Acta de limpieza del aire (CAA) 112 sustancias tóxicas reguladas: No se encontraron productos.

**Continúa en la página siguiente**

SARA 302/304/311/312 sustancias sumamente peligrosas: No se encontraron productos.  
 SARA 302/304 planificación y notificación de urgencias: No se encontraron productos.  
 SARA 302/304/311/312 sustancias peligrosas: No se encontraron productos.  
 SARA 311/312 MSDS distribución - inventario de sustancias químicas - identificación de peligros: No se encontraron productos.

**SARA 313**

**Formulario R - Requisitos de informes** : No se encontraron productos.

**Notificación del proveedor** : No se encontraron productos.

**Reglamentaciones estatales** :

California prop. 65: No se encontraron productos.

**WHMIS (Canadá)** :

D-2B: Sustancia tóxica causante de otros efectos.

Lista nacional de sustancias según la Ley de Protección del Medio Ambiente del Canadá: Todos los componentes de la lista.

**Este producto fue clasificado de acuerdo con los criterios de peligro de las disposiciones CPR canadienses, OSHA de los Estados Unidos, la disposición NOM-018-STPS-2000 de México y la NBR 14725:2001 de Brasil. La hoja de datos de seguridad de los materiales contiene toda la información que exigen las disposiciones de CPR, OSHA, American National Standard Institute (ANSI) Z400.1, NOM -018-STPS-2000 y NBR 14725:2001.**

**Clasificación de los grados de riesgo (Mexico)**

**Nombre de ingrediente**

BlockAid

**Salud**  
1

**Inflamabilidad**  
1

**Reactividad**  
0

**Otro**

**Listas internacionales**

: Todos los componentes se encuentran registrados o están exentos de estar registrados en los principales inventarios internacionales en Australia (AICS), Europa (EINECS/ELINCS), Corea (TCCL), Japón (METI/MOL), Filipinas (RA6969).

## Sección 16. Datos complementarios

**Requisitos de etiqueta**

: LIQUIDO COMBUSTIBLE.  
 PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN OCULAR Y EPITELIAL.

**Information System (Estados Unidos)**

Salud	1
Riesgo de incendio	1
Reactividad	0
Protección personal	B

**National Fire Protection Association (Estados Unidos)**



**Referencias**

: Este producto fue clasificado de acuerdo con los criterios de peligro de las disposiciones CPR canadienses, OSHA de los Estados Unidos, la disposición NOM-018-STPS-2000 de México y la NBR 14725:2001 de Brasil. La hoja de datos de seguridad de los materiales contiene toda la información que exigen las disposiciones de CPR, OSHA, American National Standard Institute (ANSI) Z400.1, NOM -018-STPS-2000 y NBR 14725:2001.

**Nombre del responsable** : Lubri Lab Mx, SA de CV

**Fecha de impresión** : 2012-06-14.

**Fecha de emisión** : 2012-06-14.

**Fecha de la edición anterior** : 2009-06-30.

**Versión** : 3

**Aviso al lector**

A nuestro leal saber y entender, la información aquí contenida es exacta. No obstante, ni el proveedor antedicho ni ninguna de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna en cuanto a la exactitud o integridad de la información contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.