

# Ficha de datos de seguridad

BLACK GOLD® Aceite de bomba de vacío



## Sección 1. Identificación

**Identificador de producto GHS:** JB Base rápida de vacío

**Otros medios de identificación:** No disponible

**Tipo de producto:** Líquido

### Usos identificados

Base de aceite, aceite de la bomba, aceite de humo, aceite de forma.

**Detalles del proveedor:** JB Industries, Inc.  
601 N. Farnsworth  
Ave. Aurora, IL  
60505

**Fabricado por:** Pinnacle Oil Holdings,  
LLC 8175-B Allison Ave.  
Indianapolis, IN 46268  
Tel: 317-875-9465  
Fax:317-875-0889  
www.pinnacleoil.com

**Número de teléfono de emergencia (con horario de atención):** CHEMTREC, U.S.: 1-800-424-9300 International: +1-703-527-3887 (24/7)

## Sección 2. Identificación de peligros

**Estado OSHA / HCS clasificación de la sustancia o mezcla:** Si bien este material no es considerado peligroso por la Comunicación de Riesgos de OSHA Estándar (29 CFR 1910.1200), este SOS contiene información valiosa crítica para el manejo seguro y el uso adecuado del producto. Este SOS debe conservarse y estar disponible para los empleados y otros usuarios de este producto.

**Elementos de la etiqueta GHS:** No clasificado.

**Palabra clave:** No hay palabra de advertencia.

**Declaraciones de peligro:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Declaraciones de precaución

**General:** Lea la etiqueta antes de usar. Mantener fuera del alcance de los niños. Si necesita asesoramiento médico, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto.

**Prevención:** No aplica.

**Respuesta:** No aplica.

**Almacenamiento:** No aplica.

**Eliminación:** No aplica.

**Peligros no clasificados de otra manera** Ninguno conocido.

## Sección 3. Composición / información sobre los ingredientes.

Sustancia / mezcla:	Mezcla
Otros medios de identificación:	No disponible

### Número CAS / otros identificadores

Número CAS:	No aplica
Código de producto:	No aplica

No hay ingredientes presentes que, dentro del conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, estén clasificados como peligrosos para la salud o el medio ambiente y, por lo tanto, exijan informes en esta sección. Los límites de exposición laboral, si están disponibles, se indican en la Sección 8.

## Sección 4. Primeros Auxilios

### Descripción de las medidas de primeros auxilios necesarias

<b>Contacto visual:</b>	Enjuague inmediatamente los ojos con abundante agua, levantando ocasionalmente los párpados superiores e inferiores. Obtenga atención médica si se produce irritación.
<b>Inhalación:</b>	Lleve a la víctima al aire fresco y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
<b>Contacto con la piel:</b>	Enjuague la piel contaminada con abundante agua. Obtenga atención médica si se presentan síntomas
<b>Ingestión:</b>	Lavar la boca con agua. Lleve a la víctima al aire fresco y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar. Si se ha tragado el material y la persona expuesta está consciente, déle peque as cantidades de agua para beber. No induzca el vómito a menos que lo indique el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

### Síntomas / efectos más importantes. agudo y retrasado potenciales efectos agudos a la salud

<b>Contacto visual:</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Inhalación:</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con la piel:</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Ingestión:</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Signos / síntomas de sobreexposición

<b>Contacto visual:</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Inhalación:</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con la piel:</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Ingestión:</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si es necesario

<b>Notas para el médico:</b>	Tratar sintomáticamente. Póngase en contacto con un especialista en tratamiento de intoxicaciones inmediatamente si se han ingerido o inhalado grandes cantidades.
<b>Tratamientos específicos:</b>	No hay tratamiento específico.
<b>Protección de primeros auxilios:</b>	No se tomará ninguna medida que implique un riesgo personal o sin una formación adecuada.

Ver información toxicológica (Sección 11).

## Sección 5. Medidas de lucha contra incendios

### Medios de extinción

#### Medios de extinción adecuados:

En caso de incendio, utilizar espuma, productos químicos secos o dióxido de carbono.

#### Medios de extinción no adecuados:

Do not use high volume water jet as an extinguisher, as this may spread the fire.

### Peligros específicos derivados del producto químico:

No existe peligro específico de incendio o explosión.

#### Productos de descomposición térmica peligrosos:

xidos de carbono

### Acciones especiales de protección para bomberos:

No se requieren medidas especiales.

### Equipo de protección especial para los bomberos:

Los bomberos deben usar equipo de protección adecuado y aparatos de respiración autónomos (SCBA) con una máscara facial operada en modo de presión positiva.

## Sección 6. Medidas de liberación accidental.

### Precauciones personales. Equipo de protección y procedimientos de emergencia

#### Para personal que no sea de emergencia:

No se tomará ninguna medida que implique un riesgo personal o sin una formación adecuada. No permita que entre el personal que no se necesite o esté desprotegido. No toque ni camine a través del material derramado. Póngase el equipo de protección personal adecuado.

#### Para el personal de emergencia:

Si se requiere vestimenta especializada para tratar el derrame, tome nota de cualquier información en la Sección 8 sobre materiales adecuados e inadecuados. Consulte también la información en "Para personal que no sea de emergencia".

### Precauciones ambientales:

Evite la dispersión del material derramado y la esorrentía y el contacto con el suelo, las vías navegables, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación ambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

### Métodos y materiales de contención y limpieza

#### Pequeño derrame:

Detener la fuga si sin riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y trapear Si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorba con un material seco inerte y colóquelo en un recipiente adecuado para la eliminación de desechos. Desechar a través de un contratista autorizado para la eliminación de residuos.

#### Derrame grande:

Detener la fuga si sin riesgo. Retire los envases del área del derrame. Evitar la entrada en alcantarillas, Cursos de agua, sótanos o espacios confinados. Lave los derrames en una planta de tratamiento de efluentes o proceda de la siguiente manera. Contenga y recoja los derrames con material absorbente no combustible, por ej. Arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas y colóquelas en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales (consulte la Sección 13). Desechar a través de un contratista autorizado para la eliminación de residuos. Nota: consulte la Sección 1 para obtener información de contacto de emergencia y la Sección 13 para la eliminación de desechos.

## Sección 7. Manipulación y Almacenamiento

### Precauciones para una manipulación segura

#### Medidas de protección:

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

#### Asesoramiento general higiene Ocupacional:

Se debe prohibir comer, beber y fumar en las áreas donde este material se manipula, almacena y procesa. Los trabajadores deben lavarse las manos y la cara antes de comer, beber y fumar. Consulte también la Sección 8 para obtener información adicional sobre medidas de higiene.

## Sección 7: Manejo y Almacenamiento

<b>Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad:</b>	Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales. Almacene en el envase original protegido de la luz solar directa en un área seca, fresca y bien ventilada, lejos de materiales incompatibles (consulte la Sección 10) y de alimentos y bebidas. Mantenga el envase bien cerrado y sellado hasta que esté listo para su uso. Los recipientes que se han abierto deben sellarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar fugas. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
---	---

## Sección 8. Controles de exposición / protección personal.

### Parámetros de control

#### Límites de exposición ocupacional

Ninguna.

**Controles de ingeniería apropiados:** Una buena ventilación general debe ser suficiente para controlar la exposición del trabajador al aire contaminantes

**Controles de exposición ambiental:** Las emisiones de los equipos de ventilación o del proceso de trabajo deben verificarse para garantizar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente.

### Medidas de protección individual

**Medidas higiénicas:** Lávese bien las manos, los antebrazos y la cara después de manipular productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Se deben utilizar técnicas apropiadas para eliminar la ropa potencialmente contaminada. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén cerca de la ubicación de la estación de trabajo.

**Protección de ojos / cara:** Se deben usar gafas de seguridad que cumplan con un estándar aprobado cuando una evaluación de riesgo indique que es necesario para evitar la exposición a salpicaduras de líquidos, nieblas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe usar la siguiente protección, a menos que la evaluación indique un mayor grado de protección: gafas de seguridad con protectores laterales.

### Protección de la piel

**Protección de mano:** Se deben usar guantes impermeables resistentes a los productos químicos que cumplan con las normas aprobadas en todo momento al manipular productos químicos si una evaluación de riesgo indica que es necesario.

**Protección corporal:** El equipo de protección personal para el cuerpo debe seleccionarse según la tarea que se realiza y los riesgos que implica, y debe ser aprobado por un especialista antes de manipular este producto.

**Otra protección de la piel:** El calzado adecuado y las medidas adicionales de protección de la piel deben seleccionarse según la tarea que se realice y los riesgos que implica, y deben ser aprobados por un especialista antes de manipular este producto.

**Protección respiratoria:** Use un respirador de aire con suministro de aire o purificador de aire que esté ajustado correctamente y que cumpla con una norma aprobada si una evaluación de riesgo indica que es necesario. La selección del respirador debe basarse en los niveles de exposición conocidos o anticipados, los peligros del producto y los límites de funcionamiento seguro del respirador seleccionado.

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas.

### Apariencia

<b>Estado físico:</b>	Líquido.
<b>Color:</b>	Claro a amarillo.
<b>Olor:</b>	Petróleo.
<b>Umbral del olor:</b>	No disponible.
<b>pH:</b>	No disponible.
<b>Punto de fusion:</b>	No disponible.

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas.

<b>Punto de ebullición:</b>	No disponible.
<b>Punto de inflamabilidad:</b>	Copa abierta: 200 C ( 392 F) Cleveland.
<b>Tasa de evaporación:</b>	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	No disponible.
<b>Explosivo inferior y superior:</b>	No disponible.
<b>límites (inflamables):</b>	No disponible.
<b>Presión de vapor:</b>	No disponible
<b>Densidad del vapor:</b>	No disponible
<b>Densidad relativa de solubilidad:</b>	0.85 a 0.89
<b>Coefficiente de partición: n:</b>	No disponible
<b>octanol / agua:</b>	No disponible
<b>Temperatura de ignición espontánea:</b>	No disponible
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No disponible
<b>Viscosidad:</b>	Kinematic (40 C (104 F)): 0.21 cm <sup>2</sup> /s (21 cSt) ASTM D445
<b>Volatilidad:</b>	No disponible
<b>contenido de voz:</b>	0 (w/w)

## Sección 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad:</b>	No hay datos de prueba específicos relacionados con la reactividad disponibles para este producto o sus ingredientes.
<b>Estabilidad química:</b>	El producto es estable.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas:</b>	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
<b>Condiciones para evitar:</b>	No hay datos específicos.
<b>Materiales incompatibles:</b>	Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes.
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

## Sección 11. Información toxicológica

### Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

No hay datos disponibles.

#### Irritación / Corrosión

No hay datos disponibles.

#### Sensibilización

No hay datos disponibles.

#### Carcinogenicidad

No hay datos disponibles.

#### Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

No hay datos disponibles.

#### Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)

## Sección 11. Información toxicológica (continuación)

No hay datos disponibles.

### Peligro de aspiración

No hay datos disponibles.

### Información sobre las posibles vías de exposición:

Contacto dérmico. Ingestión.

### potenciales efectos agudos a la salud

<b>Contacto con los ojos:</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Inhalación:</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con la piel:</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Ingestión:</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas.

<b>Contacto con los ojos:</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Inhalación:</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con la piel:</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Ingestión:</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Efectos retardados e inmediatos y también efectos crónicos de la exposición a corto y largo plazo.

#### Exposición a corto plazo

**Posibles efectos inmediatos:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Posibles efectos retardados:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
exposición a largo plazo.

<b>Posibles efectos inmediatos:</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Posibles efectos retardados:</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

#### Efectos crónicos potenciales en la salud

<b>General Carcinogenicidad:</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Mutagenicidad:</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Teratogenicidad:</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos de desarrollo:</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos de fertilidad:</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Medidas numéricas de toxicidad.

#### Estimaciones de toxicidad aguda

No hay datos disponibles.

## Sección 12. Información ecológica.

### Toxicidad

No hay datos disponibles.

### Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles

### potencial bioacumulativo

No hay datos disponibles.

### Movilidad en el suelo

**Coefficiente de partición suelo / agua (Koc):** No disponible

**Otros efectos adversos** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## Sección 13. Consideraciones relativas a la eliminación

**Métodos de eliminación:** La generación de residuos debe evitarse o minimizarse siempre que sea posible. La eliminación de este producto, las soluciones y cualquier subproducto deben cumplir con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de residuos y con los requisitos de las autoridades regionales locales. Deseche los productos excedentes y no reciclables a través de un contratista autorizado para la eliminación de desechos. Los desechos no deben eliminarse sin tratamiento para el alcantarillado a menos que cumplan con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases de residuos deben ser reciclados. La incineración o el relleno sanitario solo deben considerarse cuando el reciclaje no es factible. Este material y su recipiente deben desecharse de forma segura. Puede que queden algunos residuos de productos en contenedores vacíos o en buques. Evite la dispersión del material derramado y la escorrentía y el contacto con el suelo, las vías navegables, los desagües y las alcantarillas.

## Sección 14. Información de transporte

	<b>Clasificación DOT</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>un numero</b>	No regulado	No regulado	No regulado
<b>Nombre de envío correcto de la ONU</b>	-	-	-
<b>Clase de peligro de transporte (es)</b>	-	-	-
<b>Grupo de embalaje</b>	-	-	-
<b>Peligros ambientales</b>	No.	No.	No.
<b>Información Adicional</b>	-	-	-

AERG: No aplicable.

**Precauciones especiales para el usuario:** Transporte dentro de las instalaciones del usuario: siempre transporte en contenedores cerrados que estén verticales y seguros. Asegúrese de que las personas que transportan el producto saben qué hacer en caso de accidente o derrame.

## Sección 14. Información de transporte.

Transporte a granel según: **No disponible**  
al anexo II de MARPOL  
73/78 y el código IBC

## Sección 15. Información reglamentaria.

**Regulaciones Federales de los Estados Unidos:** TSCA S (a) Exención de CDR / Exención parcial: todos los componentes están listados o son exentos. Inventario de los Estados Unidos (TSCA Sb): Todos los componentes están listados o están exentos.

**Ley de Aire Limpio, Sección 112 (b) Contaminantes peligrosos del aire (HAP)** No enlistado

**Ley de Aire Limpio Sección 602 Sustancias de Clase I:** No enlistado

**Ley de aire limpio, sección 602, sustancias de clase II:** No enlistado

**Productos químicos de la lista I de la DEA:** No enlistado

**(Productos químicos precursores):** No enlistado

**Productos químicos de la lista II de la DEA (productos químicos esenciales)**  
SARA 302I304

### Composición / información sobre los ingredientes

No se encontraron productos.

**SARA304 RQ:** No aplica

### SARA 311/312

**Clasificación:** No aplica

### SARA313

No se encontraron productos

### Regulaciones estatales

**Massachusetts:**

Los siguientes componentes están listados: Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno.

**New York:**

Ninguno de los componentes está listado.

**New Jersey:**

Los siguientes componentes están listados: Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno.

**Pennsylvania:**

**California Prop.65**

Ninguno de los componentes está listado.

No se encontraron productos.

## Sección 16. Otra información.

### Historia

**Fecha de emisión mm / dd / aaaa:** 15/03/2015

**Versión:** 1

**preparada por:** KMK Regulatory Services Inc.



## Sección 16. Otra información

### Clave para las abreviaturas

ATE = Estimación de toxicidad aguda

FBC = Factor de bioconcentración

GHS = Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos I

ATA = Asociación Internacional de Transporte Aéreo

IBC = Contenedor a granel intermedio

IMDG = mercancías marítimas internacionales peligrosas

LogPow = logaritmo del coeficiente de partición octanol / agua

MARPOL 73/78 = Convenio internacional para la prevención de la contaminación por los buques, 1973, modificado por el Protocolo de 1978. ("Marpol" = contaminación marina)

ONU = Naciones Unidas

### Aviso al lector

Según nuestro conocimiento, la información contenida en este documento es precisa. Sin embargo, ni el proveedor mencionado anteriormente, ni ninguna de sus subsidiarias, asume responsabilidad alguna por la exactitud o integridad de la información contenida en este documento.

La determinación final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben utilizarse con precaución. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que estos sean los únicos peligros que existen.

