

**AMALIE**  
**MOTOR OIL**®

*Better than it has to be*®

# **Información de Seguridad**

J. Riveros S.A.I.C.  
05/2018



# Información de Seguridad

## Advertencias y Aclaraciones

- Solo tienen sustancias **sospechadas carcinógenas** aunque no confirmadas, pero por seguridad, mejor tratarlas como tal.
- La mayoría de los químicos de diluyentes, gasolinas, lubricantes, etc. contienen algunos de **los mismos químicos**.
- Los **ATF** contienen químicos de mayor peligro, denominados **GHS08: Daños para la salud**.
  - Sensibilización respiratoria, mutagénicos, carcinógenos, toxicidad reproductiva, etc.
  - Carcinógeno no es necesariamente lo mismo que tóxico.  
**No todos** los carcinógenos producen un daño inmediato.
- **A tener mucho cuidado en la manipulación estos lubricantes!**
- Los ATFs contienen estos químicos pero máximo en un 32%



Estos productos **no son capaces** de autoencenderse ni representan un peligro de explosión



# Información de Seguridad

## Primeros Auxilios



- Ante una inhalación: **Aire Fresco**
- Ante contacto con la piel: **Lavar** con agua con jabón y enjuagar.
- Ante contacto con los ojos: Quitar lentes de contacto si usa. **Enjuagar** el ojo abierto por varios minutos bajo **agua corriendo**.
- Ante ingestión: Enjuagar bien la boca. **Beber mucha agua**. **No** inducir al vómito. Llamar asistencia médica de inmediato.

\*Cabe destacar que aunque la inhalación, contacto con la piel y con ojos no es lo más grave, cualquier **irritación o molestia persistente** debe ser revisada por un médico lo antes posible.



# Información de Seguridad

## Medidas Contra Incendios

- Agentes extintores adecuados: CO<sub>2</sub>, vapor de agua o neblina, espuma, **polvo extintor**, etc.
- **Nunca agua a chorro!** Esto puede causar que se siga expandiendo, además de causar que su contención sea más difícil.
- Ante un incendio se pueden liberar **gases nocivos** para la salud, como SO<sub>2</sub> (dióxido de azufre), NO<sub>x</sub> (óxidos de nitrógeno) y CO (monóxido de carbono).
  - Dado esto, hay que mantener **siempre una buena ventilación** cuando se trabaja con estos químicos.
- Bomberos:
  - Dispositivos **respiratorios auto-contenidos**
  - Traje de protección completo

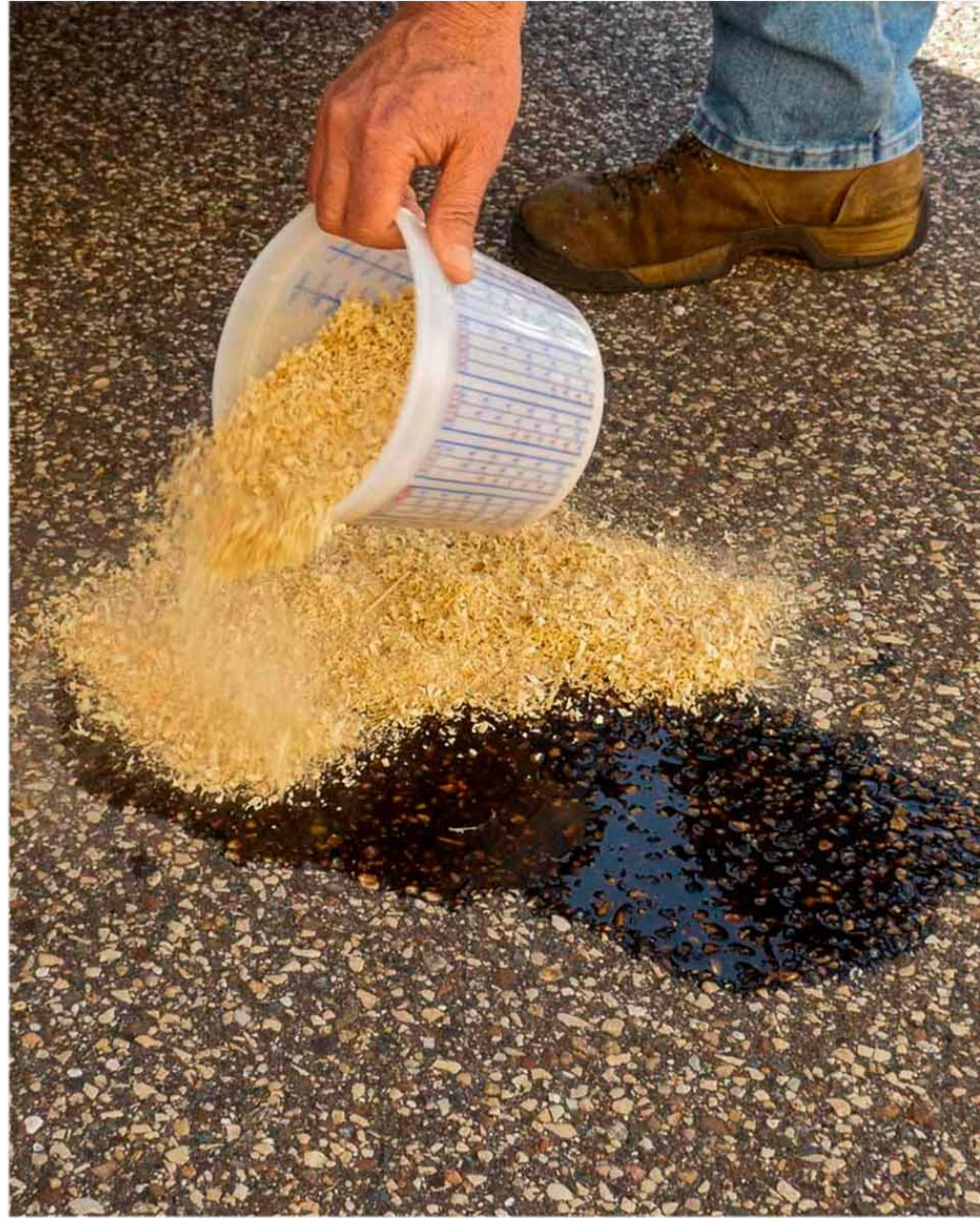




# Información de Seguridad



## Ante Liberación Accidental



- Asegurar **buena ventilación**.
- No permitir que entre en alcantarillados, aguas superficiales o napas subterráneas.
- Prevenir que se esparza al **cerrarle el paso** o con barreras contra aceite.
- Absorber con material aglutinante de líquidos como: **arena**, diatomita, aglutinantes ácidos, o **aserrín**.
- **No enjuagar con agua o agentes limpiadores acuosos!**



# Información de Seguridad

## Almacenamiento y Protección Personal

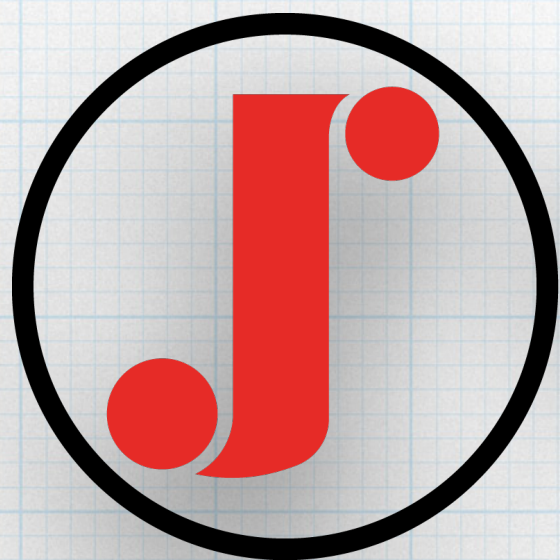
- Almacenamiento **Fresco y seco**, con receptáculos bien **sellados**.
- Mantener lejos de agentes **oxidantes** (oxígeno, cloro, ácido nítrico, peróxidos, etc).

### Medidas usuales preventivas:

- **Buena ventilación**, sino, usar protección respiratoria.
- Mantener lejos alimentos y bebestibles.
- **Gafas** protectoras recomendadas **durante la manipulación**.
- **Guantes** de protección **resistentes al aceite** recomendados.
- Overoles protectores.







***JIVEIROS***  
***S.A.I.C.***®



*Better than it has to be*®



***Compromiso de Calidad***