

# ABSOLUT

## Identificación del producto y del fabricante

**Producto:** ABSOLUT (Ésteres metílicos de ácidos grasos de aceite vegetal 25% p/v)

**Fabricante:** Laboratorios Peyte S.A.

**Nombre químico:** ésteres metílicos de ácidos grasos de aceite vegetal

**CAS Nº:** 67762-38-3

**Peso molecular:** no aplicable.

**Uso:** COADYUVANTE

## Clasificación de riesgos

**Inflamabilidad:** No inflamable.

**Clasificación toxicológica:** Clase IV - Producto que normalmente no ofrece peligro.

## Propiedades físicas y químicas

**Aspecto físico:** Líquido

**Color:** Amarillo pardo.

**Olor:** Característico.

**Presión de vapor:** n/d.

**Punto de fusión:** no aplicable.

**Punto de ebullición:** n/d.

**Solubilidad en agua a 20°C:** n/d.

**Temperatura de descomposición:** n/d.

## Primeros auxilios

En todos los casos, procurar asistencia médica inmediata y mostrar la etiqueta de los productos. Mientras tanto, tomar las siguientes medidas:

**Contacto con la piel:** Quitar la ropa y calzado contaminados. Lavar la piel y cabellos con abundante agua y jabón neutro o agua bicarbonatada (diluir una cucharada sopera de bicarbonato de sodio en un litro de agua).

**Contacto ocular:** Inmediatamente lavar los ojos con suero fisiológico o agua limpia en forma continuada durante por lo menos 15 minutos.

**En caso de ingestión:** No provocar el vómito. Dar a beber abundante agua. No suministrar leche, aceite ni sustancia grasa alguna. No administrar nada por boca a una persona inconsciente. Procurar atención médica inmediata.

**En caso de inhalación:** Trasladar a la persona afectada al aire libre y fuera del área contaminada. Aflojar las ropas ajustadas (cinturón, cuello) para que pueda respirar sin dificultad. Mantener a la persona quieta y acostada, cuidando que la boca y nariz estén libres de obstáculos. Mantener el cuello en forma extendida para dejar libre el tracto respiratorio.

### Medidas contra el fuego

**Medios de extinción:** Agua pulverizada, espuma regular, polvo químico seco, dióxido de carbono.

**Procedimientos de lucha específicos:** Evacuar al personal a un área segura. Usar aparatos de respiración autónoma. Vestir equipos de protección total. Enfriar los tanques y recipientes presentes en el área afectada con spray de agua. Los escurrimientos provenientes del control del incendio pueden ser contaminantes riesgosos. Contener y recoger el derrame con un material absorbente no combustible (como arena, tierra, vermiculita) y almacenar en un envase para su disposición según las regulaciones locales.

### Manipuleo y almacenamiento

**Medidas de precaución personal:** Evitar el contacto con los ojos, piel o ropas. No fumar, comer ni beber mientras se manipula o aplica el producto. Utilizar equipos de protección personal (guantes, ropa de protección, protector facial y respiratorio) al aplicar o manipular el producto. Finalizada la tarea, inmediatamente quitarse el equipo, tomar una ducha y ponerse ropa limpia. Lavar el exterior de los guantes antes de quitárselos.

**Almacenamiento:** Almacenar en su envase original en lugares bien ventilados, alejados de alimentos, bebidas o forrajes. Mantener en envases herméticamente cerrados. Mantener lejos de la vivienda, fuera del alcance de niños y personas inexpertas.

### Estabilidad y reactividad

**Estabilidad:** El producto es estable bajo condiciones normales de manipuleo y almacenaje.

**Reactividad:** El producto no es corrosivo, ni reactivo.

### Información toxicológica

**Inhalación:** Clase III, Cuidado

**Ojos:** Categoría III, moderado irritante

**Piel:** Categoría IV, Leve irritante

**Ingestión:** Clase IV, producto que normalmente no ofrece peligro por esta vía.

#### Toxicidad aguda:

**Oral DL<sub>50</sub>:** > 5000 g/kg

**Dermal DL<sub>50</sub>:** > 5000 g/kg

**Inhalación CL<sub>50</sub>:** > 5.21 mg /litro de aire

**Irritación de la piel:** Leve Irritante

**Sensibilización de la piel:** Sensibilizante dermal. El contacto prolongado o frecuente con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas.

**Irritación para los ojos:** Moderado irritante - Cuidado.

**Toxicidad subaguda:** n/d.

**Toxicidad crónica:** n/d.

**Mutagénesis:** No mutagénico.

### Información ecotoxicológica

**Efectos agudos sobre organismos de agua y peces:** La CL<sub>50</sub> (96 hs) 16,8 mg/L (*Poecilia reticulata*). Producto ligeramente tóxico para peces.

**Toxicidad para aves:** LD<sub>50</sub> (14 días) > 2000 mg/ Kg de peso corporal (*Coturnix coturnix japonica*). Producto prácticamente no tóxico para aves.

**Persistencia en suelo:** n/d.

**Efecto de control:** No corresponde por ser un coadyuvante.

### Acciones de emergencia

**Derrames:** Aislar el área y negar la entrada a personas que no sean necesarias, manteniéndolas fuera. Utilizar los elementos de protección personal recomendados para este producto. Evitar que el producto alcance corrientes o fuentes de agua. Hacer endicamientos de manera de confinar el derrame y proceder a absorberlo con una sustancia absorbente no combustible, como arcilla, arena o tierra. Recoger o bombear los desperdicios en un tambor e identificarlo adecuadamente para su disposición final.

**Fuego:** Seguir las indicaciones del punto 5.

**Disposición final:** Realizar el triple lavado en los envases vacíos siguiendo las siguientes instrucciones: agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos, agregar el líquido en el recipiente dosificador o aplicarlo a los costados de los caminos o alambrados, lejos de fuentes de agua y de la circulación de personas y animales; repetir este procedimiento tres veces. Luego, perforar los envases para inutilizarlos, y colocarlos en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. Recurrir a un servicio especializado en destrucción de residuos y envases vacíos. No se debe dañar la etiqueta. Los envases vacíos no deben ser usados para otros propósitos. No quemar a cielo abierto.

### Información para el transporte

#### Terrestre (ADR/RID):

Nº UN: 3082                      Clase: 9                      Grupo de embalaje: N/A  
Otras sustancias reguladas líquidas (ésteres metílicos de ácidos grasos de aceite vegetal)

#### Aéreo (IATA-DGR):

Nº UN: 3082                      Clase: 9                      Grupo de embalaje: N/A  
Otras sustancias reguladas líquidas (ésteres metílicos de ácidos grasos de aceite vegetal)

#### Marítimo (IMDG):

Nº UN: 3082                      Clase: 9                      Grupo de embalaje: N/A  
Otras sustancias reguladas líquidas (ésteres metílicos de ácidos grasos de aceite vegetal)

**Contaminante marino:** Si