

NOMBRE DEL PRODUCTO: **ALBOLINEUM****1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA****Denominación del producto: ALBOLINEUM**

**Sociedad o empresa:** SYNGENTA AGRO, S.A.  
C/ Ribera del Loira, 8-10 – 3ª planta  
28042 - Madrid  
Número de teléfono : 91- 387 64 10 Fax : 91-721 00 81  
Teléfono de emergencias : 986-33.03.00

**Instituto Nacional  
de Toxicología (24 horas) :** 91-562.04.20

---

**2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES****Descripción del producto**

Tipo de función: Insecticida  
Tipo de preparado: Concentrado Emulsionable (EC)  
Ambitos de utilización: Plantaciones agrícolas  
Composición: Mezcla compleja de hidrocarburos

<b>Componentes</b>	<b>Núm-CAS</b>	<b>Símbolo Frases R de peligro</b>	<b>Concentración</b>
Aceite de verano	74869-22-0	NP	72 % p/v

---

**3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

**Contacto con la piel:** Los contactos repetidos o prolongados con la piel pueden provocar afecciones de tipo cutáneo agravadas con la presencia de pequeñas heridas o rozamientos con las ropas manchadas.

**Contacto con los ojos:** Puede producir irritación transitoria.

**Inhalación:** Los vapores y nieblas de aceite en exposiciones cortas provocan irritación del sistema respiratorio. Exposiciones porlongadas pueden ocasionar fibrosis pulmonar precedida de síntomas broncopulmonares a concentraciones superiores de 5 mg/m<sup>3</sup>.

**Ingestión:** Puede producir molestias gatrointestinales.

**Seguridad:** Producto inflamable a altas temperaturas. El punto de inflamación es >172 °C. Los derrames pueden dar lugar a superficies resbaladizas.

**Medio Ambiente:** Grandes derrames pueden formar una película en la superficie del agua que impide la oxigenación de la misma, lo que ocasionaría daños a los organismos acuáticos.

NOMBRE DEL PRODUCTO: **ALBOLINEUM**

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**General:** Retirar a la persona afectada de la zona contaminada o de peligro a una habitación bien ventilada o al aire libre, manteniéndola en reposo y protegiéndole del frío para mantener su temperatura corporal y evitar la hipotermia. En caso de posible intoxicación, avisar al médico inmediatamente. Si es posible muéstrele el envase, la etiqueta del producto, o esta Ficha de Datos de Seguridad. No deje sólo al intoxicado en ningún caso.

**Contacto con los ojos:** Irrigar inmediatamente con solución lavaojos o con agua clara, durante 15 minutos como mínimo, manteniendo los párpados separados. Acudir al médico inmediatamente.

**Contacto con la piel:** Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar la piel inmediatamente con agua, seguido de jabón y agua. Tal acción es esencial para minimizar el contacto con la piel. La ropa contaminada debe lavarse a fondo antes de volverla a usar. No se debe usar petróleo, gasolina ni disolventes orgánicos.

**Inhalación:** Sacar a la persona afectada al aire libre. Administrar oxígeno si es necesario. Solicitar ayuda médica.

**Ingestión:** No es normalmente peligroso, enjuagarse la boca con agua. Siempre que la ingestión sea importante, se podrá recurrir a un lavado de estómago y acudir al médico o a un centro hospitalario adecuado. No inducir al vómito ni hacer tragar algo a una persona inconsciente.

---

#### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Métodos de extinción:** Espumas, químicos secos, CO<sub>2</sub>, agua pulverizada.

**Contraindicaciones:** No aplicar directamente el chorro de agua por provocar la dispersión del producto.

**Productos de combustión:** CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>O, y CO (en defecto de aire)

**Medidas especiales a tomar:** no requeridas.

**Peligros especiales:** No procede.

**Equipo de protección:** En un incendio debe usarse un equipo de respiración autónomo y vestimenta protectora adecuada.

---

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

**Precauciones individuales:** Asegúrese de usar una protección personal adecuada durante la eliminación de los derrames. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evitar la inhalación de vapores o nieblas.

**Precauciones para la protección del medio ambiente:** No verter en el sistema de desagüe. Evitar la contaminación de aguas superficiales y subterráneas así como el suelo.

##### Métodos de limpieza:

**Pequeños derrames:** Secar la superficie con materiales ignífugos y absorbentes. Tras su recogida, enviar la mezcla resultante a un gestor autorizado de residuos, que cumpla con la legislación local.

**Grandes derrames:** Debe avisar a la Autoridad Local. La recuperación deberá ser realizada por personal especializado.

NOMBRE DEL PRODUCTO: ALBOLINEUM

Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua debe comunicarse a la autoridad competente.

---

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### MANIPULACIÓN

Leer la etiqueta antes de utilizarlo.

**Precauciones para la manipulación segura:** Se debe disponer de un sistema general de ventilación si se forman neblinas de aceite. Evitar el contacto prolongado con la piel y ojos, así como la inhalación prolongada de vapores y nieblas del producto.

**Condiciones específicas:** Se recomienda el empleo de guantes, visores o gafas para evitar salpicaduras. No cortar o soldar en zonas próximas a recipientes llenos de productos. Con recipientes vacíos seguir precauciones similares.

### ALMACENAMIENTO

**Información de almacenamiento:** Almacenar en lugar protegido de las condiciones extremas de humedad y temperatura. Evitar la proximidad de posibles puntos de ignición o sustancias inflamables de agentes oxidantes fuertes, así como de la generación de cargas electrostáticas.

**Tiempo de vida en almacenamiento:** Física y químicamente estable como mínimo durante 2 años, almacenamiento si se almacena en el recipiente de venta original sin abrir, a temperatura ambiente.

**Materiales incompatibles:** Oxidantes fuertes.

---

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

**Protección individual:** Al utilizar este producto, consultar la etiqueta para conocer los detalles.

**Protección respiratoria:** El producto es poco volátil a temperatura ambiente y no presenta riesgos especiales. En presencia de aceites calientes emplear mascarillas protectoras para evitar la inhalación de vapores.

**Protección cutánea:** Guantes (Poliétileno, cloruro de vinilo y neopreno, no usar gomas naturales ni de butilo)

**Protección ocular:** Gafas para evitar salpicaduras.

**Otras protecciones:** Duchas y lava-ojos en el área de trabajo.

**Precauciones Generales:** Evitar el contacto prolongado y la inhalación de vapores y nieblas del producto. Sistema de extracción de vapores cercano al lugar de generación.

**Prácticas higiénicas en el trabajo:** Las botas o zapatos contaminados deben desecharse. La ropa impregnada no debe lavarse en casa con otras prendas. Se recomienda un cambio frecuente de ropa interior para evitar posibles filtraciones de la ropa exterior contaminada. Deben disponerse y utilizarse lavabos y duchas con limpiadores de piel sin disolventes, agua caliente y jabón. Utilizar cremas para la piel después del trabajo.

### Controles de exposición:

TLV/TWA (ACGIH): 5 mg/m<sup>3</sup> (nieblas de aceite mineral)  
REL/TWA (NIOSH) : 5 mg/m<sup>3</sup> (nieblas de aceite mineral)

NOMBRE DEL PRODUCTO: **ALBOLINEUM**

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: Líquido
Color	: SAYBOLT mín 16
Olor	: Característico
Temperatura de ebullición	: 310 – 398 °C
Punto de congelación	: -12 °C
Punto de inflamación	: >172 °C
Límites de explosión	: Inferior: 0.6 Superior: 7
Punto de Ignición	: No determinado
Descomposición Térmica	: No determinado
Presión de vapor	: < 0.1 mm Hg
Densidad (15°C)	: 0.848 g/cc
Viscosidad	: 2.8 cSt (a 100 °C)
Solubilidad en Agua	: Insoluble
Valor pH	: No aplicable

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Producto(s) de descomposición peligroso(s):** Producto estable. Podría reaccionar con productos oxidantes fuertes, especialmente a temperaturas altas.

La combustión incompleta del producto puede producir CO y otras sustancias asfixiantes.

## 11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

LD50 >2000 mg/kg (Oral y dermal)  
Insuficientes datos para Inhalación

**Clasificación IARC (1987)** 4 **Clasificación CONCAWE (r.95/59):** No Carcinogénico

<b>Directiva 94/69/CEE:</b>	Contenido PCA's:	0.8 % (ip-346)
	Contenido en Benceno:	< 0.05 %
	Contenido en Benzo-alfa-pireno:	< 0.001%
	Contenido en 1,3-Butadieno:	< 0.1%

## 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

### PERSISTENCIA Y DEGRADACIÓN

El material flota en agua, es viscoso y de consistencia oleosa, presenta un potencial de contaminación física elevado, sobre todo en caso de derrame en las zonas costeras, ya que por contacto destruye la vida de organismos inferiores y dificulta la de animales superiores por disminución de los niveles de oxígeno disuelto, impidiendo además la correcta eliminación de los ecosistemas marinos, lo cual afecta a su normal desarrollo. No es fácilmente biodegradable.

### MOVILIDAD Y BIOACUMULACIÓN

No hay datos que indiquen que el producto presente problemas de bioacumulación en organismos vivos ni de incidencia en la cadena trófica alimenticia, aunque puede causar efectos negativos sobre el medio ambiente acuático a

**NOMBRE DEL PRODUCTO: ALBOLINEUM**

largo plazo, debido a su potencial de contaminación física.

**ECOTOXICIDAD**

LL50: &gt;1000 mg/l (bases lubricantes)

Peligroso para la vida acuática en elevadas concentraciones (Derrames)

**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

No contaminar estanques, cursos de agua o zanjas con producto químico o recipientes utilizados. Los envases vacíos deben lavarse y gestionarse como residuos de acuerdo a la legislación vigente. Los envases vacíos no deben ser usados para otras aplicaciones.

**14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE****Transporte terrestre ADR/RID**

No. de la ONU : No clasificado como peligroso  
Clase :  
Grupo de embalaje :  
Nombre y descripción :  
Número de peligro :  
Tremcard :

**Navegación marítima IMDG**

No. de la ONU : No clasificado como peligroso  
Categoría primaria :  
Grupo de Embalaje :  
Denominación técnica :  
Contaminante del mar :  
Nº EMS :

**Transporte aéreo ICAO/IATA**

No. de la ONU : No clasificado como peligroso  
Categoría primaria :  
Grupo de Embalaje :  
Denominación técnica :  
Instrucciones de carga avión de pasajeros :  
Carga máxima avión de pasajeros :  
Instrucciones de carga avión de carga :  
Carga máxima avión de carga :

**15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS****Clasificación** : No requiere etiquetado de acuerdo con la legislación vigente**Símbolos de peligro** : No precisa**Frases R** : No precisa

**NOMBRE DEL PRODUCTO: ALBOLINEUM**

**Consejos de Prudencia** : (S2) Manténgase fuera del alcance de los niños.  
(S13) Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.  
(S23) No respirar las nieblas o vapores.  
(S 24/25) Evítese el contacto con los ojos y la piel  
(S45) En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

---

## 16. OTRAS INFORMACIONES

Lea la etiqueta antes de la utilización del producto. Utilice los fitosanitarios con seguridad

**NOTA:** La información y recomendaciones de esta Ficha de Datos de Seguridad son correctas de acuerdo con nuestros conocimientos, información e interpretación, en la fecha de su publicación. Su contenido no deber ser considerado como una garantía de propiedades específicas. Dicha información no es aplicable a una utilización inusual o no específica del producto ni cuando no son seguidas las instrucciones o recomendaciones de la etiqueta.

Origen de la información: el fabricante del aceite.