



## ANTICONGELANTE LASUR

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ficha de datos de seguridad de acuerdo al reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo.

### I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

**Nombre del producto****ANTICONGELANTE LASUR**

Anticongelante líquido para morteros, exento de cloruros.

**Identificación de la sociedad o empresa:**

Aplicaciones y ventas S.L.

Dirección de la empresa: Polígono Ind. El Gordillo. Ctra Sevilla-Brenes, Km 5,5

Teléfono: 954686166

FAX: 954686288

Correo electrónico: [aplive@aplive.com](mailto:aplive@aplive.com)

**Teléfono de urgencias:**

Centro Nacional de Toxicología: 91-562-04-20

Teléfono de Emergencias: 112

### II. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Riesgos principales:

Nocivo por ingestión.

Indicaciones particulares sobre el peligro para el hombre y el medio ambiente:

### III. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

**Composición:**

El preparado no está clasificado como peligroso según el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos

**Componentes peligrosos:**

Componente	Nº CAS	Nº CE	Concentración / %	Símbolo peligro	Frases R
1,2-Etanodiol	107-21-1	203473-3	< 20 %	Xn	R-22



#### IV. PRIMEROS AUXILIOS

**Indicaciones generales:**

En caso de duda o si persisten los síntomas llamar a un médico. No hacer ingerir nunca nada a una persona inconsciente.

**En caso de inhalación:**

Situar al accidentado al aire libre, mantenerlo caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si esta inconsciente, ponerle en una posición adecuada y buscar asistencia médica. Evacuar el área contaminada y quitar la ropa de trabajo impregnada.

**En caso de contacto con la piel:**

Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador adecuado. Nunca utilizar disolvente o diluyentes.

**En caso de contacto con los ojos:**

No frotar los ojos. Lavar inmediatamente con abundante agua limpia, al menos durante 15 minutos manteniendo los ojos abiertos. Quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad. Prover atención médica.

**En caso de ingestión:**

Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Beber bastante agua a sorbos pequeños y no provocar el vómito.

#### V. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Riesgo de incendio y explosión:** La exposición a los productos de descomposición puede ser perjudicial para la salud. Puede ser necesario un equipo respiratorio adecuado

**Medios de extinción:** Niebla de agua, polvo extintor, espuma, dióxido de carbono, arena. No resulta adecuado el chorro de agua.

#### VI. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones personales:**

Usar protección respiratoria en lugares poco ventilados.  
Evitar el contacto con los ojos y la piel.

**Precauciones para la protección del medio ambiente:**

Evitar que penetre en alcantarillas o cursos de agua, informar a las autoridades pertinentes.

**Métodos de recogida / limpieza:**

Detener y recoger el vertido con materiales absorbentes (por ejemplo tierra, arena, vermiculita, diatomeas) Verter en un contenedor adecuado, para su posterior eliminación, según la legislación local.

Limpiar, con detergente, evitar el empleo de disolventes.

Eliminar los residuos recuperados según las normativas locales vigentes.

#### VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO



## ANTICONGELANTE LASUR

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### Manipulación:

Al manejar cantidades elevadas, procurar buena ventilación. Almacenando y utilizando el producto de forma reglamentaria, no se requieren medidas especiales. No se requieren protección contra incendios y explosión; tomar las medidas habituales. Puede existir el riesgo de acumulación electrostática.

### Almacenamiento:

Mantener el producto en ambientes secos y temperaturas entre 5°C y 35°C. Mantener los recipientes cerrados y en posición vertical para evitar derrames. Evitar su exposición directa al Sol.

## VIII. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### Valores límite de exposición:

Límite de exposición OEL: 100ppm.

### Control de exposición:

Asegurar una buena ventilación y renovación del aire del local.

### Medidas generales de protección e higiene:

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

No respirar el polvo. No comer, beber ni fumar durante el trabajo.

### Medidas de higiene laboral:

Observar las medidas de precaución habituales en el manejo de productos químicos. Protección respiratoria: Utilizar equipo respiratorio adecuado en caso de ventilación insuficiente. (Autónomo con filtro para vapores orgánicos)

Protección de las manos: Guantes de goma.

Protección de los ojos: Gafas protectoras con protección total.

Protección cutánea: El personal debe llevar ropas de trabajo adecuada.

## IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico: : Líquido
- Color: Incoloro
- Olor: Alcohol
- pH en solución acuosa: no aplicable.
- Solubilidad: miscible.
- Intervalo de destilación: >190 °C.
- Punto de ebullición: no aplicable.
- Punto de inflamación: >111 °C.
- Temperatura de autoignición: :> 275 °C.
- Temperatura de descomposición: no aplicable.
- Punto de fusión: no aplicable.
- Peso específico: 0.98 g/cc

## X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Estabilidad:

Utilizando el producto adecuadamente, no se descompone.

### Condiciones que deben evitarse:



## ANTICONGELANTE LASUR

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Debe aislarse el producto de fuentes de calor

### **Materias que deben evitarse:**

Evitar los materiales y condiciones oxidantes y la presencia de ácidos minerales.

## **XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

- Oral LD50: Superior a 6000 ppm
- Dérmica (LD 50): Superior a 3000 ppm
- Inhalación (LD 50): Superior a 5000 ppm

Estos datos están obtenidos por extrapolación de la materia principal

Efectos por la exposición:

- En la piel:

Irritante, produce sensibilización en contacto prolongado.

- En los ojos: Irritante. El vapor causa irritación.

- Ingestión: Causa daños severos a boca, garganta y aparato digestivo.

- Inhalación: Los vapores pueden causar irritación en la nariz y aparato respiratorio. Puede actuar como anestésico:

## **XII. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

No existen datos disponibles ensayados con el preparado.

No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o cursos de agua.

## **XIII. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**

### **Producto:**

No verter en alcantarillas ni en cursos de agua.

Si el producto ha penetrado en un curso de agua o alcantarillado, o ha contaminado el suelo o la vegetación, avisar a las autoridades.

### **Envases y embalajes:**

Los residuos y envases vacíos deben ser tratados según la legislación vigente.

Envases y embalajes con producto deben ser eliminados de la misma forma que el producto.

Los envases y embalajes contaminados de sustancias o preparados peligrosos, tendrán el mismo tratamiento que los propios productos contenidos.

## **XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

Transporte carretera/ferrocarril: ADR/TPC-RID/TPF: NO CLASIFICADO COMO MERCANCÍA PELIGROSA

Transporte marítimo: IMDG: NO CLASIFICADO COMO MERCANCÍA PELIGROSA

Transporte aéreo: ICAO/IATA NO CLASIFICADO COMO MERCANCÍA PELIGROSA

Condiciones particulares para el transporte:

## **XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

El producto está clasificado y etiquetado según Directiva 1999/45/CE y el Real Decreto 255/2003.

Identificación según las directivas CEE, según REACH

- CEE. Clasificación / Símbolo



## ANTICONGELANTE LASUR

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

- Indicaciones de peligro:
- CEE. Frases de riesgo:

### Clasificación del preparado:

### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

#### Frases R:

#### Frases S:

S-02 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S-46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase

## XVI. OTRAS INFORMACIONES

Texto completo de las frases R que aparecen en el epígrafe 3:

- R22- Nocivo por ingestión.

Estas indicaciones están basadas en el estado de nuestros conocimientos en el momento de la edición del documento. No constituyen una garantía en cuanto a las propiedades del producto.

Es responsabilidad del usuario tomar las medidas de protección adecuadas.

Es responsabilidad del usuario del producto asegurarse que éste es adecuado para la aplicación prevista y que se emplea en la forma adecuada.

Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas con la Legislación vigente.

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 18 de diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) nº 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) nº 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión

Redactada según el Anexo III del Reglamento de Preparados Peligrosos.