



# ALCOHOLES SUPERIORES

## FICHA DE INTERVENCIÓN PARA EMERGENCIAS

### ALCOHOLES, N.E.P. (contiene metanol y t-butanol)

Expedidor: Agroquímica Vessan S.R.L.  
Ecuador N°2830, San Andrés.  
Tel. Consultas técnicas: (011) 6167-8765

Código de riesgo: 33  
Número de ONU: 1987  
Clase y División: 3  
Grupo de Embalaje: II

Estado Físico: Líquido turbio. Color: Levemente amarillento. Olor: Alcohólico. Incompatible con gases tóxicos (clase 2.3) y sustancias tóxicas (clase 6.1). verificar compatibilidad específica con sustancias oxidantes (clase 5.1).

EPP: Usar equipos de respiración autónomos, traje de protección térmica (traje de bomberos para incendio estructural) y guantes de PVC, nitrilo o butilo. Esto puede proporcionar protección limitada. **Consultar con el servicio de asistencia en emergencias.**

## RIESGOS

### INCENDIO:

- **ALTAMENTE INFLAMABLE:** se puede incendiar por calor, chispa o llamas.
- Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.
- Los vapores pueden viajar a una fuente de encendido y regresar en llamas.
- El material puede acumular cargas estáticas que pueden producir una descarga eléctrica que ocasione fuego.
- Punto de inflamación: 16°C (60,8°F) [ASTM D93]; punto de ebullición: 76°C (168,8°F) [ASTM D1120]

### SALUD:

- **IRRITANTE;** puede causar daños si se inhala, se ingiere o en contacto con la piel.

### MEDIO AMBIENTE:

- El material es estable. No obstante, evitar llamas abiertas y altas temperaturas.
- Densidad: 0,79 g/cm<sup>3</sup> [ASTM D1298]; pH: N/D.

## EN CASO DE ACCIDENTE

### DERRAMES:

- En derrames importantes usar ropa protectora contra los productos químicos. Esta puede proporcionar poca o ninguna protección térmica.
- Contener el líquido derramado con un dique o barrera. Prevenir la entrada hacia vías negables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas no controladas.
- Contener y recuperar el líquido cuando sea posible.
- Recoger el producto líquido con arena, vermiculita, tierra o material absorbente inerte y luego limpiar completamente la zona afectada.

### INCENDIO:

- Utilizar polvo químico seco, espuma resistente al alcohol, arena o CO<sub>2</sub>. Medios de extinción contraindicados: Este producto posee un punto de ignición muy bajo. El uso de chorro de agua puede ser ineficaz en el combate de incendios.
- Rociar con agua los embalajes para evitar la ignición o para mantenerlos fríos si fueron expuestos a calor excesivo o al fuego.
- Enfriar los contenedores con chorros de agua hasta mucho después de que el fuego se haya extinguido.

- Prevenir que el agua utilizada para el control de incendios o la dilución ingrese a cursos de agua, drenajes o manantiales.

---

#### CONTAMINACION AMBIENTAL:

- Este material puede ser un desecho peligroso si se ha dispersado o incendiado.
- SOLICITAR ASISTENCIA DE UN ESPECIALISTA si el producto se ha dispersado.

---

#### PRIMEROS AUXILIOS:

- Llamar a los servicios médicos de emergencia.
- **En caso de inhalación:** Trasladar a la víctima a una zona con aire limpio. Mantenerla en calma. Si no respira, suministrarle respiración artificial. Llamar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:** lavar la zona inmediatamente después del contacto con abundante agua y jabón, durante al menos 15 minutos. Retirar la ropa contaminada y lavarla antes de reusar.
- **En caso de contacto con los ojos:** enjuagar inmediatamente los ojos con agua durante al menos 15 minutos y mantener abiertos los párpados para garantizar que se aclara todo el ojo y los tejidos del párpado. Enjuagar los ojos en cuestión de segundos es esencial para lograr la máxima eficacia. Si tiene lentes de contacto, retirarlos después de los primeros 5 minutos y luego continuar enjuagando los ojos. Consultar al médico.
- Asegurarse que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome precauciones para protegerse a sí mismos.

---

#### INFORMACION P/EL MEDICO:

- Trasladar al paciente a una atmosfera no contaminada, mantener al paciente abrigado y tranquilo. Realizar tratamiento sintomático. Para más información, consulta a un Centro de Intoxicaciones.

---

#### OBSERVACIONES:

- LLAMAR A LOS SERVICIOS DE EMERGENCIA.

---

Esta Ficha de Intervención a Emergencias está destinada a los Servicios de Emergencias que actúen durante las mismas.

La información sobre riesgos y medidas a tomar en caso de accidente que se consignan para cada producto están elaboradas en base a la clasificación genérica del mismo (número de riesgo y número de ONU). Por lo tanto, los valores típicos de las propiedades físicas incluidas en esta información se consignan con el único propósito del manejo de emergencias y no deben interpretarse como especificaciones técnicas, de calidad, ni límites absolutos de los parámetros para las distintas partidas de producto.

## TELEFONOS DE EMERGENCIAS

**BOMBEROS: 100**

**POLICIA: 101 / 911**

**DEFENSA CIVIL: 103**

**EMERGENCIAS MEDICAS: 107**

**PREFECTURA: 106**

**EMERGENCIA AMBIENTAL: 105**