



## ETANOL ABSOLUTO LABITECH

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

PRODUCTO: Nombre del producto: ETANOL ABSOLUTO LABITECH. Número CAS: 64-17-5. Estado físico: Líquido. Tipo: Líquido. Usos del producto: Reacciones y preparaciones farmacéuticas anhidras, cortes histológicos, preparación de naftas, solventes alifáticos y relacionados.

Fabricante y titular del registro: Laboratorios Labitech Cia. Ltda.  
Av. Jaime Roldós Aguilera N14-122. Teléfono: (593) 22424570.

### SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

(referirse a la ficha técnica)

### SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Marca en etiqueta: n/a. Riesgo secundario nch 2120: inflamable. Clasificación de riesgo del producto químico: moderadamente peligroso. Peligro para la salud de las personas: puede causar irritación de la piel, ojos y vías respiratorias. Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez): n/a. Inhalación: irritación de las vías respiratorias, mareo, incoordinación. Contacto con la piel: sequedad. Contacto con los ojos: irritación, enrojecimiento. Ingestión: para un adulto una administración de 200 ml es tóxica. Efecto de una sobreexposición crónica: puede causar alteraciones hepáticas. Condiciones médicas que pueden agravarse: ojos, vías respiratorias, incoordinación, condiciones hepáticas. Efectos sobre el medio ambiente: no es tóxico para peces y organismos acuáticos. Riesgos específicos: inflamable, explosivo con el aire. Tratamientos de emergencia: en caso de derrame recoger con toallas desechables, limpiar con abundante agua. Recoger los desperdicios y descartarlos apropiadamente.



## **SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**

Inhalación: trasladar al sujeto a un lugar ventilado. Contacto dérmico: lavar inmediatamente con abundante agua durante 5 min. Contacto ocular: lavar con abundante agua con los párpados abiertos. Solicitar asistencia médica. Ingestión: beber agua abundantemente. Solicitar asistencia médica. Información para el médico: producto con alto contenido de etanol anhidro.

## **SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA EL FUEGO**

Punto de inflamabilidad: 13° c. Agentes extintores: Dióxido de carbono, espuma de alcohol. Equipo de protección para combatir el fuego: guantes de neopreno, mascarilla contra vapores orgánicos, gafas de seguridad, equipo de respiración, botas de neopreno. Límite de explosión: 4 vol %. Productos peligrosos por combustión: CO<sub>2</sub>.

## **SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA**

Detener el derrame, recogerlo y disponerlo según medidas apropiadas.

## **SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

Temperatura de almacenamiento: entre 10° c y 25° c a la sombra. Condiciones de almacenamiento: Envases de polipropileno con tapas de seguridad sobre pallets de plástico o de madera en bodega amplia a la sombra. Manipulación recipientes: guantes, lentes de seguridad, toca, mandil, botas de seguridad. Efectos de la exposición a la luz del sol, calor, atmosferas húmedas, etc.: el producto debe ser almacenado en un lugar seco, protegido de la luz solar, humedad relativa entre 40% y 60% a la sombra. Efectos de la exposición a la luz del sol, calor, atmosferas húmedas, etc.: El producto debe ser almacenado en un lugar seco, protegido de la luz solar, humedad relativa entre 40% y 60% a la sombra.

## **SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL**

Condiciones de ventilación: Ventanas aireadas con malla de protección. Techos con sistema eólico. Equipo de protección respiratoria: Mascarilla para vapores orgánicos. Equipo de protección ocular: lentes de seguridad. Equipo de protección dérmica: guantes de neopreno o similares. Datos de control a la exposición: El producto será almacenado en lugares ventilados, cualquier indicio de derrame será controlado según las normas establecidas.

## **SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Olor y apariencia: característico, líquido. Color: incoloro, transparente. Gravedad específica: 0.8. Solubilidad en agua y otros disolventes: miscible en agua. Punto de fusión: -114° c Punto de ebullición: 78.5° c pH: n/a. Estado de agregación: 25° c y 1ATM: n/a.

## **SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Estabilidad: Estable a temperatura ambiente hasta 37° c. Incompatibilidad: es compatible con la mayoría de productos. Riesgo de polimerización: No hay riesgo de polimerización. Productos peligrosos por descomposición: n/a.

## **SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

Dosis letal oral en ratas DL50: 20g/kg. Dosis letal media por inhalación en ratas DL50: no se conoce.

## **SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

El producto en las concentraciones bajas no es tóxico para peces y organismos acuáticos.

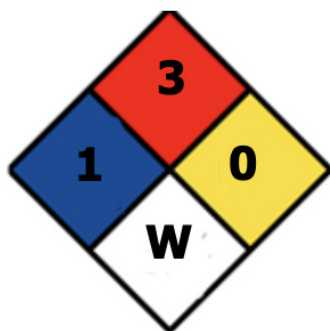
## **SECCIÓN 13: INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLÓGICA**

El producto es soluble en agua por lo tanto no debe ser arrastrado hacia fuentes de agua para consumo humano o animal. El producto no es tóxico para la vida acuática.

## **SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE**

Terrestre, aéreo, marítimo: Transportar el producto en su envase herméticamente cerrado y debidamente etiquetado. El producto debe estar completamente separado de fuentes de calor. No transportar con alimentos. El transportista deberá contar con material absorbente como aserrín o arena para utilizarlos en caso de derrame. El material colectado debe ser desechado de la misma forma como se desechan productos caducados o envases vacíos.

## **SECCIÓN 15: INFORMACIÓN ADICIONAL**



Dr CASP 24 06



**LABITECH CIA. LTDA.**

Calle Jaime Roldós Aguilera N14-122 Telfs:

(02) 2424570 - (02) 2421555 - 0999227144

Quito - Ecuador

[www.grpharma.com.ec](http://www.grpharma.com.ec)