

NOMBRE COMERCIAL: ALCOHOL ANTISEPTICO 70° NITROACRYL

FABRICANTE: Nitroacryl de Colombia Ltda.

Anillo vial – Palenque – Floridablanca km 4+700, Vereda Rio Frio,
Municipio de Girón, Parque Industrial Zimura

PRESENTACION: Galón de Alcohol Antiséptico 70°

INDICACIONES:

El etanol es un líquido incoloro, volátil, con un olor característico y sabor picante. También se conoce como alcohol etílico. Sus vapores son más pesados que el aire. El etanol se utiliza industrialmente para la obtención de acetaldehído, vinagre, butadieno, cloruro de etilo, gel Antibacterial y nitrocelulosa, entre otros. Es muy utilizado como disolvente en síntesis de fármacos, plásticos, lacas, perfumes, cosméticos, etc. También se utiliza en mezclas anticongelantes, como combustible, como antiséptico en cirugía, como materia prima en síntesis y en la preservación de especímenes fisiológicos y patológicos.

COMPOSICION:

Nombre químico (IUPAC): Alcohol etílico

- Fórmula química: C₂H₅OH

- Numero CAS: 64-17-5 - Concentración (%): 70% - Sinónimo:
Etanol.

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS:

Estado: Líquido

Color: incoloro Olor:

característico pH:

5,5 – 8

Densidad a 20°C: 0,83 - 0,89 g/ml

Estabilidad: 1 año en envase original

Solubilidad en agua: Completamente miscible

IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

- Indicaciones de peligro:

Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Provoca irritación ocular

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar los ojos cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto si lleva y resulta fácil. Si la irritación ocular persiste: consultar a un médico.

EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental con el producto proceder de acuerdo con:

Inhalación: Trasladar al afectado al aire fresco, tenderlo y abrigarlo.

- Contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada y lavar la zona afectada con agua fría y jabón. - Contacto con los ojos: Si el producto ingresó a los ojos, retirar lentes de contactos si procede, lavar los ojos con agua fría por al menos 15 minutos.

- Ingestión: Dar a beber agua solo si el afectado está consciente. No inducir vómito. En todos los casos, trasladar de inmediato a un centro asistencial - Efectos locales o sistémicos: Irritante ocular.

ALMACENAMIENTO

Mantener los recipientes cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. La temperatura de almacenamiento no debe exceder los 50°C.

No se recomienda almacenar junto a alimentos. No almacenar cerca de sustancias comburentes, peróxidos, elementos oxidantes y ácidos.

MEDIDAS INDIVIDUALES DE PROTECCION

Evite el contacto con los ojos, no lo tome. Manténgase alejado del fuego o llamas. Manténgase tapado. No se deje al alcance de los niños.

MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Enfriar los envases que contengan el alcohol.

Medio de extinción: Usar para extinguir las llamas espuma química (para evitar ignición del vapor) o polvo químico seco.

Productos peligrosos que se liberan de la combustión: Dióxido y monóxido de carbono.

MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Aislar el sector afectado, las personas utilizar los elementos de protección adecuados.

Contener el derrame con sustancias inertes (arena, tierra).

Barrer y recoger en recipientes claramente identificados.

Finalmente, trasladar a un botadero autorizado para este tipo de sustancias, de acuerdo a lo indicado por la autoridad competente.

MEDIDAS PARA SU DISPOSICION FINAL

Evite su liberación al medio ambiente. Dispóngalo de manera segura siguiendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación nacional.

SEÑAL DE SEGURIDAD

- LÍQUIDO INFLAMABLE

- Señal de seguridad según NCh1411/4:

