



## Ficha Técnica: ALCOHOL BUTILICO

**NOMBRE QUÍMICO** n-Butanol **SINONIMOS** Alcohol n-butílico, Butan-1-ol

Es un líquido transparente, móvil y neutro con un olor característico. Es miscible con todos los disolventes comunes, por ejemplo, alcoholes, cetonas, aldehídos, éteres, glicoles e hidrocarburos aromáticos y alifáticos. Su miscibilidad con el agua, sin embargo, está restringida. Es una sustancia estable bajo condiciones de almacenamiento recomendadas.

### ESPECIFICACIONES

| CARACTERISTICA          | ESPECIFICACION              |
|-------------------------|-----------------------------|
| Apariencia              | Líquido Limpio Transparente |
| Pureza (% Peso)         | 99.8 – 100                  |
| Humedad (% Peso)        | 0 – 0.1                     |
| Color (Pt/Co)           | 0 – 10                      |
| Peso Específico 20/20°C | 0.808 – 0.812               |

### Aplicación

Se usa como disolvente y como materia prima para síntesis; es ampliamente utilizado como un diluyente en lacas de nitrato de celulosa y sirve para mejorar su flujo y brillo. Es un disolvente eminentemente adecuado para lacas curables con ácido y acabados para hornear derivados de urea, melamina o resinas fenólicas. Se usa principalmente junto con éteres de glicol o etanol. Cuando se agrega incluso en pequeñas proporciones a las pinturas de resina alquídica, este reduce su viscosidad y, por lo tanto, mejora su capacidad de cepillado y fluidez. Intermediario químico en la fabricación de acrilatos, ésteres, Glicoéteres y plastificantes. En recubrimientos automotrices de equipo original, repintado, de la industria de la madera, mantenimiento industrial y marino, cuidado personal, elaboración de thinner's y solventes de purga.

### Almacenamiento

Tambores de 200lt.

Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Utilizar herramientas que no hagan chispas y un equipamiento a prueba de explosiones. Proteja del daño físico. Almacene en un lugar fresco, seco y bien ventilado, lejos de las áreas con peligro agudo de incendio. Es preferible el almacenamiento exterior o separado. Separe de los materiales incompatibles. Los recipientes deben ser enlazados y puestos a tierra cuando se realizan transferencias para evitar las chispas estáticas. Las áreas de almacenamiento y utilización deben ser áreas donde no se fuma. Use herramientas y equipo del tipo que no producen chispas, incluyendo ventilación a prueba de explosión. Los envases de este material pueden ser peligrosos cuando están vacíos ya que retienen residuos del producto (vapores, líquido); observe todas las advertencias y precauciones que se listan para el producto.

#### Oficina.

Av. Neptuno No.33  
Col. Arcos de la Hacienda. Cuautitlán Izcalli, EdoMex. C.P.  
54730 Teléfonos: 52+ 555896-4534 / 555889-4446 /  
555889-4422  
[www.ameripolchemical.com.mx](http://www.ameripolchemical.com.mx)  
E-mail: [direccion@ameripolchemical.com.mx](mailto:direccion@ameripolchemical.com.mx)

#### Almacén y Planta

Av. Uno Norte No. 15 Bodega 1C Parque Industrial  
Cartagena Tultitlán Edo. de México C.P. 54934 Tel:  
5888 2286

