

# ALCOHOL BUTILICO

SINÓNIMOS: butanol, 1-butanol

FÓRMULA QUÍMICA:  $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_3\text{OH}$

NÚMERO CAS: 71-36-3



**DIVISA**  
Química y Asociados

EMPRESA CERTIFICADA EN ISO 9001:2015

## DESCRIPCIÓN

Es un alcohol primario en el que un hidrógeno de uno de los grupos metilo está sustituido por un grupo hidroxilo. Aparece como un líquido incoloro de olor fuerte, característico, ligeramente alcohólico.

## APLICACIONES/USO

Se utiliza principalmente como intermediario industrial en la producción de éteres y acetatos de butil-éter, polímeros y plásticos. Se utiliza en menor medida como disolvente, reactivo/diluyente y componente en productos de consumo e industriales.

## MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Almacenar separado de oxidantes fuertes y aluminio. Elimine todas las fuentes de ignición (no fumar, bengalas, chispas o llamas en el área inmediata). Todo el equipo utilizado para manipular el producto debe estar conectado a tierra. No toque ni camine sobre el material derramado. Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Impedir la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. Se puede usar una espuma supresora de vapor para reducir los vapores. Absorber o cubrir con tierra seca, arena u otro material no combustible y transferir a contenedores. Utilice herramientas limpias que no produzcan chispas para recoger el material absorbido.

## PRECAUCIONES

### Indicaciones de peligro:

**H226** - Líquidos y vapores inflamables.

**H302** - Nocivo en caso de ingestión.

**H315** - Provoca irritación cutánea.

**H318** - Provoca lesiones oculares graves.

**H335** - Puede irritar las vías respiratorias.

**H336** - Puede provocar somnolencia o vértigo.



## PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

DETERMINACIÓN	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
APARIENCIA	LIQUIDO LIMPIO TRANSPARENTE	—
PESO ESPECIFICO 20/20°C	0.808 - 0.812	
PUREZA	99.50 - 100.0	% PESO
HUMEDAD	0.0 - 0.1	% PESO
COLOR Pt-Co	0.0 - 10.0	—

## PRESENTACIÓN

TAMBOR: 200 l.