

## FICHA TECNICA

**VERSION** 2,00      **FECHA VERSION** 05/10/21      **FECHA IMPRESION** 17/07/24

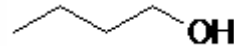
**PRODUCTO** ALCOHOL BUTILICO NATURAL  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** BUTAN-1-OL  
**SINONIMOS** BUTANOL, PROPIL CARBINOL

### PLANTA DE ORIGEN

#### PARTE PLANTA

**FORMULA** C4 H10 O  
**PESO MOLECULAR** 74,12  
**CAS** 71-36-3

**EINECS** 200-751-6



**FEMA** 2178  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2905130000

**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**Nº REGISTRO REACH** Exento de registro (importaciones/fabricaciones < 1 tonelada/año)

## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** INCOLORO  
**OLOR** VINOSO, DULCE, WHISKY  
**SABOR** PLATANO  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,808 - 0,810  
**DENSIDAD 25/25** 0,807 - 0,809  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,3970 - 1,4020  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 116 - 118  
**PUNTO DE FUSION (°C)** ca. -90  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 35,00  
**RIQUEZA (%GC)** >98  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** -  
**SOLUBILIDAD** SOLUBLE EN AGUA 1:15 (25°C)  
**PRESION VAPOR** 5 hPa (20°C)  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL

### OTROS DATOS TECNICOS

## ESTABILIDAD Y ALMACENAJE

GUARDAR EN RECIPIENTES BIEN LLENOS Y CERRADOS EN LUGAR FRESCO Y SECO Y AL ABRIGO DE LA LUZ.

SUPERADOS LOS 24 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.

LOS DATOS INDICADOS CORRESPONDEN A NUESTROS CONOCIMIENTOS ACTUALES Y NO PRESENTAN UNA GARANTIA DE LAS PROPIEDADES. EL RECEPTOR DE NUESTRO PRODUCTO DEBERA OBSERVAR, BAJO SU RESPONSABILIDAD, LAS REGLAMENTACIONES Y NORMATIVAS CORRESPONDIENTES.

ESTE PRODUCTO NO HA SIDO FILTRADO POR MOTIVOS TECNOLOGICOS. DESACONSEJAMOS SU USO SIN FILTRAR CUANDO SE UTILICE COMO MATERIA PRIMA PARA ALIMENTOS DESTINADOS AL CONSUMIDOR FINAL.