

## FICHA TECNICA

**VERSION** 1,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 27/07/24

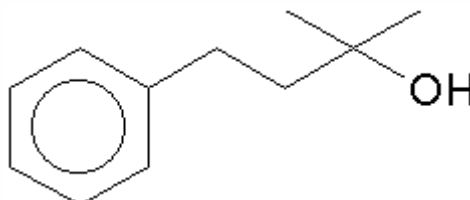
**PRODUCTO** DIMETIL FENIL ETIL CARBINOL  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** 2-METIL-4-FENIL-2-BUTANOL  
**SINONIMOS** 2-METIL-4-FENIL-2-BUTANOL, DIMETIL FENIL ETIL CARBINOL

**FORMULA** C11 H16 O  
**PESO MOLECULAR** 164,25  
**CAS** 103-05-9

**EINECS** 203-074-4

**PARTIDA ARANCELARIA** 2906290090

**Nº REGISTRO REACH** 01-2120758978-28



## ESPECIFICACIONES

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| <b>ASPECTO A 20°C</b>            | LIQUIDO CRISTALIZABLE |
| <b>COLOR</b>                     | INCOLORO              |
| <b>OLOR</b>                      | FLORAL, ROSADO        |
| <b>SABOR</b>                     |                       |
| <b>DENSIDAD A 20°C (g / ml)</b>  | 0,958 - 0,966         |
| <b>DENSIDAD 25/25</b>            | 0,957 - 0,965         |
| <b>INDICE REFRACCION nD20</b>    | 1,5080 - 1,5130       |
| <b>INDICE REFRACCION nD25</b>    | 1,5060 - 1,5110       |
| <b>ROTACION OPTICA (°)</b>       | /                     |
| <b>PUNTO DE EBULLICION (°C)</b>  | -                     |
| <b>PUNTO DE FUSION (°C)</b>      | -                     |
| <b>PUNTO DE INFLAMACION (°C)</b> | 101,00                |
| <b>RIQUEZA (%GC)</b>             | > 97                  |
| <b>ACIDEZ (mg KOH/g)</b>         | -                     |
| <b>SOLUBILIDAD</b>               | INSOLUBLE EN AGUA     |
| <b>PRESION VAPOR</b>             | 0,53 Pa a 20°C        |
| <b>OTRAS SOLUBILIDADES</b>       | 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 18 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.