

## FICHA TECNICA

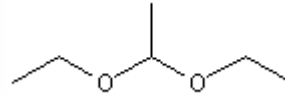
**VERSION** 6,00 **FECHA VERSION** 16/11/22 **FECHA IMPRESION** 31/08/24

**PRODUCTO** ACETAL (ACETALDEHIDO DIETIL ACETAL)  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** 1,1-DIETOXIETANO  
**SINONIMOS** 1,1-DIETOXIETANO, ACETALDEHIDO DIETIL ACETAL, ACETAL

**FORMULA** C6 H14 O2  
**PESO MOLECULAR** 118,20  
**CAS** 105-57-7

**EINECS** 203-310-6

**FEMA** 2002  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2911000000



**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**Nº REGISTRO REACH** Disponible bajo petición. El producto se puede suministrar con o sin REACH.

## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** INCOLORO  
**OLOR** TIERRA,ETereo,VERDE,NUECES,DULCE  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,824 - 0,831  
**DENSIDAD 25/25** 0,820 - 0,828  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,3790 - 1,3840  
**INDICE REFRACCION nD25** 1,3770 - 1,3850  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 102 - 104  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -100  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** -21,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 98  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** 1  
**SOLUBILIDAD** LIGERAMENTE SOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** 20 hPa (20°C)  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL

**OTROS DATOS TECNICOS** USADO EN PERFUMERIA EN NOTAS DE SALIDA PARA AÑADIR FRESCURA A COMPOSICIONES DE JACINTO, HIEDRA O MARINAS. SE HA ENCONTRADO EN EL SAKE, WHISKY Y RON.

## 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.  
DESCOMPONE LENTAMENTE SI HAY AGUA. MANTENER ALEJADO DE FUENTES DE IGNICION. INERTIZAR CON NITROGENO.

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.