

## FICHA TECNICA

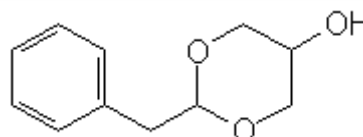
**VERSION** 1,00 **FECHA VERSION** 01/09/22 **FECHA IMPRESION** 03/05/24

**PRODUCTO** FENILACETALDEHIDO GLICERIL ACETAL IFF  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** BENCENOACETALDEHIDO, ACETAL CICLICO DE GLICEROL  
**SINONIMOS** ACETAL CD, HYACINTH ACETAL, 2-(FENILMETIL)-1,3-DIOXAN-5-OL

**FORMULA** C11 H14 O3  
**PESO MOLECULAR** 194,10  
**CAS** 29895-73-6

**EINECS** 249-934-2

**FEMA** 2877  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2911000000



**Nº REGISTRO REACH** 01-2120735658-43

## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO  
**OLOR** FLORAL, MIEL, CICLAMEN, ROSA, HOJA  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 1,152 - 1,162  
**DENSIDAD 25/25** 1,151 - 1,161  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,5290 - 1,5340  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 358°C (1 atm)  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 94,00  
**RIQUEZA (%GC)** SUMA DE ACETALES >98%  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** -  
**SOLUBILIDAD** INSOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** < 0,01 hPa (CALC.)  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL

**OTROS DATOS TECNICOS** ISOMERO 1 12-24%; ISOMERO 2 30-50%; ISOMERO 3 23-38%; ISOMERO 4 <20%; FENILACETALDEHIDO <0,01%.

## 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.  
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.