

FICHA TECNICA

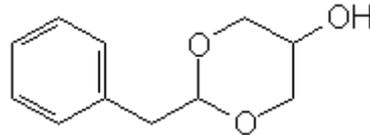
VERSION 1,00 **FECHA VERSION** 01/09/22 **FECHA IMPRESION** 19/05/24

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.