

## FICHA TECNICA

**VERSION** 2,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 18/05/24

**PRODUCTO** GAMMA-VALEROLACTONA  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** 3-METIL GAMMA-BUTIROLACTONA  
**SINONIMOS** DIHIDRO-5-METIL-2(3H)-FURANONE

**FORMULA** C5 H8 O2  
**PESO MOLECULAR** 100,12  
**CAS** 108-29-2

**EINECS** 203-569-5

**FEMA** 3103  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2932209090



**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 A AMARILLO PALIDO  
**OLOR** DULCE, FRUTAL-FLORAL  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 1,045 - 1,058  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4270 - 1,4370  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 207  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -35  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 92,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 98  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** < 1  
**SOLUBILIDAD** MISCIBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** NO DETERMINADA  
**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 48 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.