

FICHA TECNICA

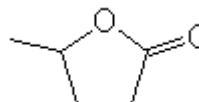
VERSION 2,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 29/04/24

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.