

## FICHA TECNICA

**VERSION** 1,00      **FECHA VERSION** 22/04/22      **FECHA IMPRESION** 24/04/24

**PRODUCTO** ALDEHIDO C-18 NATURAL BESTALLY (GAMMA-NONALACTONA)  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** GAMMA-N-AMILBUTIROLACTONA  
**SINONIMOS** ALDEHIDO DE COCO, GAMMA-NONALACTONA,

**PLANTA DE ORIGEN**

**PARTE PLANTA**

**FORMULA** C9 H16 O2

**PESO MOLECULAR** 156,22

**CAS** 104-61-0

**EINECS** 203-219-1

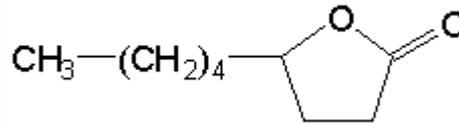
**FEMA** 2781

**PARTIDA ARANCELARIA** 2932209090

**KOSHER** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

**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** A COCO, FRUTAL  
**SABOR** A COCO  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,962 - 0,968  
**DENSIDAD 25/25** 0,958 - 0,966  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4460 - 1,4500  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** -48,00 / -25,00  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 121 - 122°C (6 mmHg)  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 113,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 98  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** < 2  
**SOLUBILIDAD** INSOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** NO DETERMINADA  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL, 1:5 EN ALCOHOL 60%.

**OTROS DATOS TECNICOS** CALIDAD QUIRAL, OPTICAMENTE ACTIVA.

## 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.

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.