

## FICHA TECNICA

**VERSION** 5,00 **FECHA VERSION** 14/07/20 **FECHA IMPRESION** 16/04/24

**PRODUCTO** ALDEHIDO C-12 LAURICO  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** DODECANAL  
**SINONIMOS** ALDEHIDO DODECILICO, DODECANAL

**FORMULA** C12 H24 O  
**PESO MOLECULAR** 184,32  
**CAS** 112-54-9

**EINECS** 203-983-6



**FEMA** 2615  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2912190090  
**KOSHER** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

**Nº REGISTRO REACH** 01-2119969441-33

## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE/SOLIDO  
**COLOR** DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO  
**OLOR** GRASO,CITRICO,VERDE,HERBACEO,FLORAL  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,824 - 0,836  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4320 - 1,4380  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 241  
**PUNTO DE FUSION (°C)** CA. 8-12  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 116,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 97  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** < 5  
**SOLUBILIDAD** INSOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** < 300 hPa (50°C)  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL

**OTROS DATOS TECNICOS** TEMPERATURAS BAJAS FAVORECEN LA POLIMERIZACION DEL PRODUCTO DANDO PROBLEMAS DE SOLUBILIDAD. SI FUNDE A TEMPERATURAS SUPERIORES A LAS ESPECIFICADAS, EL PRODUCTO HA POLIMERIZADO. LA CALIDAD DEBERIA SER CONTROLADA ANTES DE CADA USO DEL PRODUCTO.

## ESTABILIDAD Y ALMACENAJE

GUARDAR EN RECIPIENTES BIEN LLENOS Y CERRADOS EN LUGAR FRESCO Y SECO Y AL ABRIGO DE LA LUZ.  
SUPERADOS LOS 9 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.  
500-1000 ppm BENZOGUANAMINA, 500 ppm ALFA-TOCOFEROL. ALMACENAR A >15°C. 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.

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.