

## FICHA TECNICA

**VERSION** 3,00      **FECHA VERSION** 03/02/23      **FECHA IMPRESION** 05/05/24

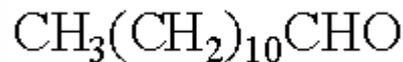
**PRODUCTO** ALDEHIDO C-12 LAURICO NATURAL  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** DODECANAL  
**SINONIMOS** ALDEHIDO DODECILICO, DODECANAL

**PLANTA DE ORIGEN**

**PARTE PLANTA**

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

**EINECS** 203-983-6



**FEMA** 2615  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2912190090

**Nº REGISTRO REACH** No disponible. Sustancia entrada legalmente al mercado de la UE antes del 1 de Junio de 2018.

## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE/SOLIDO  
**COLOR** DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO  
**OLOR** GRASO, CITRICO, VERDE, HERBACEO, FLORAL  
**SABOR** CITRICO, NARANJA, MANDARINA, CEROSO  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,827 - 0,839  
**DENSIDAD 25/25** 0,826 - 0,836  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4330 - 1,4390  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 249  
**PUNTO DE FUSION (°C)** CA. 8-13  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 101,00  
**RIQUEZA (%GC)** >97  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** <10  
**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.  
NO CONTIENE ADITIVOS. CONSERVAR 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.