

## FICHA TECNICA

**VERSION** 4,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 17/07/24

**PRODUCTO** ALDEHIDO C-10 KAO  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** DECANAL  
**SINONIMOS** ALDEHIDO n-DECILICO, 1-DECANAL, CAPRINALDEHIDO

**FORMULA** C10 H20 O  
**PESO MOLECULAR** 156,27  
**CAS** 112-31-2

**EINECS** 203-957-4



**FEMA** 2362  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2912190090  
**KOSHER** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**Nº REGISTRO REACH** 01-2119967771-26

## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO  
**OLOR** FUERTE, A PIEL DE CITRICO  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,822 - 0,835  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4270 - 1,4350  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 208 - 210  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -5  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 82,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 97  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** < 10  
**SOLUBILIDAD** INSOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** < 0,15 mm Hg (20°C)  
**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 18 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.  
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.