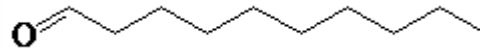


## FICHA TECNICA

**VERSION** 1,00      **FECHA VERSION** 16/03/23      **FECHA IMPRESION** 17/07/24

**PRODUCTO** ALDEHIDO C-10 25% NATURAL EU EX-NARANJA  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** FRACCION DE DESTILACION DE ACEITE ESENCIAL DE NARANJA  
**SINONIMOS** ALDEHIDO n-DECILICO, 1-DECANAL, CAPRINALDEHIDO

**PLANTA DE ORIGEN** Citrus sinensis  
**PARTE PLANTA** FRUTA  
**FORMULA** C10 H20 O  
**PESO MOLECULAR** 156,27  
**CAS** 8028-48-6  
**CAS 2** 68606-94-0  
**EINECS** 232-433-8



**FEMA** 2826  
**PARTIDA ARANCELARIA** 3302909000  
**KOSHER** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**Nº REGISTRO REACH** Exento de registro (importaciones/fabricaciones < 1 tonelada/año)

## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** AMARILLO PALIDO  
**OLOR** FUERTE, A PIEL DE CITRICO  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,868 - 0,885  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4580 - 1,4680  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** -  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 85,00  
**RIQUEZA (%GC)** 25 - 27,5  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** -  
**SOLUBILIDAD** INSOLUBLE 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 9 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.  
INERTIZAR CON NITROGENO. ALMACENAR REFRIGERADO.

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.