

FICHA TECNICA

VERSION 3,00 **FECHA VERSION** 29/11/22 **FECHA IMPRESION** 24/04/24

PRODUCTO ALDEHIDO C-10

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 Disponible bajo petición. El producto se puede suministrar con o sin REACH.

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE 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
 0,823
 - 0,832

 INDICE REFRACCION nD20
 1,4260
 - 1,4300

 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

SOLUBILIDADINSOLUBLE EN AGUAPRESION VAPOR< 0,15 mm Hg (20°C)</th>OTRAS SOLUBILIDADESSOLUBLE 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 12 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR. INERTIZAR CON NITROGENO. CONTIENE 0,015% DE ALFA-TOCOFEROL.

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.