

FICHA TECNICA

VERSION 8,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 25/04/24

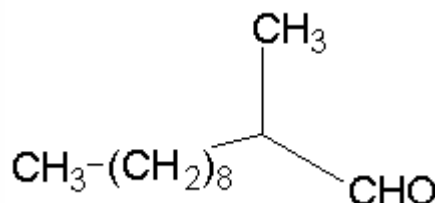
PRODUCTO ALDEHIDO C-12 MNA KAO
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC 2-METILUNDECANAL
SINONIMOS ACETALDEHIDO METIL NONILO, 2-METILUNDECANAL

FORMULA C12 H24 O
PESO MOLECULAR 184,36
CAS 110-41-8

EINECS 203-765-0

FEMA 2749
PARTIDA ARANCELARIA 2912190090

APTO ALIMENTACION DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH 01-2119969443-29



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR INCOLORO
OLOR CITRICO, OZONO, AMBAR, NARANJA
SABOR GRASO, CITRICO, MIEL, NUEZ, FRUTAL
DENSIDAD A 20°C (g / ml) 0,821 - 0,831
DENSIDAD 25/25 -
INDICE REFRACCION nD20 1,4300 - 1,4360
INDICE REFRACCION nD25 -
ROTACION OPTICA (°) /
PUNTO DE EBULLICION (°C) 233
PUNTO DE FUSION (°C) -25
PUNTO DE INFLAMACION (°C) 113,00
RIQUEZA (%GC) > 97
ACIDEZ (mg KOH/g) < 10
SOLUBILIDAD INSOLUBLE EN AGUA.
PRESION VAPOR 0,042 mmHg (25°C)
OTRAS SOLUBILIDADES SOLUBLE EN ETANOL. 1:6 v/v ETANOL 80%.

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.
ESTABILIZADO CON 500 ppm DE TOCOFEROL. 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.