

FICHA TECNICA

VERSION 4,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 27/07/24

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.