

FICHA TECNICA

VERSION 5,00 **FECHA VERSION** 14/07/20 **FECHA IMPRESION** 27/07/24

PRODUCTO ALDEHIDO C-12 LAURICO
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC DODECANAL
SINONIMOS ALDEHIDO DODECILICO, DODECANAL

FORMULA C12 H24 O
PESO MOLECULAR 184,32
CAS 112-54-9

EINECS 203-983-6



FEMA 2615
PARTIDA ARANCELARIA 2912190090
KOSHER DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

Nº REGISTRO REACH 01-2119969441-33

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE/SOLIDO
COLOR DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO
OLOR GRASO,CITRICO,VERDE,HERBACEO,FLORAL
SABOR
DENSIDAD A 20°C (g / ml) 0,824 - 0,836
DENSIDAD 25/25 -
INDICE REFRACCION nD20 1,4320 - 1,4380
INDICE REFRACCION nD25 -
ROTACION OPTICA (°) /
PUNTO DE EBULLICION (°C) 241
PUNTO DE FUSION (°C) CA. 8-12
PUNTO DE INFLAMACION (°C) 116,00
RIQUEZA (%GC) > 97
ACIDEZ (mg KOH/g) < 5
SOLUBILIDAD INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR < 300 hPa (50°C)
OTRAS SOLUBILIDADES SOLUBLE EN ETANOL

OTROS DATOS TECNICOS TEMPERATURAS BAJAS FAVORECEN LA POLIMERIZACION DEL PRODUCTO DANDO PROBLEMAS DE SOLUBILIDAD. SI FUNDE A TEMPERATURAS SUPERIORES A LAS ESPECIFICADAS, EL PRODUCTO HA POLIMERIZADO. LA CALIDAD DEBERIA SER CONTROLADA ANTES DE CADA USO DEL PRODUCTO.

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.
500-1000 ppm BENZOGUANAMINA, 500 ppm ALFA-TOCOFEROL. ALMACENAR A >15°C. 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.