

FICHA TECNICA

VERSION 6,00 **FECHA VERSION** 15/07/20 **FECHA IMPRESION** 24/04/24

PRODUCTO TRANS-2-DODECENAL
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC TRANS-2-DODECENAL
SINONIMOS ALDEHIDO CILANTRO

FORMULA C12 H22 O
PESO MOLECULAR 182,31
CAS 4826-62-4
CAS 2 20407-84-5
EINECS 225-402-5
EINECS 2 243-797-2
FEMA 2402
PARTIDA ARANCELARIA 2912190090



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
COLOR DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO
OLOR CITRICO, MANDARINA, NARANJA, LACTEO
SABOR A MANDARINA
DENSIDAD A 20°C (g / ml) 0,842 - 0,852
DENSIDAD 25/25 0,839 - 0,849
INDICE REFRACCION nD20 1,4540 - 1,4600
INDICE REFRACCION nD25 -
ROTACION OPTICA (°) /
PUNTO DE EBULLICION (°C) 93°C (0,5 mm Hg)
PUNTO DE FUSION (°C) -
PUNTO DE INFLAMACION (°C) 110,00
RIQUEZA (%GC) TRANS >93%; CIS <3,5%; SUMA >95%
ACIDEZ (mg KOH/g) < 5
SOLUBILIDAD PRACTICAMENTE INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR NO DETERMINADA
OTRAS SOLUBILIDADES SOLUBLE EN ETANOL. 1:2 EN 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 9 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.
PUEDE CONTENER 0,5% DE ALFA-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.