

FICHA TECNICA

CH₃(CH₂)₇CHO

VERSION 1,00 FECHA VERSION 19/09/22 FECHA IMPRESION 07/05/24

PRODUCTO ALDEHIDO C-9

USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.

NOMBRE IUPAC NONANAL

SINONIMOS ALDEHIDO NONILICO, 1-NONANAL, PELARGONALDEHIDO

 FORMULA
 C9 H18 O

 PESO MOLECULAR
 142,00

 CAS
 124-19-6

EINECS 204-688-5

FEMA 2782

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 INCOLORO A AMARILLO PALIDO

OLOR FLORAL, GRASO, CEROSO, ALDEHIDICO

SABOR

 DENSIDAD A 20°C (g / ml)
 0,818
 - 0,828

 DENSIDAD 25/25
 0,819
 - 0,827

 INDICE REFRACCION nD20
 1,4220
 - 1,4260

 INDICE REFRACCION nD25
 1,4200
 - 1,4280

 ROTACION OPTICA (°)
 /

PUNTO DE EBULLICION (°C) 191

PUNTO DE FUSION (°C) -5

PUNTO DE INFLAMACION (°C) 82,00

RIQUEZA (%GC) > 98

ACIDEZ (mg KOH/g) < 10

SOLUBILIDAD INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR 0,35 Pa (25°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 12 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR. INERTIZAR CON NITROGENO. CONTIENE 0,05% 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.