

FICHA TECNICA

VERSION 12,00 **FECHA VERSION** 06/09/23 **FECHA IMPRESION** 29/04/24

PRODUCTO ISOTIOCIANATO DE ALILO
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC ISOTIOCIANATO DE ALILO ESTABILIZADO
SINONIMOS ALLYL ISORHODANIDE. ALLYL ISOSULFOCYANATE, ALLINAT

FORMULA C4 H5 N S
PESO MOLECULAR 99,15
CAS 57-06-7

EINECS 200-309-2

FEMA 2034
PARTIDA ARANCELARIA 2930909838



APTO ALIMENTACION DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH Exento de registro (de acuerdo al Artículo 2.5 de REACH)

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR DE INCOLORO A AMARILLO CLARO
OLOR PUNZANTE, PENETRANTE, MOSTAZA, RABANO
SABOR ACRE, PUNZANTE, RABANO
DENSIDAD A 20°C (g / ml) 1,017 - 1,022
DENSIDAD 25/25 1,013 - 1,020
INDICE REFRACCION nD20 1,5290 - 1,5310
INDICE REFRACCION nD25 -
ROTACION OPTICA (°) /
PUNTO DE EBULLICION (°C) 151 - 153 (1013 mbar)
PUNTO DE FUSION (°C) -80
PUNTO DE INFLAMACION (°C) 46,00
RIQUEZA (%GC) > 98 (VER APARTADO DE OTROS DATOS TECNICOS)
ACIDEZ (mg KOH/g) -
SOLUBILIDAD SOLUBILIDAD EN AGUA: 1 g/L
PRESION VAPOR 5,3 mbar (20°C); 7 kPa (50°C)
OTRAS SOLUBILIDADES 1:20 v/v ETANOL 65 VOL. %

OTROS DATOS TECNICOS PROTEGER DE SER CONGELADO, DEL CALOR Y DE LA LUZ. USAR RAPIDAMENTE UNA VEZ ABIERTO EL ENVASE. ALMACENAR BAJO ATMOSFERA INERTE. EN EL ANALISIS GC APARECE COMO DOS PICOS QUE SE FORMAN DEBIDO A LA TEMPERATURA. TBHQ ES TERT-BUTYLHYDROQUINONE.

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.
CONTIENE 100 ppm 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.