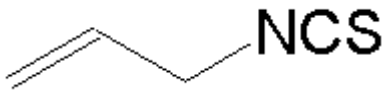
FICHA TECNICA

VERSION	3,00	**FECHA VERSION**	11/03/24	**FECHA IMPRESION**	14/05/24

PRODUCTO	ISOTIOCIANATO DE ALILO (ALLINAT) SYNTHITE 4010001265 (MUS2018)
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 20ºC	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR	DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO
OLOR	PUNZANTE,PENETRANTE,MOSTAZA,RABANO
SABOR	ACRE, PUNZANTE, RABANO
DENSIDAD A 20ºC (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 (º)	/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	151 - 153 (1013 mbar)
PUNTO DE FUSION (ºC)	-80
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	46,00
RIQUEZA (%GC)	> 99 (VER APARTADO DE OTROS DATOS TECNICOS)
ACIDEZ (mg KOH/g)	-
SOLUBILIDAD	SOLUBILIDAD EN AGUA: 1 g/L
PRESION VAPOR	5,3 mbar (20ºC); 7 kPa (50ºC)
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.

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.

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.