

FICHA TECNICA

VERSION	3,00	FECHA VERSION	11/03/24	FECHA IMPRESION	29/04/24
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 20°C	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE	
COLOR	DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO	
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)	> 99 (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.
-----------------------------	--

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.