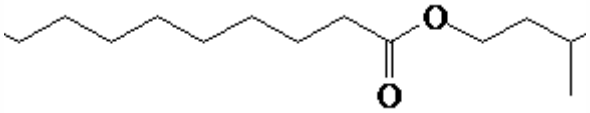
FICHA TECNICA

VERSION	1,00	**FECHA VERSION**	29/08/22	**FECHA IMPRESION**	08/05/24

PRODUCTO	DECANOATO DE ISOAMILO BIONATURAL
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	DECANOATO DE ISOAMILO
SINONIMOS	DECANOATO DE ISOAMILO, DECANOATO DE ISOPENTILO, DECANOATO DE 3-METILBUTILO
PLANTA DE ORIGEN	
PARTE PLANTA	
FORMULA	C15 H30 O2
PESO MOLECULAR	242,40
CAS	2306-91-4
EINECS	218-982-6
PARTIDA ARANCELARIA	2915907090
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	INCOLORO	
OLOR	PLATANO,COGNAC,VERDE,FRUTAL,DULCE	
SABOR	CREMOSO,PLATANO, COGNAC	
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	0,856	- 0,866
DENSIDAD 25/25		-
INDICE REFRACCION nD20	1,4290	- 1,4360
INDICE REFRACCION nD25		-
ROTACION OPTICA (º)		/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	286°C (1 atm)	
PUNTO DE FUSION (ºC)	-	
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	99,00	
RIQUEZA (%GC)	SUMA DE ISOMEROS >98	
ACIDEZ (mg KOH/g)	-	
SOLUBILIDAD	INSOLUBLE EN AGUA	
PRESION VAPOR	0,004 mm Hg (25ºC, CALC.)	
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL	
OTROS DATOS TECNICOS	DECANOATO DE 3-METILBUTILO 70-100%, DECANOATO DE 2-METILBUTILO 0-30%.	

ESTABILIDAD Y ALMACENAJE

GUARDAR EN RECIPIENTES BIEN LLENOS Y CERRADOS EN LUGAR FRESCO Y SECO Y AL ABRIGO DE LA LUZ.

SUPERADOS LOS 24 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.