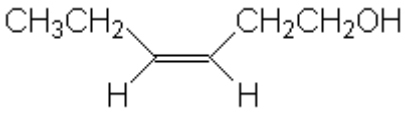
FICHA TECNICA

VERSION	2,00	**FECHA VERSION**	05/11/21	**FECHA IMPRESION**	13/05/24

PRODUCTO	CIS-3-HEXENOL NATURAL BIOTECH FIRMENICH 925001
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	CIS-3-HEXEN-1-OL
SINONIMOS	
PLANTA DE ORIGEN	
PARTE PLANTA	
FORMULA	C6 H12 O
PESO MOLECULAR	100,00
CAS	928-96-1
EINECS	213-192-8
FEMA	2563
PARTIDA ARANCELARIA	2905299000
KOSHER	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
APTO ALIMENTACION	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH	01-2119969743-23



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20ºC	LIQUIDO FLUIOD TRANSPARENTE
COLOR	DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO
OLOR	INTENSO, VERDE, HIERBA, ACRE
SABOR	
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	0,844 - 0,852
DENSIDAD 25/25	0,843 - 0,851
INDICE REFRACCION nD20	1,4370 - 1,4410
INDICE REFRACCION nD25	1,4350 - 1,4390
ROTACION OPTICA (º)	/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	154,0 - 157,0ºC (1 atm)
PUNTO DE FUSION (ºC)	< -20,0
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	58,00
RIQUEZA (%GC)	CIS >95%
ACIDEZ (mg KOH/g)	< 2
SOLUBILIDAD	19300 mg/l a 20,0ºC
PRESION VAPOR	226 Pa a 25ºC
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 24 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.

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.