

FICHA TECNICA

VERSION 6,00 **FECHA VERSION** 16/07/20 **FECHA IMPRESION** 27/07/24

PRODUCTO	ALCOHOL C-6
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	1-HEXANOL
SINONIMOS	ALCOHOL HEXILICO, 1-HEXANOL, ALCOHOL C-6
FORMULA	C6 H14 O
PESO MOLECULAR	102,00
CAS	111-27-3
EINECS	203-852-3
FEMA	2567
PARTIDA ARANCELARIA	2905190098
KOSHER	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
APTO ALIMENTACION	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH	01-2119487967-12



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR	INCOLORO
OLOR	FRUTAL, ALCOHOLICO, VERDE, DULCE
SABOR	VERDE, FRUTAL, MANZANA, VINO, DULCE
DENSIDAD A 20°C (g / ml)	0,816 - 0,826
DENSIDAD 25/25	0,816 - 0,821
INDICE REFRACCION nD20	1,4160 - 1,4190
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (°)	/
PUNTO DE EBULLICION (°C)	CA. 157
PUNTO DE FUSION (°C)	ca. -50
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	60,00
RIQUEZA (%GC)	> 98
ACIDEZ (mg KOH/g)	< 0,05
SOLUBILIDAD	SOLUBILIDAD EN AGUA: 6 g/L (25°C)
PRESION VAPOR	1 hPa (20°C); 3,64 hPa (38°C)
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL Y ACEITES.

OTROS DATOS TECNICOS CONTENIDO DE AGUA: <0,1%.

ESTABILIDAD Y ALMACENAJE

GUARDAR EN RECIPIENTES BIEN LLENOS Y CERRADOS EN LUGAR FRESCO Y SECO Y AL ABRIGO DE LA LUZ.
SUPERADOS LOS 48 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.