

FICHA TECNICA

VERSION 5,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 27/07/24

PRODUCTO ALCOHOL C-11 (ALCOHOL UNDECILICO)
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC ALCOHOL UNDECILICO
SINONIMOS 1-UNDECANOL, HENDECANOICO, C11 UNDECILICO. TIP-NIP

FORMULA C11 H24 O
PESO MOLECULAR 172,00
CAS 112-42-5

EINECS 203-970-5



FEMA 3097
PARTIDA ARANCELARIA 2905190098

Nº REGISTRO REACH Disponible bajo petición. El producto se puede suministrar con o sin REACH.

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE / SOLIDO
COLOR	DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO
OLOR	CITRICO, SUAVE, GRASOSO, CERA
SABOR	ALDEHIDICO, JABONOSO, CERA, DULCE
DENSIDAD A 20°C (g / ml)	0,823 - 0,843
DENSIDAD 25/25	0,820 - 0,840
INDICE REFRACCION nD20	1,4370 - 1,4430
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (°)	/
PUNTO DE EBULLICION (°C)	241 - 243
PUNTO DE FUSION (°C)	11 - 18
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	113,00
RIQUEZA (%GC)	> 98
ACIDEZ (mg KOH/g)	< 3
SOLUBILIDAD	1:1 v/v ETHANOL 80%
PRESION VAPOR	NO DETERMINADA
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 36 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.