

FICHA TECNICA

VERSION 4,00 **FECHA VERSION** 30/08/22 **FECHA IMPRESION** 16/04/24

PRODUCTO ALCOHOL AMILICO
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC 1-PENTANOL
SINONIMOS 1-PENTANOL, n-PENTANOL

FORMULA C5 H12 O
PESO MOLECULAR 88,00
CAS 71-41-0

EINECS 200-752-1

FEMA 2056
PARTIDA ARANCELARIA 2905190098

APTO ALIMENTACION DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH 01-2119491284-34



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR	INCOLORO
OLOR	ASPERO, QUIMICO
SABOR	
DENSIDAD A 20°C (g / ml)	0,813 - 0,817
DENSIDAD 25/25	0,810 - 0,816
INDICE REFRACCION nD20	1,4050 - 1,4120
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (°)	/
PUNTO DE EBULLICION (°C)	137 - 139
PUNTO DE FUSION (°C)	-78
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	49,00
RIQUEZA (%GC)	> 99
ACIDEZ (mg KOH/g)	
SOLUBILIDAD	EN AGUA: 22g/l
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 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.