

FICHA TECNICA

VERSION 4,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 27/04/24

PRODUCTO ACIDO VALERIANICO
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC ACIDO PENTANOICO
SINONIMOS ACIDO VALERIANICO, ACIDO PENTANOICO

FORMULA C5 H10 O2
PESO MOLECULAR 102,00
CAS 109-52-4

EINECS 203-677-2

FEMA 3101
PARTIDA ARANCELARIA 2915609000



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

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR INCOLORO
OLOR BUTIRICO
SABOR DESAGRADABLE
DENSIDAD A 20°C (g / ml) 0,932 - 0,943
DENSIDAD 25/25 -
INDICE REFRACCION nD20 1,4050 - 1,4140
INDICE REFRACCION nD25 -
ROTACION OPTICA (°) /
PUNTO DE EBULLICION (°C) 184 - 186
PUNTO DE FUSION (°C) CA. -34°C
PUNTO DE INFLAMACION (°C) 88,00
RIQUEZA (%GC) > 99
ACIDEZ (mg KOH/g) -
SOLUBILIDAD LIGERAMENTE SOLUBLE EN AGUA
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.