

FICHA TECNICA

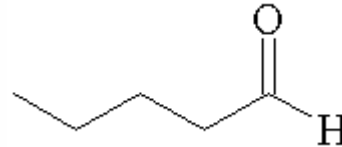
VERSION 7,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 16/08/24

PRODUCTO ALDEHIDO n-VALERIANICO BASF
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC PENTANAL
SINONIMOS ALDEHIDO AMILICO

FORMULA C5 H10 O
PESO MOLECULAR 86,10
CAS 110-62-3

EINECS 203-784-4

FEMA 3098
PARTIDA ARANCELARIA 2912190090



APTO ALIMENTACION DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
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 PICANTE (FRUTAL SI SE DILUYE)
SABOR
DENSIDAD A 20°C (g / ml) 0,808 - 0,814
DENSIDAD 25/25 0,805 - 0,810
INDICE REFRACCION nD20 1,3920 - 1,3950
INDICE REFRACCION nD25 -
ROTACION OPTICA (°) /
PUNTO DE EBULLICION (°C) 99 - 104
PUNTO DE FUSION (°C) -91
PUNTO DE INFLAMACION (°C) 6,50
RIQUEZA (%GC) > 98,5%; 2-METILBUTANAL<0,4%;TRIBUTILTRIOXANO<0,5%
ACIDEZ (mg KOH/g) < 3
SOLUBILIDAD 13,5 g/l EN AGUA
PRESION VAPOR 36 mbar (20°C)
OTRAS SOLUBILIDADES SOLUBLE EN ETANOL. SOLUBLE EN GRAN PARTE DE DISOLVENTES ORGANICOS.

OTROS DATOS TECNICOS AGUA < 0,1%. Pt/Co-Colour (Apha) < 10 (DIN EN ISO 6271).

ESTABILIDAD Y ALMACENAJE

GUARDAR EN RECIPIENTES BIEN LLENOS Y CERRADOS EN LUGAR FRESCO Y SECO Y AL ABRIGO DE LA LUZ.
SUPERADOS LOS 9 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.