

FICHA TECNICA

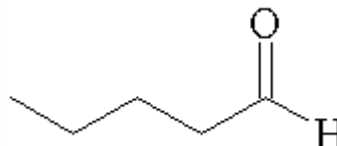
VERSION 7,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 27/07/24

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.