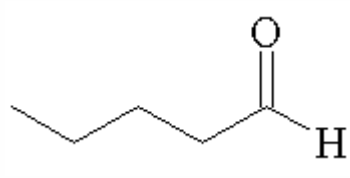
FICHA TECNICA

VERSION	7,00	**FECHA VERSION**	19/09/22	**FECHA IMPRESION**	07/05/24

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 20ºC	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE	
COLOR	INCOLORO	
OLOR	PICANTE (FRUTAL SI SE DILUYE)	
SABOR		
DENSIDAD A 20ºC (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 (º)		/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	99 - 104	
PUNTO DE FUSION (ºC)	-91	
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	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 (20ºC)	
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.