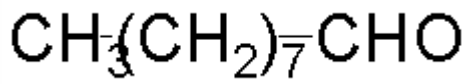
FICHA TECNICA

VERSION	1,00	**FECHA VERSION**	19/09/22	**FECHA IMPRESION**	29/03/24

PRODUCTO	ALDEHIDO C-9
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	NONANAL
SINONIMOS	ALDEHIDO NONILICO, 1-NONANAL, PELARGONALDEHIDO
FORMULA	C9 H18 O
PESO MOLECULAR	142,00
CAS	124-19-6
EINECS	204-688-5
FEMA	2782
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 A AMARILLO PALIDO	
OLOR	FLORAL, GRASO, CEROSO, ALDEHIDICO	
SABOR		
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	0,818	- 0,828
DENSIDAD 25/25	0,819	- 0,827
INDICE REFRACCION nD20	1,4220	- 1,4260
INDICE REFRACCION nD25	1,4200	- 1,4280
ROTACION OPTICA (º)		/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	191	
PUNTO DE FUSION (ºC)	-5	
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	82,00	
RIQUEZA (%GC)	> 98	
ACIDEZ (mg KOH/g)	< 10	
SOLUBILIDAD	INSOLUBLE EN AGUA	
PRESION VAPOR	0,35 Pa (25ºC)	
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 12 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.

INERTIZAR CON NITROGENO. CONTIENE 0,05% DE ALFA-TOCOFEROL.

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.