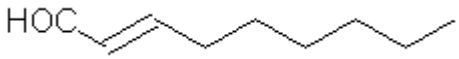
FICHA TECNICA

VERSION	4,00	**FECHA VERSION**	19/09/22	**FECHA IMPRESION**	19/05/24

PRODUCTO	TRANS-2-NONENAL
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	TRANS-2-NONENAL
SINONIMOS	(E)-2-NONENAL,IRIS ALDEHIDO,3-HEXILACROLEINA,HEPTILIDENO ACETALDEHIDO
FORMULA	C9 H16 O
PESO MOLECULAR	140,25
CAS	18829-56-6
CAS 2	2463-53-8
EINECS	242-609-6
EINECS 2	219-562-5
FEMA	3213
PARTIDA ARANCELARIA	2912190090



APTO ALIMENTACION	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH	Exento de registro (importaciones/fabricaciones < 1 tonelada/año)

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20ºC	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR	DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO
OLOR	VERDE,PEPINO,IRIS,CITRICO,VIOLETA
SABOR	VERDE,MELON,PEPINO,GRASO,JABONOSO
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	0,844 - 0,850
DENSIDAD 25/25	-
INDICE REFRACCION nD20	1,4520 - 1,4550
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (º)	/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	88-90ºC (12 mm Hg)
PUNTO DE FUSION (ºC)	-
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	84,00
RIQUEZA (%GC)	ISOMERO PRINCIPAL >96%; SUMA DE ISOMEROS >97%
ACIDEZ (mg KOH/g)	< 5
SOLUBILIDAD	INSOLUBLE 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 12 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.

PUEDE CONTENER 0,5% DE ALFA-TOCOFEROL. 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.