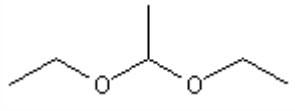
FICHA TECNICA

VERSION	6,00	**FECHA VERSION**	16/11/22	**FECHA IMPRESION**	29/03/24

PRODUCTO	ACETAL (ACETALDEHIDO DIETIL ACETAL)
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	1,1-DIETOXIETANO
SINONIMOS	1,1-DIETOXIETANO, ACETALDEHIDO DIETIL ACETAL, ACETAL
FORMULA	C6 H14 O2
PESO MOLECULAR	118,20
CAS	105-57-7
EINECS	203-310-6
FEMA	2002
PARTIDA ARANCELARIA	2911000000
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	TIERRA,ETEREO,VERDE,NUECES,DULCE
SABOR	
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	0,824 - 0,831
DENSIDAD 25/25	0,820 - 0,828
INDICE REFRACCION nD20	1,3790 - 1,3840
INDICE REFRACCION nD25	1,3770 - 1,3850
ROTACION OPTICA (º)	/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	102 - 104
PUNTO DE FUSION (ºC)	-100
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	-21,00
RIQUEZA (%GC)	> 98
ACIDEZ (mg KOH/g)	1
SOLUBILIDAD	LIGERAMENTE SOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR	20 hPa (20ºC)
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL

OTROS DATOS TECNICOS

USADO EN PERFUMERIA EN NOTAS DE SALIDA PARA AÑADIR FRESCURA A COMPOSICIONES DE JACINTO, HIEDRA O MARINAS. SE HA ENCONTRADO EN EL SAKE, WHISKY Y RON.

ESTABILIDAD Y ALMACENAJE

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

SUPERADOS LOS 24 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.

DESCOMPONE LENTAMENTE SI HAY AGUA. MANTENER ALEJADO DE FUENTES DE IGNICION. 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.