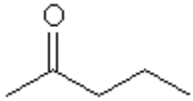
FICHA TECNICA

VERSION	2,00	**FECHA VERSION**	19/09/22	**FECHA IMPRESION**	03/05/24

PRODUCTO	2-PENTANONA FIRMENICH 971310
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	2-PENTANONA
SINONIMOS	METIL PROPIL CETONA, 2-PENTANONA
FORMULA	C5 H10 O
PESO MOLECULAR	86,13
CAS	107-87-9
EINECS	203-528-1
FEMA	2842
PARTIDA ARANCELARIA	2914199040
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	FRUTAL, ETEREO, ACETONA	
SABOR		
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	0,805	- 0,815
DENSIDAD 25/25	0,801	- 0,806
INDICE REFRACCION nD20	1,3850	- 1,3950
INDICE REFRACCION nD25		-
ROTACION OPTICA (º)		/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	102	
PUNTO DE FUSION (ºC)	-	
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	7,00	
RIQUEZA (%GC)	> 98	
ACIDEZ (mg KOH/g)	< 2	
SOLUBILIDAD	SOLUBILIDAD EN AGUA: 1 mL EN 25 mL DE AGUA	
PRESION VAPOR	NO DETERMINADA	
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL, PROPILENGLICOL Y ACEITE VEGETAL	
OTROS DATOS TECNICOS	IDENTICO A NATURAL	

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.

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.