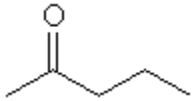
FICHA TECNICA

VERSION	1,00	**FECHA VERSION**	19/04/24	**FECHA IMPRESION**	04/05/24

PRODUCTO	2-PENTANONA
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)	0,803	- 0,808
DENSIDAD 25/25	0,801	- 0,806
INDICE REFRACCION nD20	1,3870	- 1,3920
INDICE REFRACCION nD25		-
ROTACION OPTICA (º)		/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	101 - 105	
PUNTO DE FUSION (ºC)	-78ºC	
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	7,00	
RIQUEZA (%GC)	> 99	
ACIDEZ (mg KOH/g)	< 2	
SOLUBILIDAD	SOLUBLE EN AGUA 1 ml en 25 ml	
PRESION VAPOR	36 hPa (20ºC)	
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 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.