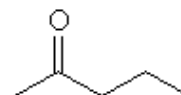


FICHA TECNICA

PRODUCTO	2-PENTANONA
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	2-PENTANONA
SINONIMOS	METIL PROPIL CETONA, 2-PENTANONA
FORMULA	C ₅ H ₁₀ O
PESO MOLECULAR	86,13
CAS	107-87-9
EINECS	203-528-1
FEMA	2842
PARTIDA ARANCELARIA	2914199040



ESPECIFICACIONES

VERSION	1	FECHA VERSION	19/04/24
----------------	---	----------------------	----------

ASPECTO A 20°C	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR	DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO
OLOR	FRUTAL, ETereo, ACETONA
DENSIDAD A 20°C (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 (°)	/
PUNTO DE EBULLICION (°C)	101 - 105
PUNTO DE FUSION (°C)	-78°C
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	7
RIQUEZA (%GC)	>99
ACIDEZ (mg KOH/g)	<2
SOLUBILIDAD	SOLUBLE EN AGUA 1 ml en 25 ml
PRESION VAPOR	36 hPa (20°C)
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL

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.