



ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

QUIMAX SA DE CV

FICHA TÉCNICA

PRODUCTO	ESP. No	REVISIÓN	FECHA DE VIGENCIA	AUTORIZÓ
ACETONA	QCS-014	05	Abr-2021	QFB Luis Oliva

Sinónimos:

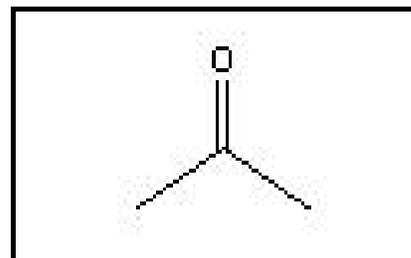
2-propanona, dimetil cetona, dimetilformaldehído, dimetilcetal, B-cetopropano, ácido piroacético, éter piroacético

Descripción:

Líquido incoloro de evaporación muy rápida, olor amargo irritante característico.

Aplicaciones:

Es usada como un solvente para acetato de celulosa, nitrocelulosa, aceite, grasas y resinas. La acetona es el material crudo para la síntesis de cetonas, metil metacrilato, bisfenol, alcohol diacetona, óxido de mesitilo, MIBK, hexilenglicol e isoforona. Esta es usada con un solvente para textiles, como un activo en el thinner y como un solvente para tintas, cementos y adhesivos. Es un solvente general en el laboratorio y para limpiar y secar cristalería. También es usado con dióxido de carbono sólido como una mezcla refrigerante para trampas frías.

Estructura Química

DETERMINACIONES

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Color	Incoloro	MA-28
Densidad a 25 °C kg/L	0.787 +/- 0.003	MA-03
Pureza por CG	99.000 % mín	MA-01
Humedad por Karl Fischer	0.500 % p/v máx	MA-02
Solubilidad en agua 1:1	Completa	MA-05

Los certificados de calidad pueden presentar más parámetros de los establecidos en esta especificación.

FCT 02-1/4