

ACETONA

SINONIMOS: 2-propanona, Dimetil cetona, Dimetilformaldehido, Dimeticetal, B-cetopropano, Acido piroacetico y Eter piroacetico.

DESCRIPCION: Liquido incoloro de evaporación muy rápida, olor amargo irritante característico. Completamente soluble en agua.

APLICACIONES: Es usada como 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, oxido de mesitilo, MIBK, hexilenglicol e isoforona. Esta es usada con un solvente para textiles, como un activo para 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 solido como una mezcla refrigerante para trampas frias. Es uno de los principales solventes básicos como desengrasante simple en diferentes procesos industriales, su rápida evaporación y poder de solvencia permite que se use en procesos previos a pintado o como preparación de superficies.

PARAMETRO	ESPECIFICACIÓN
COLOR	Incoloro
DENSIDAD A 25°C (grs/ml)	0.787 ± 0.003
PUREZA POR CG (%)	99.00
HUMEDAD POR KARL FISCHER (% p/v)	0.50 Max.
SOLUBILIDAD EN AGUA 1:1	Completa
RESIDUOS NO VOLATILES	Pasa Prueba

La siguiente información es copia fiel del certificado emitido por el proveedor.

INDUSTRIAL MALPA certifica que el producto cumple con los valores previamente especificados, sin embargo, no asume responsabilidad alguna por los resultados de su aplicación en los diferentes procesos y productos de sus clientes. Tal responsabilidad podría ser compartida, sólo si así se acuerda en las negociaciones previas a la colocación del pedido.