



# 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:**

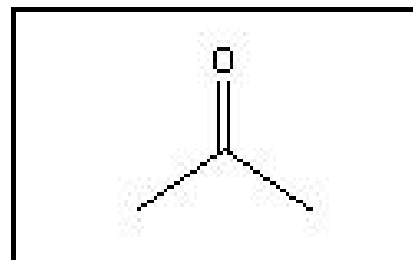
2-propanona, dimetil cetona, dimetilformaldehído, dimetilcetal, B-cetopropano, ácido piroacético, éter piroacético

**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