

ACETONA

SINÓNIMOS: PROPANONA, PROPAN-2-ONA,
DIMETILCETONA.

FÓRMULA QUÍMICA: C_3H_6O

NÚMERO CAS: 67-64-1



DIVISA
Química y Asociados

EMPRESA CERTIFICADA EN ISO 9001:2015

DESCRIPCIÓN

Líquido volátil, transparente, incoloro, móvil y de olor característico. Miscible con agua, alcohol, éter, cloroformo y con la mayoría de los aceites volátiles.

APLICACIONES/USO

La acetona se utiliza principalmente como disolvente y como compuesto intermedio en la producción de sustancias químicas. Como solvente para revestimientos, resinas, tintes, barnices, lacas, adhesivos y en acetato de celulosa.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Todos los contenedores de almacenamiento y transporte se deben etiquetar adecuadamente con el nombre de la sustancia y el código seleccionado para identificar sustancias inflamables. Los contenedores se deben proteger del daño físico. Se debe almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, lejos de las áreas con peligro agudo de incendio. Se deben usar herramientas y equipo que no produzcan chispas, incluyendo ventilación a prueba de explosión en lugares donde esta sustancia puede alcanzar concentraciones importantes en el aire. Se debe evitar el contacto de Acetona con oxidantes fuertes ya que puede provocar explosión. Una exposición prolongada a la luz del día puede resultar en la formación de monóxido de carbono, que es un gas moderadamente tóxico.

Los trabajadores que deben manipular Acetona se deben lavar las manos, rostro y antebrazos posterior a la exposición.

PRECAUCIONES

Indicaciones de peligro:

H225 - Líquido y vapores muy inflamables.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.



PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

DETERMINACIÓN	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
APARIENCIA	LÍQUIDO LIMPIO TRANSPARENTE	-
PUREZA	99.5-100.0	%
PESO ESPECÍFICO 20/20 °C	0.791-0.793	-
OLOR	CARACTERÍSTICO	-

PRESENTACIÓN

Tambor: 200 l.