QUIMAX SA DE CV

ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

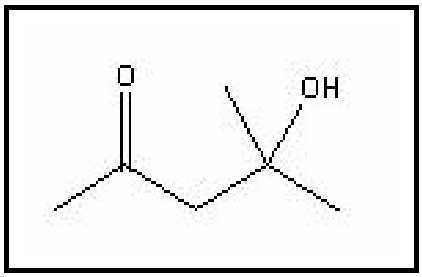
FICHA TÉCNICA

PRODUCTO	ESP. No	REVISIÓN	FECHA DE VIGENCIA	AUTORIZÓ
ALCOHOL DIACETONA	QCS-018	07	Abr-2021	QFB Luis Oliva

Sinónimos:

Alcohol diacetona, 4-hidroxi-4-metil-2-pentanona, 4-hidroxi-2-ceto-4-metilpentano, 2-metil-2-pentanol-4-ona.

Estructura Química



Descripción:

Líquido de incoloro a ligeramente amarillo, de olor suave dentro de las cetonas por su tiempo de evaporación lento.

Aplicaciones:

Es usado como solvente para compuestos de celulosa, vinílicos y resinas epóxicas, ceras, grasas y aceites. Es constituyente de fluídos hidráulicos para frenos. Es un componente específico de formulaciones especiales de adelgazadores, por su característico poder de solvencia y lenta evaporación.

DETERMINACIONES

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Color	Incoloro a lig. Amarillo	MA-28
Densidad a 25 ºC kg/L	0.935 +/- 0.003	MA-03
Pureza por CG	97.000 % mín	MA-01
Humedad por Karl Fischer	0.200 % 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.