QUIMAX SA DE CV

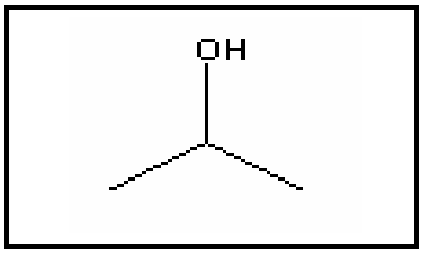
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

FICHA TÉCNICA

PRODUCTO	ESP. No	REVISIÓN	FECHA DE VIGENCIA	AUTORIZÓ
ALCOHOL ISOPROPÍLICO	QCS-006	04	Abr-2021	QFB Luis Oliva

Sinónimos:
Isopropanol, carbinol dimetilico, 2-propanol.

Estructura Química



Descripción:

Líquido incoloro de evaporación moderada, con característico olor alcohólico ligeramente amargo.

Aplicaciones:

Es usado como un solvente en procesos de impresión para la disolución de tintas, tanto en la fabricación como en la aplicación de las mismas. Es el alcohol más comunmente usado como desengrasante en la industria metal mecánica y en la industria armadora se utiliza mucho en la limpieza de superficies antes de ser pintadas ó recubiertas. Tiene aplicaciones en la industria de fundición y electrónica. Es parte de las materias primas de adelgazadores y pinturas, aportando en estas caractrísticas de brillo.

DETERMINACIONES

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Color	Incoloro	MA-28
Densidad a 25 ºC kg/L	0.782 +/- 0.003	MA-03
Pureza por CG	99.000 % 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.