

FICHA DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

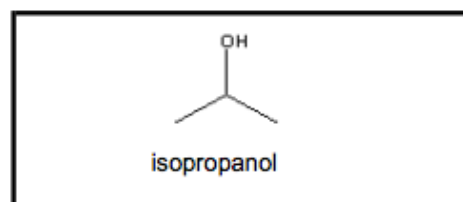
Especificaciones

PRODUCTO	ESP. No	REVISIÓN	VIGENTE A PARTIR DE :	AUTORIZÓ
ALCOHOL ISOPROPÍLICO	QCS-006	00	28-09-15	QFB Celia Oliva

Estructura Química

Sinónimos:

Isopropanol, carbinol dimetilico, 2- propanol



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 usado como desengrasante en la industria metal mecánica y en la industria armadora se utiliza mucho para la limpieza de superficies antes de ser pintadas. Tiene aplicaciones en la industria de fundición y electrónica. ES parte de las materiales primas de adelgazadores y pinturas, aportando en estas características de brillo.

DETERMINACIONES

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Color	Incoloro	MA-28
Densidad a 25 °C kg/L	0.782 +/- 0.003	MA-03
Pureza por CG	99.000 % mín	MA-01
Humedad por Karl Fischer	0.120 % p/v máx	MA-02
Solubilidad en agua 1:1	Completa	MA-05
Indice de Refracción @ 20 °C	1.3721-1.3806	MA-06
Acidez como ácido acético	0.020% máx	Proveedor
Solubilidad en alc. Etilico 1:1	completa	MA-05