



ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

FICHA TÉCNICA

QUIMAX SA DE CV

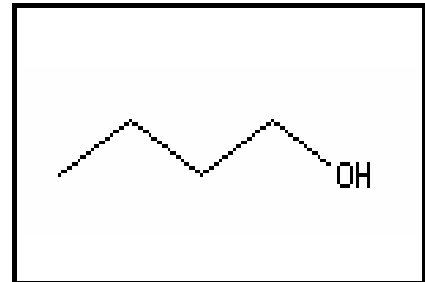
PRODUCTO	ESP. No	REVISIÓN	FECHA DE VIGENCIA	AUTORIZÓ
BUTANOL	QCS-007	05	Abr-2021	QFB Luis Oliva

Sinónimos:

n-butil alcohol, alcohol butírico, propilcarbinol, propilmetanol, 1-hidroxibutano, hidroxido de butilo

Descripción:

Líquido incoloro de evaporación moderada, con intenso olor alcohólico ligeramente dulzón.

Estructura Química**Aplicaciones:**

Es usado como un cosolvente con acetato de butilo para nitrocelulosa en lacas y como un solvente para grasas, ceras, lacas, resinas, gomas, barnices y espumas de urea-formaldehído. Es usado en manufactura de butil acetato, butil acrilato, detergentes y rayón. Tiene aplicaciones como diluyente en fluidos para frenos. El isobutanol y butanol tiene usos semejantes. Mezclado con el percloroetileno forma un solvente para la elaboración de placas de sired para impresión por flexografía. En la industria de tintas tiene aplicación como solvente retardante.

DETERMINACIONES

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Color	Incoloro	MA-28
Densidad a 25 °C kg/L	0.804+/- 0.003	MA-03
Pureza por CG	99.000 % mín	MA-01
Humedad por Karl Fischer	0.250 % p/v máx	MA-02
Rango de destilación °C	Punto inicial 111.0 °C Punto final 123.0 °C	MA-04

Los certificados de calidad pueden presentar más parámetros de los establecidos en esta especificación.