



ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

QUIMAX SA DE CV

FICHA TÉCNICA

PRODUCTO	ESP. No	REVISIÓN	FECHA DE VIGENCIA	AUTORIZÓ
OMS (ODORLESS MINERAL SPIRIT)	QCS-129	02	Abr-2021	QFB Luis Oliva

Sinónimos:

Naftas de petróleo

Descripción:

Líquido incoloro sin olor, sensación aceitosa al tacto y evaporación moderada. Es más seguro que las naftas de su tipo, tiene un flash point o punto de inflamación superior a 46 °C, es considerado como un material combustible más que inflamable.

Estructura Química

No aplica

Aplicaciones:

Nafta alifática libre de olor, flamable con un bajo contenido de aromáticos típico < 0.1 % y un Kauri Butanol típico de 27. Este solvente es usado como diluyente para pinturas tipo esmalte, barnices, resinas, tintas para impresión, gomas, como un solvente limpiador frío y desengrasante para limpiar partes metálicas. Por carecer de olor y tener un tiempo de evaporación similar al gas nafta puede aplicarse también para lavado en seco. Es usado más placenteramente por ser libre de olor especialmente en formulaciones de limpiadores ó desengrasantes donde el aroma es importante.

DETERMINACIONES

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Color	incoloro	MA-28
Densidad a 25 °C kg/L	0.739-0.759	MA-03
Pureza por CG	98.000 % mín	MA-01
Rango de destilación °C	Punto inicial 163.0 °C Punto final 196.0 °C	MA-04
Flash point °C	46 °C mín	Proveedor
Aromáticos % p	0.1 % máx	Proveedor

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