

## ACETATO DE METILO 80/20

### 1. DESCRIPCIÓN

Naturaleza química: Azeótropo acetato metilo-metanol

<b>COMPOSICION:</b>	Acetato de Metilo (80-90%)	Metanol (15-20%):
<b>Nº CAS:</b>	79-20-9	67-56-1
<b>Nº ONU:</b>	1231	1230
<b>Nº CEE:</b>	607-021-00-X	603-001-00-X
<b>Nº EINECS:</b>		200-656-6
<b>Nº ONU (mezcla):</b>	1993	

El acetato de metilo es un líquido incoloro, de olor fragante; volátil e inflamable. Soluble en agua, miscible con los disolventes comunes de los hidrocarburos

#### FÓRMULA

CH<sub>3</sub>COOCH<sub>3</sub>

#### NOMBRE QUÍMICO

Acetato de metilo

Éster metílico del ácido acético

Etanoato de metilo

### 2. ESPECIFICACIONES

Propiedades	Especificación	Método
PUREZA	80 %	C.G.
CONT. METANOL	20 %	C.G.
DENSIDAD a 20 0C	0,895-0,915 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 1298
INTERV. DESTILACION	56-720C	ASTM D 1078
CONT. AGUA % max.	0,05	ASTM D 1364
INDICE REFRACCION a 200C	1,3525-1,3560	ASTM D 1218
ACIDEZ MAX. (Acético)	0,01%	ASTM D 1613
COLOR (HAZEN) MAX.	10	ASTM D 1209

### 3. PROPIEDADES FÍSICAS

APARIENCIA: Líquido claro incoloro



PUNTO DE CONGELACION: -98,0°C

PUNTO DE EBULLICIÓN: 55°C

TEMPERATURA CRITICA: 233,7°C

PRESION DE VAPOR: 173 mm Hg

#### SOLUBILIDAD

Producto en agua: Soluble

Producto en otros: Soluble en la mayoría de disolventes Orgánicos comunes

TASA DE EVAPORACIÓN: 432.5 (nBuAc=100 25°C Relativa)

#### **4. DATOS DE SEGURIDAD**

PUNTO INFLAMACION: -7°C

LIMITES DE EXPLOSIVIDAD: Inferior ..... 3.9% / Superior..... 22.0%

TEMP. AUTOIGNICION: 472 °C

#### **Aviso Legal:**

La información contenida en la presente ficha técnica, ha sido incluida con el máximo conocimiento disponible del producto, por ello la consideramos verdadera y exacta. Pero dado que las condiciones de uso se encuentran fuera de nuestro control, no se ofrece garantía de uso con respecto a dicha información. Estamos en todo momento dispuestos a estudiar datos específicos solicitados por el cliente, relacionados con el producto, con el fin de ofrecer el mejor producto/servicio a nuestros clientes.