

## FICHA TÉCNICA

### METIL ETIL CETONA

<b>Nº CAS:</b> 78-93-3	<b>Nombre químico:</b> Butanona
<b>Nº CE:</b> 201-159-0	<b>Fórmula molecular:</b> C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O
<b>Formato:</b> 1, 5 y 25 L	

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS	
Aspecto	Líquido de olor característico, aromático
Densidad	0,8035 - 0,8055 g/ mL
Solubilidad en agua	Soluble

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Aspecto	Conforme
Color (HAZEN)	Máx. 10
Agua	Máx. 500 ppm
Rango de destilación	78,5-81°C
Acidez (como ácido acético)	Máx. 0,003 %
Pureza	Mín. 99,5 %
Materia no volátil	Máx. 0,005g/ 100ml
Índice de refracción a 20°C	1,379

### DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

#### Certificados:

- Cumple con los requerimientos de ASTM D 740-11 tipo I

#### Usos:

- Disolventes intermedios
- Intermediario de síntesis del peróxido de metiletilcetona
- Catálisis de reacciones de polimerización
- Producción de pinturas, adhesivos
- Producto para limpiar

#### Almacenaje:

- Almacenar los envases entre 5 y 35°C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa.
- Mantener lejos de puntos de ignición.
- Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.

- No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas.
- Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

Toda la información contenida en este documento ha sido obtenida del documento original recibido de nuestro proveedor.

Aprobado por: Departamento de Calidad

