

FICHA TÉCNICA

Metiletilcetona (MEK)

DESCRIÇÃO

É utilizada como solvente em diversas aplicações devido a sua rápida evaporação.

Pode ser usada como matéria prima para pesticidas, produtos fotoquímicos, tintas e aditivos de tintas.

VANTAGENS

- Excelente capacidade de dissolução;
- Característica seca;
- Excelente qualidade.

PROPRIEDADES

Pureza	≥ 99,5%
Aspecto	Líquido, incolor
Odor	Característico
Intervalo de destilação	79 – 80,5°C
Ponto de fusão / congelação	-86 °C
Ponto de inflamação	-9 °C
Auto inflamabilidade	404 °C
Densidade	0,804 – 0,806 g/cm ³ a 20°C
Solubilidade em água	250 g/l
Viscosidade	0,315 mPa.s a 25°C

PROPRIEDADES

Constituintes	CAS N ^o	CEE N ^o	Classificação 67/548 CEE	Classificação 1272/2008 (CLP)
2-butanona	78-93-3	201-159-0	F,R11,Xi,R36,R66, R67	Flam. Liq. 2, H225; Eye irrit, H319; STOT SE 3, H336

FICHA TÉCNICA

DOSEAMENTO, MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

O produto deve ser armazenado em recipientes herméticos resistentes ao ataque do produto, devidamente fechados e rotulados em local fresco e ventilado.

Deve-se usar contentores de aço inoxidável, poliéster, borracha butílica.

Não usar ar comprimido durante o enchimento, a descarga ou eliminação do produto.

Utilizar equipamento de protecção pessoal de forma a evitar o contacto com a pele e os olhos.