



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

METIL ISOBUTIL CETONA (MIBK)

Data: 28/04/2020

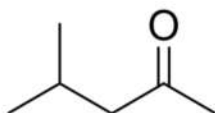
Página 1 de 2

Nome do produto: Metil Isobutil Cetona (MIBK)

Sinônimo: 4-metil-2-pentanona; 2-metil-4-pentanona; isopropilacetona; metilisobutilcetona; hexona.

Fórmula química: C₆H₁₂O

Fórmula estrutural:



Nº CAS: 108-10-1

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

A Metil Isobutil Cetona (MIBK) apresenta-se como um líquido incolor, com odor agradável característico. É pouco solúvel em água, mas miscível com a maior parte dos solventes orgânicos.

ESPECIFICAÇÕES:

ANÁLISE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
Aparência	-	Líquido límpido
Densidade 20/20 °C	g/cm ³	0,800 - 0,803
Cor	Pt-Co	Máx. 10
Acidez, como Ácido Acético	% (m/m)	Máx. 0,01
Material não volátil	mg/100 mL	Máx. 2,00
Água	% (m/m)	Máx. 0,10
Metilisobutilcarbinol (MIBCOL)	ppm	Máx. 3000
Pureza	% (m/m)	Mín. 99,00
Faixa de destilação P.I.	°C	Mín. 114,0
Faixa de destilação P.S.	°C	Máx. 117,0


APLICAÇÕES:

A Metil Isobutil Cetona (MIBK) pode ser utilizada em vários segmentos industriais, principalmente como solvente para tintas, vernizes, lacas de nitrocelulose, óleos e ceras. Pode também ser aplicada em processos de extração, na fabricação de borracha para pneus, na manufatura de adesivos, em diferentes sínteses orgânicas e como desnaturante de álcool.

MANUSEIO E ESTOCAGEM:

Produto inflamável. Manuseie em uma área ventilada ou com o sistema de ventilação/exaustão local. Evite a formação de vapores, névoas e exposição ao produto. Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências. Utilize equipamento de proteção individual

Estas informações são apresentadas de boa fé e fundamentadas no melhor conhecimento atual da Dipa Química sobre o assunto. As informações têm valor apenas indicativo. Quaisquer informações comentadas, inclusive as sugestões de condições de uso dos produtos comercializados pela Dipa Química, não devem substituir ensaios e verificações experimentais que são indispensáveis para assegurar a adequação do produto a cada aplicação específica. Também é de responsabilidade do formulador final respeitar a legislação local e obter todas as autorizações eventualmente necessárias.

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO	
	METIL ISOBUTIL CETONA (MIBK)	Data: 28/04/2020
		Página 2 de 2

adequado, como óculos de segurança com proteção lateral, luvas de PVC, máscara de proteção respiratória com filtro contra vapores orgânicos e vestimenta protetora adequada. Conservar afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. Não fume próximo ao produto. Armazene em local seco e bem ventilado, ao abrigo da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Manter armazenado a temperatura ambiente.