

# METILETILCETONA

MEK

---

CBHPM 4.03.13.34-4

## Sinonímia:

2-Butanona. Butanona. MEK. Methyl Ethyl Ketone. MEC. Metil-etil-cetona.

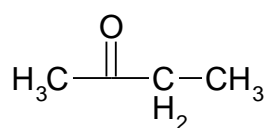
## Fisiologia:

Fórmula molecular = C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>O

Massa molecular = 72,107 g/mol

Densidade = 0,825 g/cm<sup>3</sup>

A Metiletilcetona é utilizada como solvente, na manufatura de tintas, vernizes, removedores, adesivos, sementes, óleos lubrificantes, couro sintético, filmes de vinil e na indústria farmacêutica.



METILETILCETONA

## Material Biológico:

Urina.

## Coleta:

Alíquota de 20 ml de urina com fluoreto de final de jornada de trabalho. Recomenda-se evitar a primeira jornada da semana.

## Armazenamento:

Para cada 100 ml de urina, adicionar 100 mg de fluoreto.

Congelar imediatamente a urina a -20°C e enviar diretamente ao setor.

Não estocar em freezer tipo frost-free.

## Valor Normal:

|        |              |
|--------|--------------|
| IBMP § | até 2,0 mg/l |
|--------|--------------|

## Método:

Cromatografia gasosa.

## Interpretação:

Este indicador biológico é capaz de indicar uma exposição ambiental acima do Limite de Tolerância, mas não possui, isoladamente, significado clínico ou toxicológico próprio, ou seja, não indica doença, nem está associado a um efeito ou disfunção de qualquer sistema biológico. (NR-7 - Portaria nº 24 de 29/12/94 - DOU de 30/12/94).

§ Índice Biológico Máximo Permitido

## Sitiografia:

E-mail do autor: [ciriades@yahoo.com](mailto:ciriades@yahoo.com)