

**Nome do produto:** Metil Parabeno

**Sinônimo:** 4-hidroxibenzoato de metila; éster metílico do ácido 4-hidroxibenzóico.

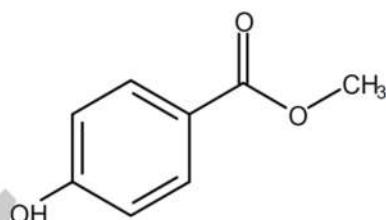
**INS:** 218

**INCI Name:** METHYLPARABEN

**Nº CAS:** 99-76-3

**Fórmula molecular:** C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub>

**Fórmula estrutural:**



### DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

O Metil Parabeno é um éster 4-hidroxibenzoato resultante da condensação formal do grupo carboxi do ácido 4-hidroxibenzóico com metanol. Ele se apresenta na forma sólida, em cristais brancos e inodoros. É um produto pouco solúvel em água e completamente solúvel em etanol, propileno glicol e éter.

### ESPECIFICAÇÕES FÍSICO-QUÍMICAS E ORGANOLÉPTICAS:

ANÁLISE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
Aparência	-	Cristais brancos
Pureza	%	99,00 - 100,50
Ponto de fusão	°C	125,0 - 128,0
Ponto de fusão do ácido hidroxibenzoico	°C	213,0 - 217,0
Acidez	mL	Máx. 0,1
Cinzas sulfatadas	%	Máx. 0,05
Resíduo de ignição	%	Máx. 0,05
Perda por secagem	%	Máx. 0,50
Solventes de resíduos	ppm	Máx. 3000
Ácido p-hidroxibenzoico	ppm	Máx. 0,5
Total de impurezas	ppm	Máx. 1
Impurezas não especificadas	ppm	Máx. 0,5
Chumbo	ppm	Máx. 2



## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

**METIL PARABENO**

Data: 31/01/2022

Página 2 de 2

### APLICAÇÕES:

O Metil Parabeno é utilizado como conservante em bebidas, alimentos e em cosméticos como shampoos, cremes, loções, maquiagens e desodorantes.

### MANUSEIO E ESTOCAGEM:

Ao manusear, usar equipamento de proteção individual adequado, como óculos de segurança com proteção lateral, luvas de segurança de borracha nitrílica e máscara de proteção respiratória com filtro contra partículas sólidas.

Armazene em local seco, fresco e bem ventilado, ao abrigo da luz solar. Manter armazenado em temperatura ambiente. Conservar na embalagem de origem, fechada.

**CÓPIA NÃO CONTROLADA**

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.