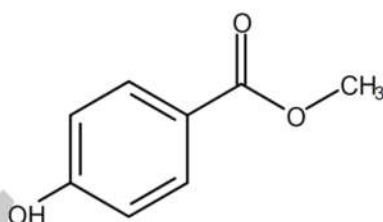


**Nome do produto:** Metil Parabeno**Sinônimo:** 4-hidroxibenzoato de metila; éster metílico do ácido 4-hidroxibenzóico.**INS:** 218**INCI Name:** METHYLPARABEN**N° CAS:** 99-76-3**Fórmula molecular:** C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub>**Fórmula estrutural:****DESCRIÇÃO DO PRODUTO:**

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.