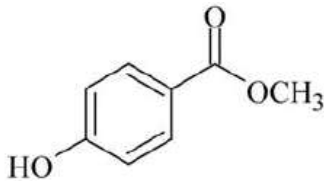


	FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA	Registro: 081
METILPARABENO		
Revisado por: Karla Albino	Data da última revisão: 18/07/2018	Nº de Páginas: 02

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto	METILPARABENO.	
Nome químico	Metil 4-hidroxibenzoato.	
INCI	METHYLPARABEN.	
CAS	99-76-3.	
Fórmula Molecular	$C_8H_8O_3$.	PM = 152,15.
Fórmula Estrutural		
Categoria	Conservante.	

2 APLICAÇÃO

Fabricação de cosméticos em geral, tais como: shampoos, cremes hidratante para pele e cabelos, sabonete comum ou glicerinado, condicionadores, loções e géis.

3 CONCENTRAÇÕES DE USO

Dosagem recomendada: até 0,2 %.

4 INFORMAÇÕES TÉCNICAS

O Metilparabeno, ativo na faixa de pH de 3,0 a 8,0, possui ação germicida, bacteriostática e fungistática de grande valor. Em presença de propilparabeno tem sua potência aumentada numa relação de 2:1. Sua ação conservante é diminuída em presença de polissorbato e macromoléculas.

5 ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

TESTE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	Pó cristalino.
Cor	Branca.
Odor	Característico.
Solubilidade	Pouco solúvel em água e facilmente solúvel em acetona, etanol e éter etílico.
Ponto de Fusão	Entre 125 °C e 128 °C.
Identificação	A absorvância em 258 nm é de 0,52 a 0,56.
Aspecto da solução	A solução obtida é límpida e incolor.
Índice de acidez	No máximo 0,1 mL do titulante.
Doseamento	Contém no mínimo 98,0 % e no máximo 102,0 % de $C_8H_8O_3$.

Referência: EMP 081.

6 ARMAZENAMENTO

Manter em lugar fresco, ao abrigo da luz intensa e fora do alcance de crianças e animais domésticos.

7 INFORMAÇÕES ADICIONAIS

O único propósito deste documento é ser um guia para utilização apropriada do material. É de responsabilidade do usuário adequar estas informações para o uso correto do produto.