对羟基苯甲酸甲酯|尼泊金甲酯

产品名称	对羟基苯甲酸甲酯|尼泊金甲酯
公司名称	山东旭晨化工科技有限公司
价格	5.60/千克
规格参数	产品名称:对羟基苯甲酸甲酯/尼泊金甲酯 化学名:对羟基苯甲酸甲酯 含量:99（%）
公司地址	山东省淄博市高新区明湖未来公馆1101号
联系电话	15653388333 15653388333

产品详情

产品名称	对羟基苯甲酸甲酯/尼泊金甲酯	化学名	对羟基苯甲酸甲酯
含量	99（%）	用途	日化原料
规格	25KG	CAS	99-76-3

化学名称	对羟基苯甲酸甲酯
商品名称	尼泊金甲酯
cas 号	99-76-3
分 子 式	c8h8o3
分 子 量	152.15
结 构 式	
性 状	本品为白色结晶，易溶于醇，醚和丙酮，微溶于水，沸点270-280°C。

质量标准

项 目	指 标	
	英国药典2000版	美国药典24版/nf19
外观	无色结晶或白色结晶粉末	/
溶液外观	清澈透明	/
鉴定试验	/	符合usp24版/nf19要求
熔点	125-128 ° c	125-128 ° c
酸度	0.1mg/g max	0.1mg/g max
干燥失重	≤ 0.5%	≤ 0.5%
硫酸盐	≤ 0.1%	≤ 0.1%
灼烧残渣	≤ 0.1%	≤ 0.1%
重金属	≤ 10 ppm	≤ 10 ppm
相关物质	符合bp2000版要求	/

有机挥发物质	/	符合usp24版/nf19要求
含量(以干品计)	99.0% - 100.5%	99.0% - 100.5%
用 途	:	
	用于化妆品,洗涤剂,纺织,涂料等工业,为强烈杀菌剂,防腐剂,苯酚系数=3.8.也做为有机中间体.毒性极低,对人体无刺激。由对羟基苯甲酸与甲醇在硫酸催化下酯化精制而成.	
包 装	25公斤纸板桶，亦可根据客户要求定制包装。	

防腐机理：

对羟基苯甲酸酯类防腐剂是典型的生长抑制剂。它抑制营养物质向细菌细胞转移。通过下列数种方式之一，如使透性酶停止工作，破坏多空通道，改变膜的ph值梯度或膜两侧的电荷电势等，对羟基苯甲酸酯显然抑制了细菌细胞对营养物质的吸收。膜电位的改变可以防止被酶作用物的转移和atp的生成。这一反应的明显可逆性与实验观察到的结果一致，结论即是对羟基苯甲酸酯通过破坏细胞的膜电位而起作用。