

供应杀菌剂PCMX；对氯间二甲苯酚

产品名称	供应杀菌剂PCMX；对氯间二甲苯酚
公司名称	攀花化学（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区联合北路215号第2幢1098室（注册地址）
联系电话	18016076992

产品详情

4-氯-3,5-二甲基苯酚（PCMX）

中文别名: 4-氯-3,5-二甲酚;对氯间二甲苯酚; 氯二甲酚；酚洁新；PCMX;4-氯-3,5-二甲基苯酚;2-氯-5-羟基-1,3-二甲苯;2-氯-5-羟基间二甲苯;2-氯间-5-二甲苯酚；3,5-二甲基-4-氯苯酚。

英文名称: 4-Chloro-3,5-dimethylphenol

分子式: C₈H₉ClO

分子量: 156.61

CAS NO：88-04-0

EINECS号: 201-793-8

含量： 98.5%

外观：白色至灰白色结晶及结晶性粉末

包装：25KG/纸板桶

溶解性：水中溶解度: 0.3 G/L(20 ° C)。乙醇50%(20 ° C)。溶于醚、苯、萘烯类、烯醇，烯炔，聚乙二醇和强碱水溶液、不挥发油类及氢氧化钠液。微有酚的气味，能随水蒸气挥发。在热水中稳定。

性能特点：

1、抗菌活性：对革兰氏阳性和阴性菌及霉菌具有极好的杀灭效果。

2、稳定性：PCMX 在通常的储存条件下有很好的稳定性，不会失活。

3、安全性：急性口服剂量：LD50 3g/kg（白鼠）；急性注射剂量LD50 2g/kg（白鼠）。医院和普通药用：患者手术前的皮肤消毒；医用设备的灭菌；设备和硬物表面的日常清洁，以避免交叉感染；可用于生产医用抗菌皂，香港脚杀菌剂以及一般的急救用品；可以配制成液体，无水洗手液，粉状，霜状以及洗剂等剂型；也可以再其它药品中做防腐剂使用。家用和日用杀菌：皮肤伤口用杀菌剂和杀虫剂（液体，霜状和洗液）；普通的消毒剂和洗涤消毒剂；杀菌皂和个人卫生护理洗手液；香波（特别是具有去头屑功能的产品）。

参考指标

项目	标准	检测结果
外观Appearance	白色或类白色针状结晶或结晶性粉末 White aciform crystals or crystalline powder	白色针状结晶 White aciform crystals
纯度Assay by GC	98.5%	99.5%
熔程Melting point	114-116	114.4-115.3
总杂质 Total impurities	1%	0.1%
水分Water	0.5%	0.36%
铁Iron	100ppm	符合规定Pass
铜Copper	100ppm	符合规定Pass
灼烧残渣 Residue on ignition	0.1%	0.03%
3,5-二甲基苯酚MX	0.06%	
3,5-dimethylphenol		
2, 4-二氯-3,5-二甲基苯酚DCMX	0.2%	未检出
2,4-dichloro-3,5- dimethylphenol		
结论Completion	合格 Qualified	

用途：

PCMX显示了独特的杀菌和防腐性两者的结合，使得在许多杀菌应用中能高效的且无毒性的发挥作用。它能加在一些药用粉剂，肥皂，卫生用品和去屑香波中。PCMX也可作为防腐剂和杀霉菌剂的胶水，油漆，纺织，造纸工业，化妆品和抛光剂中。

医院和普通药用：患者手术前的皮肤消毒；医用设备的灭菌；设备和硬物表面的日常清洁，以避免交叉感染；可用于生产医用抗菌皂，香港脚杀菌剂以及一般的急救用品；可以配制成液体，无水洗手液，粉状，霜状以及洗剂等剂型；也可以再其它药品中做防腐剂使用。

家用和日用杀菌：皮肤伤口用杀菌剂和杀虫剂（液体，霜状和洗液）；普通的消毒剂和洗涤消毒剂；杀菌皂和个人卫生护理洗手液；香波（特别是具有去头屑功能的产品）。

抗菌防腐：应用于乳剂、化妆品、油墨、胶合板、塑料中，作为塑料用防霉剂。涂层表面：作为杀真菌剂添加在涂料中，适用于潮湿环境中；胶水和粘和剂：防止微生物分解，避免产生异味，堵塞过滤器和腐蚀金属，防止产品失效；皮革处理：防止长霉，抵抗细菌和真菌的攻击（特别是盐渍皮毛，植物皮革以及盐渍或风干的生兽皮）。

用法用量：0.2-5.0%。使用方法：将PCM_X添加在醇，苯，醚等溶液中溶解，然后再与其它物料混合复配。某些非离子或阴离子表面活性剂能完全溶解PCM_X，而且不会产生缔合体。