

对氯间二甲苯酚 CAS : 88-04-0

产品名称	对氯间二甲苯酚 CAS : 88-04-0
公司名称	佛山市蓝峰助剂有限公司
价格	90.00/千克
规格参数	品牌:蓝峰助剂 型号:PCM 产地:广东省佛山市
公司地址	佛山市南海区丹灶镇工业大道庄边段陆庆明厂房之二
联系电话	13889923167 13690318880

产品详情

一、产品描述

中文名称：4-氯-3,5-二甲基苯酚

中文别名：3,5-二甲基-4-氯-苯酚；对氯间二甲酚；对氯间酚

CIFA 命名：氯酚

英文名称：4-chloro-3, 5-xyleneol;Chloroxylenol;4-chloroxylenol;4-chloro-3,5-dimethylphenol

英文缩写：PCM

CAS 号：88-04-0

分子式：C₈H₉ClO

分子量：156.5

二、质量指标

项目	指标
外观	白色至灰白色结晶粉末
气味	有微弱酚的气味
纯度（%）	98.5
总杂质（%）	1.5
四（%）	0.25

铁 (ppm)	100
铜 (ppm)	100
水分 (%))	0.2
灼烧残留 (%))	0.1
熔程 ()	114-116

三、性能特点

- 1、抗菌活性：PCMX是一种低毒性抗菌剂，对多数革兰氏阳性、阴性菌，真菌，霉菌都有杀灭功效且无刺激。
- 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、溶解性：20 水溶液：0.03%重量/体积；20 95%乙醇：50%重量/体积；溶于聚乙二醇，烯醇，烯炔，苯，醚，不挥发性油和强碱水溶液。
- 4、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）。

四、用途

1、应用领域

医院和普通药用

PCMX可以用作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；也可用作生产医用抗菌皂，香港脚杀菌剂以及一般的急救用品；还可以配制成液体、无水洗手液、粉状、霜状及洗剂等剂型，也可以在其它药品中做防腐剂使用。

家用和日用杀菌

皮肤伤口用的杀菌剂和杀虫剂（液体，霜状和洗液）；普通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）。

工业用

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）。

2、使用量

0.2-5.0%。

3、使用方法

将PCMX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PCMX，而且不会产生缔合体。

五、包装

纸板桶包装，内衬塑料袋，25kg/桶。