

PCMX对氯间二甲酚

产品名称	PCMX对氯间二甲酚
公司名称	湖南达洁科技有限公司
价格	85.00/公斤
规格参数	品牌:利尔洁 型号:BP
公司地址	湖南省长沙市岳麓区麓谷大道新长海中心B3栋9楼
联系电话	0731-88926880-6010 18711025466

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；对氯间二甲苯酚 cifa

命名：氯二甲苯酚 英文名称：4-chloro-3,5-xyleneol;

chloroxylenol;4-chloroxylenol;4-chloro-3,5-dimethylphenol 英文缩写：pcmx 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
四氯乙烯（%）	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，烯烃，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。 六、执行标准 bp2013，usp35 七、产品有效期 3年。