

4-氯-3,5-二甲基苯酚+PCMX+CAS : 88-04-0

产品名称	4-氯-3,5-二甲基苯酚+PCMX+CAS : 88-04-0
公司名称	佛山市丽源化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:丽源化工 型号:PCMX 产地:广东 佛山
公司地址	广东省佛山市南海区丹灶镇建设工业区12号
联系电话	86-1382558-9151 13825589151

产品详情

4-氯-3,5-二甲基苯酚 PCMX CAS : 88-04-0 对氯间二甲苯酚

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。六、执行标准 BP2013，USP35 七、产品有效期 1年。