

PHMB原粉 聚六亚甲基双胍盐酸盐

| | |
|------|--|
| 产品名称 | PHMB原粉 聚六亚甲基双胍盐酸盐 |
| 公司名称 | 佛山市丽源化工有限公司 |
| 价格 | .00/公斤 |
| 规格参数 | 品牌；丽源:外观；白色片状固体 型号；PHMB:样品；免费提供样品 产地；广东佛山:包装规格；25kg/ |
| 公司地址 | 广东省佛山市南海区丹灶镇建沙路建设工业区 |
| 联系电话 | 0757-82528560 13889923197 |

产品详情

PHMB聚六亚甲基双胍盐酸盐 聚六亚甲基双胍磷酸盐

中文名称：聚六亚甲基双胍盐酸盐

英文名称：Polyhexamethylene guaidine hydrochloride and phosphate

分子式：(C₇H₁₆N₃Cl)_n

产品介绍：

1、盐酸聚六亚甲基双胍（国际通用名：PHMB）是一种安全、高效、广谱的高分子抗微生物剂，广泛应用于卫生消毒、水处理、卫生用品、纺织、塑料、水产养殖、农业种植等领域。盐酸聚六亚甲基双胍（PHMB）是一种半透明无定型树脂状固体，无特殊气味，易溶于水，水溶液无色至淡黄色，pH接近中性，对金属基本无腐蚀。

2、其分子是高聚物，不易被动物组织内吸收，对生物毒性很低。属于实际无毒级，对皮肤无刺激性，无致癌诱变性，无促性腺作用。

3、抗抑菌作用方式、机理：胍类具有很高的活性，在水溶液中能产生电离，它的亲水基部分含有强烈的正电性，很容易吸附呈负电性的各类细菌、病毒，进入细胞膜，抑制膜内脂质体合成，造成菌体凋亡，同时聚合物形成的薄膜堵塞微生物的呼吸通道，达到最佳的杀菌效果。

技术指标：

外观：白色片状固体

主要活性成分： 99%

pH值：5-9

水溶性：完全，也可与其它消毒剂复配使用

腐蚀性：无腐蚀

分解温度： 400

生物分解可能性：完全

对所处理表面的作用：杀菌消毒 无损伤 无漂白现象

毒性：无毒

杀菌膜：可在消毒后的物体表面形成薄的杀菌膜

优点：

1、在正常气候条件下的温度对其杀菌效果影响不大。碱性条件下增强杀菌效果，酸性条件减弱。与阳离子或者非离子表面活性剂可相容，阴离子表面活性剂可降低其消毒效果，0.001%以下浓度影响不大。

2、0.02%聚六亚甲基双胍对大肠杆菌杀菌率、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌均为100%；0.05%聚六亚甲基双胍对淋球菌杀菌率为100%。现场杀菌试验对物体表面杀菌率为99.8%，大于国家规定90%的消毒指标。现场杀菌试验对手掌表面杀菌率为97.65%，大于国家规定90%的消毒指标。

应用领域：

广泛应用于医疗卫生、日用化学品、纺织、造纸、湿巾、畜牧、养殖、水产、塑料、农业、水处理等领域。

注意事项：直接用纯化水稀释或与其他助剂配伍使用。参考用量0.025%~0.25%(w/w)。

(1) 忌与肥皂、洗衣粉等阴离子洗涤剂混合使用。

(2) 本品稀释于水溶液时，必须搅拌均匀。

由于产品在不同领域应用时，产品的用法用量有较大差异，建议在专业技术人员指导下使用。

贮藏：阴凉、干燥、遮光、密封保存。