

聚六亚甲基双胍盐酸盐 PHMB 聚己缩胍

产品名称	聚六亚甲基双胍盐酸盐 PHMB 聚己缩胍
公司名称	咸阳华盛环能生化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品名称:禾方 用途:消毒、杀菌、防霉
公司地址	中国 陕西 咸阳市 中宏大厦1202室
联系电话	86 029 33217339 13992008013

产品详情

产品名称	禾方	化学名	N,N-1,6-hexanediylbis[N-cyano-, polymer with1,6-hexanediamine, hydrochloride; 1
用途	消毒、杀菌、防霉	外观性状	无色或淡黄色透明液体；粘度，5-6cP；pH值5.0-6.5；比重，1.04g/ml，沸点102，与水以任意比例相溶。
含量	20（%）	规格	25kg/桶

聚六亚甲基双胍盐酸盐（phmb）

中文名：聚六亚甲基双胍盐酸盐

英文名：polyhexamethylene biguanidine hydrochloride; guanidine, poly(hexamethylene diguanide) hydrochloride.

化学名：n,n-1,6-hexanediylbis[n-cyano-, polymer with1,6-hexanediamine, hydrochloride; 1,6-hexanediamine, polymer with n,n-16-hexanediylbis{n-cyanoguanidine},hydrochloride

通用名：聚己缩胍 polihexanide

商品名：vantocil 1b vantocil p polyhexanide

简称：phmb

分子结构式:

分子式和分子量：

($C_8H_{18}N_5Cl$)_n n=12-16 分子量 2500 [凝胶渗透色谱法]

性状：

无色或淡黄色透明液体；粘度，5-6cp；pH值5.0-6.5；比重，1.04g/ml，沸点102℃，与水以任意比例相溶。

有效含量：20%

作用方式、机理：

快速攻击细菌表面

集结于该表面

击穿细胞保护墙

攻击细菌细胞质膜

使低分子量之细胞质成分流出，如钾离子等.....

进一步分解细胞质膜，使大分子量成分流出

通过磷脂(存在于细胞质核酸中)的内部作用使细胞成分一起沉淀下来。

用途：

消毒、杀菌、防霉。此产品广谱抗菌，对革兰氏阳性菌，革兰氏阴性菌、真菌和酵母菌等均有杀灭作用。可广泛应用于日用化学工业、水处理、医疗卫生等领域。常用于妇女洗液、卫生湿巾杀菌防霉剂，果蔬、水产品消毒剂，污水处理絮凝消毒剂等产品。与聚六亚甲基单胍比较，聚六亚甲基双胍对谷草杆菌、啤酒酵母菌和黑曲霉菌的抑菌效果优于聚六亚甲基单胍。由于聚六亚甲基双胍是高分子聚合物结构，所以各类细菌对其不会产生抗药性，这已通过国外权威检测机构的实验证实。

贮藏：阴凉、干燥、遮光、密封保存。

保质期：两年

聚六亚甲基胍（盐酸聚六亚甲基胍）产品性能：环保型高分子聚合物杀菌消毒剂-聚六亚甲基胍具有以

下优良性能：杀菌广谱；有效浓度低；作用速度快；性质稳定；易溶于水；可在常温下使用；长期抑菌、无副作用；无腐蚀性；无色、无嗅；无毒；不燃、不爆、使用安全；价格适中；运输方便。可以说最佳的杀菌剂。事实上，该产品是一种环保型多用途新型聚合物，在工业、农业、医用和日常生活中有着极其广泛的用途。产品的优越性：1、易溶于水；2、水溶液无毒、无色、无嗅；3、不燃、不爆；4、有极强的杀灭细菌的能力，而且广谱、高效、并具有长期抑菌作用；5、对各种材料无浸蚀作用；6、无腐蚀性；7、不含碘、氯、醛等有害物质。