

产品说明书

HUAOSH® PHMB20

产品概述

HUAOSH® PHMB20 杀菌剂，俗称聚六亚甲基双胍、聚六亚甲基胍盐酸盐，含有高活性和杀菌成分，对细菌活性的抑制效果要比对真菌的高。环保型多用途新型阳离子聚合物，有着极其广泛的用途。

化学组成

活性成分：聚六亚甲基双胍盐酸盐

CAS No: 32289-58-0(USA)/27083-27-8(Europe)/133029-32-0(INCI)

英 文 名：Polyhexamethyleneguanidine hydrochloride

理化指标

项目	指标
外观	无色透明液体
活性物含量（ % ）	≥20
密度（ 20℃， G/ML ）	1.04-1.05
PH 值（ 1%水溶液 ）	6-8
溶解度	易溶于水
保质期	室温下 18 个月

（注：数据不等同于产品规格。）

产品特点

- 1、长效广谱杀灭和抑制各类微生物；
- 2、细菌不易产生抗药性；
- 3、对人体及高等动物无毒性，对皮肤及粘膜无刺激性，对处理表面无腐蚀；
- 4、活性成分对热稳定。

产品应用

HUAOSH® PHMB20 主要用于医院，食品加工厂，屠宰场，养鸡场，牛奶场，啤酒厂罐头厂的水处理用具、空调、发酵设备等固体表面方面的消毒。其他可用于纺织行业如棉、黏胶以及其混纺织物(纤维素含量不应低于 30%)的抗菌整理，其安全性得到美国 FDA 和 EPA 认可，也可以用在化妆品以及日化用品领域。

使用方法及用量

HUAOSH® PHMB20 水溶性佳，可在任意工序添加，由于产品在不同领域应用时，产品的用法用量有较大差异，可以参考以下表格：

HUAOSH® PHMB20 的使用浓度			
应用	药剂质量分（%）	应用	药剂质量分（%）
固体表面的消毒	0.1~0.2	空调，发酵设备	0.3~0.5
医院，食品加工厂，屠宰场	0.01~0.1	牛奶场，啤酒厂	0.4~0.7
化妆品、日化用品	0.1~0.3	罐头厂	0.005~0.01

HUAOSH® PHMB20 酸碱度 pH4-10 之间稳定。与非离子表面活性剂、乙二醇、乙二醇酯、EDTA 或强酸相容。但与阴离子表面活性剂、强碱、磷酸盐和强氧化物相容有限，高浓度对铜等金属有一定腐蚀。

存储和包装

室内密闭存放，低于 40℃ 存放，避免冷冻，避免阳光直射；产品以 25 千克堆码桶，200 千克双环桶，及 1000 千克 IBC 桶包装。

注意事项

- 1、必须安全使用杀菌剂，在使用前务必阅读标签和产品信息；
- 2、操作者必须配戴防护衣、橡胶手套和眼罩和面具，避免接触皮肤、眼睛和粘膜；
- 3、一旦与皮肤接触，立即用大量清水及肥皂清洗，不慎溅入眼中，立即用大量清水清洗，如无缓解，请立即就医。

说明：

以上为本产品说明书部分内容，您可以通过以下方式获取完整内容：

- 1、拨打 021-60700430 / 18721874392 咨询我们；
- 2、发送邮件 market@huaosh.com 索取，请邮件标题注明 TDS 资料；
- 3、通过以下微信或公众号索取：



咨询客服



上海虎敖公众号