

产品说明书

HUAOSH® QK20

产品概述

HUAOSH® QK20 是一种常用的广谱杀菌剂,可快速杀灭广泛的微生物,包括细菌、真菌和藻类等。它是一种高效、低毒、无残留且易于分解的杀菌剂,在防止微生物滋生的领域有着广泛的使用。作为现场工作液杀菌除臭使用,最快 30 分钟可起效。

化学组成

活性成分: 2,2-二溴-2-氰基乙酰胺

CAS No: 10222-01-2

英文名: 2,2-Dibromo-3-Nitrilopropionamide

理化指标

项目	指标
外观	无色至浅黄色透明液体
活性物含量(%)	≥20
密度(20℃, G/ML)	1.11-1.13
PH 值(1%水溶液)	4-6
溶解度	易溶于水和大多数醇类
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、可广谱杀灭细菌、真菌、酵母菌、氰基细菌（蓝绿菌）和真藻，对水中多种微生物具有优良的活性，杀菌率可达到 99%以上，具有抑菌和杀菌的双重作用；
- 2、环境友好性强。是一种快速的杀菌剂，在含水环境中可快速分解，而且对环境很安全，基本无毒，不污染环境；
- 3、配伍性强。有较好的粘泥剥离作用，与其他缓蚀阻垢剂有良好的配伍性；
- 4、系统中有氨氮存在时，不影响其杀菌活性，特别适合合成氨工业循环水。

产品应用

HUAOSH® QK20 可广泛应用于可于工业用水、城市污水、游泳池水、冷却水、纸浆等方面作为杀菌灭藻和剥离黏泥剂；可作为鱼塘消毒、植物种子和水产饲料等的消毒杀菌剂；也可作为金属加工润滑油、水乳化液、纸浆木材、涂料、胶合板的杀菌防腐剂。

使用方法及用量

作为现场工作液使用，添加量一般为 0.05-0.1%，作为防腐剂使用，添加量一般为 0.1-0.2%。取决于产品是否容易受微生物侵蚀和产品的贮存环境。更精确的添加剂量，需根据该配方体系的抗菌挑战性实验数据得出。

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



上海虎敖实业有限公司

上海市宝山区逸仙路 2816 号 1 幢 9 层

021-60700430 www.huaosh.com market@huaosh.com

所提供的信息仅供参考,且为一般性质,可能与实际情况存在差异。客户需自行判断本文件所载产品及信息是否适合其使用需求,并确保其工作环境及处理方法遵守相关法律法规。本文件所展示的产品可能无法在非上海虎敖业务覆盖的地区销售或提供。所作声明可能未在所有国家获得使用批准。请注意,产品的物理性能可能因条件不同而有所变化。尽管本文档所述操作条件旨在延长产品寿命和/或提升性能,但实际效果仍取决于具体情况,且在任何情况下均不保证达成特定成果。上海虎敖不承担本文档信息所引起的任何责任或义务。除非另有明确说明,本文中提及的“上海虎敖”或“公司”均指向客户销售产品的上海虎敖实业有限公司。不提供任何明示或暗示的保证,包括但不限于对商品适销性或特定用途适用性的保证。不得推断上海虎敖或任何其他公司所拥有的专利或商标不受侵犯。

上海虎敖、HUAOSH 如无特殊说明,均属于上海虎敖实业有限公司,

本说明编辑于 2026 年 7 月,替换 2022 年 6 月版本