消泡剂 / 抑泡剂

CAS No. mixture (silicone-based) | HS Code 3824.99

本消泡剂为有机硅乳液型抑泡剂，可消除曝气池、MBR/MBBR 反应器、好氧消化池及出水集水井的表面泡沫。典型投加量为 10–50 ppm，视需要而定，稀释后在起泡点投加；可避免泡沫外溢导致液位开关跳闸、传感器污染及可记录的气味投诉。

产品为非离子型，在常规活性污泥中可生物降解，按规定投加时不会在膜表面沉积。可提供有机硅与聚醚（无硅）型牌号——MBR 项目多选用聚醚型，以避免硅成分进入产水。

技术指标

项目	单位	指标值
有效含量	%	≥ 30
类型	—	Silicone emulsion (polyether grade on request)
pH 值（供货状态）	—	6.0–8.0
粘度（25 °C）	mPa·s	200–1500
水分散性	—	Dispersible / self-emulsifying
外观	—	Milky white to light-yellow liquid

应用场景

- ☐ 活性污泥、SBR 与 MBBR 系统的表面泡沫控制
- ☐ MBR 膜池与好氧消化池的泡沫抑制
- ☐ 气浮（DAF）装置与出水储池的抑泡保护
- ☐ 造纸、印染及食品加工废水的泡沫消除

包装与运输

HDPE 桶 — 25 / 200 L | IBC 吨桶 — 1000 L

储存与保质期

储存于 5–35 °C，保持容器密闭。长期储存后使用前应搅拌均匀。保质期 12 个月。

运输分类

按 IMDG/IATA 不属于危险货物，作为普通货物运输。运输过程中应防止冻结。

安全说明

低毒；避免接触眼睛及长时间接触皮肤。硅类物料泄漏会使地面湿滑——用水冲洗。MSDS 可应要求提供。

本文件所列数据为典型参考值，具有约束力的规格以每批随货 COA（质量检验报告）为准。本文件不能替代 MSDS，如需请通过询盘表单索取。
Henan Hanna Environmental Protection Technology Co., Ltd · Zhengzhou, Henan, China · info@hannaenv.com