

卡松杀菌剂 异噻唑啉酮杀菌剂

产品名称	卡松杀菌剂 异噻唑啉酮杀菌剂
公司名称	佛山市蓝峰助剂有限公司
价格	13.00/公斤
规格参数	含量:14% 外观:微黄色液体 厂家:蓝峰助剂
公司地址	佛山市南海区丹灶镇工业大道庄边段陆庆明厂房之二
联系电话	13889923167 13690318880

产品详情

卡松杀菌剂卡松防腐剂；凯松防腐剂；5-氯-2-甲基-1-异噻唑啉-3-酮和2-甲基-1-异噻唑啉-3-酮的混合物；(5-氯-2-甲基-4-异噻唑-3-酮)+(2-甲基-4-异噻唑-3-酮)；卡松。5-氯-2-甲基-1-异噻唑啉-3-酮简称为CMIT，2-甲基-1-异噻唑啉-3-酮简称MIT。

沸点：200.2 ° C at 760 mmHg

闪点：74.9 ° C

蒸汽压：0.328mmHg at 25 ° C

InChI：InChI=1/C4H4ClNOS.C4H5NOS/c1-6-4(7)2-3(5)8-6;1-5-4(6)2-3-7-5/h2H,1H3;2-3H,1H3

性能与用途

异噻唑啉酮主要由5-氯-2-甲基-4-异噻唑啉-3-酮（CIT）和2-甲基-4-异噻唑啉-3-酮（MIT）组成。异噻唑啉酮是通过断开细菌和藻类蛋白质的键而起杀生作用的。异噻唑啉酮与微生物接触后，能迅速地不可逆地抑制其生长，从而导致微生物细胞的死亡，故对常见细菌、真菌、藻类等具有很强的抑制和杀灭作用。杀生效率高，降解性好，具有不产生残留、操作安全、配伍性好、稳定性强、使用成本低等特点。能与氯及大多数阴、阳离子及[非离子表面活性剂](#)相混溶。高剂量时，异噻唑啉酮对生物粘泥剥离有显著效果。

异噻唑啉酮是一种广谱、高效、低毒、非氧化性杀生剂。广泛运用于油田、造纸、农药、切削油、皮革、油墨、染料、制革等行业。

技术指标：

行业标准HG/T 3657—2008水处理剂 异噻唑啉酮衍生物

项目	指标	
1类	2类	
外观	棕黄色透明液体	淡黄或淡绿色透明液体
活性物含量/%	14.0 ~ 15.0	1.50 ~ 1.80
pH值	2.0-4.0	2.0-5.0
密度(20)g/cm	1.26 ~ 1.32	1.02 ~ 1.05
CMI/MI (质量百分数) /%	2.5-3.4	

使用方法

异噻唑啉酮2类产品作粘泥剥离剂时，投

加浓度150-300mg/L；作[杀菌剂](#)

时，每隔3-7天投加一次，投加剂量80~100mg/L。能与氯气等氧化型杀菌剂同时使用，不能用于含硫化物的[冷却水系统](#)。异噻唑啉酮季胺盐复合使用效果较佳。

异噻唑啉酮做工业杀菌防霉剂使用时，一般浓度为0.05-0.4%

我们的地址：佛山市南海区丹灶镇工业大道庄边段陆庆明厂房之二电话：13690318880联系手机：13690318880 期待您的咨询