

十二烷基二甲基苄基氯化铵 1227 (SS312、SS313) (Dodecyl Dimethyl Benzyl ammonium Chloride)

【CAS】 139-07-1

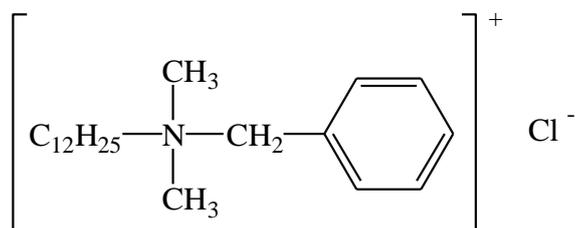
别名：洁尔灭

分子式 C₂₁H₃₈NCl

相对分子质量：

340.00

结构式



1、性能与用途

本品是一种阳离子表面活性剂，属非氧化性杀菌剂，具有广谱、高效的杀菌灭藻能力，能有效地控制水中菌藻繁殖和粘泥生长，并具有良好的粘泥剥离作用和一定的分散、渗透作用，同时具有一定的去油、除臭能力和缓蚀作用。

本品毒性小，无积累性毒性，并易溶于水，并不受水硬度影响，因此广泛应用于石油、化工、电力、纺织等行业的循环冷却水系统中，用以控制循环冷却水系统菌藻滋生，对杀灭硫酸盐还原菌有特效。

本品可作为纺织印染行业的杀菌防霉剂及柔软剂、抗静电剂、乳化剂、调理剂等。

2、技术指标：符合 HG2230—91

项 目	指	标
外 观	无色或微黄色透明液体	白色至黄色蜡状固体或胶状物
活性物含量 %	44.0~46.0	≥88
胺盐含量 % ≤	2.0	2.0
pH 值 (1%水溶液)	6.0~8.0	6.0~8.0

3、使用方法

本品作非氧化性杀菌灭藻剂，一般投加剂量为 50-100mg/L；作粘泥剥离剂，使用量为 200-300mg/L，需要时可投加适量有机硅类消泡剂。本品可与其它杀菌剂，例如异噻唑啉酮、戊二醛、二硫氰基甲烷等配合使用，可起到增效作用，但不能与氯酚类药剂共同使用。投加本品后循环水中因剥离而出现污物，应及时滤除或捞出，以免泡沫消失后沉积。

本品切勿与阴离子表面活性剂混用。

4、安全与防护

本品略有杏仁味，对皮肤无明显刺激，接触皮肤时，用水冲洗即可。

5、包装与贮存

塑料桶包装，每桶 25kg 或 200 kg。贮于室内阴凉通风处，贮存期为二年。