

三正丁基十四烷基氯化磷; Tributyltetradecylphosphonium chloride

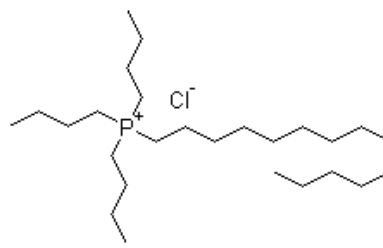
产品编号: MB5861

质量标准: 50%grade

包装规格: 100G

产品形式: liquid

基本信息

分子式	C ₂₆ H ₅₆ P.Cl	结 构 式	
分子量	435.15		
CAS No.	81741-28-8		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
溶解性(25°C)	全部溶解, 无色, 轻微气味, 具腐蚀性		
注意事项	溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性。		
其他说明	为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。		

简介: 非氧化型杀菌剂, 用于工业循环冷却水系统。

别名: (三丁基)正十四烷基氯化磷;(Tri-n-butyl)-n-tetradecylphosphonium chloride

物理性状及指标:

外观:无色液体

有效成份(%):50%

密度(20°C):0.95-1.00g/ml

溶解性:全溶

沸点(°C):100

闪点(°C):不燃

水含量:50%

储存条件: 常温, 避光防潮密闭干燥

用途及描述: 科研试剂, 广泛应用于分子生物学, 药理学等科研方面, 严禁用于人体。

【注意】

- 我司产品为非无菌包装, 若用于细胞培养, 请提前做预处理, 除去热原细菌, 否则会导致染菌。
- 部分产品我司仅能提供部分信息, 我司不保证所提供信息的权威性, 以上数据仅供参考交流研究之用。

参考文献:

1. Biocidal compositions and use thereof containing a synergistic mixture of 2-bromo-2-nitropropane-1, 3-diol and tri-n-butyl tetradecyl phosphonium chloride
2. Tributyl tetradecyl phosphonium chloride for biofouling control in reverse osmosis processes
3. Biocidal compositions and use thereof containing a synergistic mixture of n-tributyl tetradecyl phosphonium chloride and bromochlorohydrantoin