

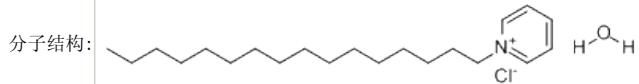
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助，请与您的朋友一起分享:) 爱化学www.ichemistry.cn

CAS Number:6004-24-6 基本信息

中文名: 十六烷基氯化吡啶;
 中文名: 氯化十六烷基吡啶;
 中文名: 氯代十六烷基吡啶

英文名: Cetylpyridinium chloride monohydrate

别名: 1-Hexadecylpyridinium chloride monohydrate

分子式: C₂₁H₄₀ClNO

分子量: 358.00

CAS登录号: 6004-24-6

EINECS登录号: 204-593-9

物理化学性质

熔点: 80~86°C

性质描述: 十六烷基氯化吡啶为白色固体，常带一分子的结晶水，其熔点为77~83°C。极易溶于水、乙醇，可溶于氯仿，几乎不溶于苯、乙醚。1的水溶液PH为6.0~7.0。强力振荡其水溶液会产生丰富的泡沫。具有良好的表面活性和杀菌消毒性能。

安全信息

S28: 接触皮肤之后，立即使用大量皂液洗涤。

安全说明: S45: 出现意外或者感到不适，立刻到医生那里寻求帮助（最好带去产品容器标签）。

S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险品标:



T+: 极高毒性物质

R25: 吞咽有毒。

危险类别码: R26: 吸入极毒。

R38: 刺激皮肤。

危险品运输编号: UN2811

CAS#6004-24-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事6004-24-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 十六烷基氯化吡啶专业生产商、供应商，技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应氯化十六烷基吡啶等化学试剂，欢迎垂询报价 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售氯代十六烷基吡啶等化学产品，欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以C₂₁H₄₀CINO为主的化工企业，实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供Cetylpyridinium chloride monohydrate等化工产品 400-111-6333

阿凡达化学 是1-Hexadecylpyridinium chloride monohydrate等化学品的生产制造商 400-615-9918

Sigma-Aldrich 专业生产和销售6004-24-6，值得信赖 800-736-3690

生工生物(上海)有限公司 专业从事十六烷基氯化吡啶及其他化工产品的生产销售 800-820-1016 / 400-821-0268

供应商信息已更新且供应商的链接失效，请登录爱化学 [CAS No. 6004-24-6](#) 查看

若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 广泛用于食品、制药、医药、化妆品, 日化用品, 工业助剂、表面活性剂、精密电镀、水处理、油田化学品等行业。本品属于含氮阳离子表面活性剂, 主要用作杀菌消毒剂。在同等使用条件下, 该产品对异养菌、铁细菌和[硫酸盐还原菌](#)的杀灭率均优于[十二烷基二甲基苯甲基氯化铵](#)、[十二烷基二甲基苯甲基溴化铵](#)及其他常用的季铵盐杀菌剂, 例如在10mg/L的用量下, 本品对异养菌、铁细菌和[硫酸盐还原菌](#)的杀灭率分别为99.9, 99.9和99.99。本品可用于工业水处理系统的杀菌灭藻、黏泥剥离和系统清洗。在使用过程中, 本品与洁尔灭等其他季铵盐杀菌剂

相关化学品信息

[4'-氨基苯并-15-冠-5-醚](#) [5-o-甲苯基-2-戊烯](#) [600141-83-1](#) [3,5-二甲基苯肼盐酸盐](#) [1,1-环己基二乙酸单甲酯](#) [2,6-二硝基-4-甲基苯酚](#) [邻氯苯甲酰氯](#) [6054-51-9](#) [2-溴代异戊酸乙酯](#) [603-54-3](#) [辛酸镧盐](#) [6097-08-1](#) [2,3-二溴丁二酸](#) [3-甲氧基肉桂酸](#) [60618-05-5](#) [碳酸铍](#) [碲粉](#) [甲基叔丁基醚](#)