

本PDF文件由

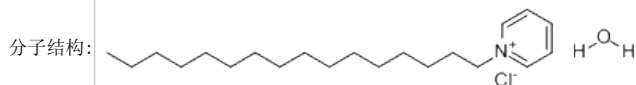
免费提供, 全部信息请点击[6004-24-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

## CAS Number:6004-24-6 基本信息

中文名: 十六烷基氯化吡啶;  
氯化十六烷基吡啶;  
氯代十六烷基吡啶

英文名: Cetylpyridinium chloride monohydrate

别名: 1-Hexadecylpyridinium chloride monohydrate

分子式:  $C_{21}H_{40}ClNO$ 

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

危险类别码: R25: 吞咽有毒。  
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工产品, 欢迎订购 0755-86170099  
萨恩化学技术(上海)有限公司 是以C<sub>21</sub>H<sub>40</sub>ClNO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

若您在此化学品供应商，请按照 <a href="#">化工产品收录</a> 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 <a href="#">硫酸</a> 盐还原菌的杀灭率均优于 <a href="#">十二烷基二甲基苯甲基氯化铵</a> 、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 <a href="#">硫酸</a> 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	
<a href="#">4'-氨基苯并-15-冠-5-醚</a> <a href="#">5-o-甲基基-2-戊烯</a> <a href="#">600141-83-1</a> <a href="#">3,5-二甲基苯肼盐酸盐</a> <a href="#">1,1-环己基二乙酸单甲酯</a> <a href="#">2,6-二硝基-4-甲基苯酚</a> <a href="#">邻氯苯甲酰氯</a> <a href="#">6054-51-9</a> <a href="#">2-溴代异戊酸乙酯</a> <a href="#">603-54-3</a> <a href="#">辛酸铜盐</a> <a href="#">6097-08-1</a> <a href="#">2,3-二溴丁二酸</a> <a href="#">3-甲氧基肉桂酸</a> <a href="#">60618-05-5</a> <a href="#">碳酸铍</a> <a href="#">碲粉</a> <a href="#">甲基叔丁基醚</a>	