

本PDF文件由

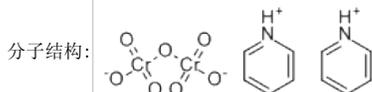
免费提供, 全部信息请点击[20039-37-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:20039-37-6 基本信息

中文名: 重铬酸吡啶鎓;
重铬酸吡啶盐

英文名: Pyridinium dichromate

别名: PDC

分子式: $C_{10}H_{12}Cr_2N_2O_7$

分子量: 376.20

CAS登录号: 20039-37-6

EINECS登录号: 243-478-8

物理化学性质

熔点: 152-153°C

水溶性: 可溶

性质描述: 熔点152-153° C, [水溶性](#)soluble

安全信息

安全说明:

S17: 远离可燃物质。
S24: 避免接触皮肤。
S29: 不要将残余物倾入排水口。
S37: 使用合适的防护手套。
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)。
S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。

危险品标:

O: 氧化性物质
 N: 环境危险物质
 T: 有毒物质

危险类别码:

R8: 遇到易燃物会导致起火。
R43: 皮肤接触会产生过敏反应。
R45: 可能致癌。
R46: 可能引起遗传基因损害。
R49: 吸入会致癌。
R60: 可能降低生殖能力。
R61: 可能对未出生的婴儿导致伤害。
R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。

R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

危险品运输编号: UN1479

CAS#20039-37-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事20039-37-6及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 重铬酸吡啶鎓专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应重铬酸吡啶盐等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C10H12Cr2N2O7等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以Pyridinium dichromate为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

 Acros Organics 本公司长期提供PDC等化工产品 +32 14/57. 52. 11

阿凡达化学 是20039-37-6等化学品的生产制造商 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业生产和销售重铬酸吡啶鎓, 值得信赖 800-736-3690

天津精益合成科技有限公司 专业从事重铬酸吡啶盐及其他化工产品的生产销售 022-83946278

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. 20039-37-6 查看](#)

若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

重铬酸吡啶盐(20039-37-6)的危害性:

本品对水是危害的, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。

计算化学数据:

1. 氢键供体数量: 2
2. 氢键受体数量: 9
3. 可旋转化学键数量: 2
4. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 144
5. 重原子数量: 21
6. 表面电荷: 0

生产方法及其他:

储存条件:

如果按照规则使用和储存则不会分解避免接触还原剂, [金属粉末](#)。在密封的贮藏器内, 并放置阴凉, 干燥的地方保存。

相关化学品信息

[正十四烷基硫醇](#) [20714-89-0](#) [2-溴-1-氯-4-氟苯](#) [FMOC-D-3-三氟甲基苯丙氨酸](#) [207691-65-4](#) [20071-86-7](#) [20562-28-1](#) [硝基磺酚](#)
[K Tariquidar](#) [20146-59-2](#) [20284-67-7](#) [1-\(2-氯乙基\)哌啶盐酸盐](#) [2-乙酰基-4-甲基-4-戊烯酸乙酯](#) [碳酸环己胺](#) [209671-15-8](#) [氟化](#)
[铷](#) [甘露醇](#) [二氯乙酸](#) 509