



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[7790-98-9](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

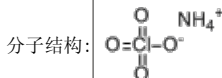
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:7790-98-9 基本信息

中文名: 高氯酸铵;
过氯酸铵; 高氯酸铵

英文名: Perchloricacid, ammoniumsalt

Perchloricacid, ammonium salt (8CI, 9CI);
Ammonium perchlorate;
Ammonium perchlorate(NH4ClO4);
Arcadene 426;
Arcite 155;
别名: Arcite 322;
Dyno AP;
HT 398;
NK 270;
PChA;
PKhA;



分子式: ClH₄N₄O₄

分子量: 117.489

CAS登录号: 7790-98-9

EINECS登录号: 232-235-1

物理化学性质

性质描述: **高氯酸铵 (7790-98-9) 的性质:**
1、无色或白色正交结晶。
2、易溶于水, 溶于**甲醇**, 微溶于**乙醇**、**丙酮**, 几乎不溶于**乙酸乙酯**、**乙醚**。
3、加热分解。密度1.95。

安全信息

安全说明: S14: 远离 ... (列出不相容的物质)。
S16: 远离火源。
S27: 立刻除去所有污染衣物。
S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险类别码: R9: 与易燃物混合会爆炸。

CAS#7790-98-9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7790-98-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
- 阿法埃莎(Alfa Aesar) 高氯酸铵专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
- Sigma-Aldrich 长期供应过氯酸铵; 高氯酸铵等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-736-3690
- 生工生物(上海)有限公司 生产销售ClH4NO4等化学产品, 欢迎订购 800-820-1016 / 400-821-0268
- 将来试剂(上海)有限公司 是以Perchloricacid,ammoniumsalt为主的化工企业, 实力雄厚 400-0066-400

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. 7790-98-9 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

产品应用: **高氯酸铵 (7790-98-9) 的用途:**
1、用作氧化剂, 并用于制炸药、烟火。
2、可以作分析试剂, 农业科研工作中用于磷含量的测定。

生产方法及其他: **高氯酸铵 (7790-98-9) 的制备:**
将[氯酸钠](#)溶液电解, 制得[高氯酸钠](#), 再与氯化铵进行复分解反应而得。
高氯酸铵 (7790-98-9) 的储存:
储存于阴凉、通风的库房。库温不超过30℃, 相对湿度不超过80%。远离火种、热源。包装密封。应与易(可)燃物、还原剂、酸类、卤素、[金属氧化物](#)等分开存放, 切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

相关化学品信息

[771571-82-5](#) [7737-14-6](#) [773125-23-8](#) [磷酸二氢铵](#) [773866-77-6](#) [阿坎酸钙](#) [776245-72-8](#) [779288-70-9](#) [772-73-6](#) [772994-78-2](#) [77253-52-2](#) [77402-05-2](#) [反2-丁烯-1,4-羧酸乙酯](#) [水](#) [77887-18-4](#) [N-甲基 \(R\)-1-二茂铁基-\(S\)-2-\(二苯基膦\)乙胺](#) [776333-52-9](#) [772-69-0](#) [775251-03-1](#) [771428-28-5](#) [773126-72-0](#) [77101-52-1](#) [777887-89-5](#) [77476-11-0](#) [77595-19-8](#) [777888-69-4](#) [776-70-5](#) [77164-93-3](#) [77223-21-3](#) [4-氯嘧啶盐酸盐](#)

生成时间2014-4-21 14:52:25