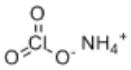
本PDF文件由 爱化学 Ichemistry.cn 免费提供，全部信息请点击10192-29-7，若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

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:10192-29-7 基本信息

中文名:	氯酸铵
英文名:	Ammonium chlorate
别名:	Chloric acid, ammonium salt; ammonium chlorate,solution; ammoniumchlorate; Chloric acid,ammonium salt
分子结构:	
分子式:	ClH_4NO_3
分子量:	101.49
CAS登录号:	10192-29-7

物理化学性质

性质描述:	**性状：** 1.本品为白色结晶或块状； 2.熔点102(爆炸)； 3.相对密度1.8(水=1)。

CAS#10192-29-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新，请登录爱化学 CAS No. 10192-29-7 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:	**用途：** 本品为化学药品，爆炸品。用作氧化剂。
生产方法及其他:	**氯酸铵(10192-29-7)的健康危害：** 口服急性中毒，表现为高铁血红蛋白血症，胃肠炎，肝肾损伤，甚至窒息。 **急救措施：** 皮肤接触：脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。 食入：饮足量温水，催吐。就医。 **消防措施：** 危险特性：强氧化剂。不稳定，在常温下有时也会发生自燃爆炸，加热至100℃ 以上时能爆炸分解。遇有机物等易于自燃。常因撞击、摩擦、加热及氧化反应时发生爆炸。 有害燃烧产物：氮氧化物、氯化物。 灭火方法：用大量水扑救，同时用干粉灭火剂闷熄。

爱化学尽量确保CAS No 10192-29-7数据的准确性，但并不承诺其准确性，因此凡使用以上数据造成不良后果，均与爱化学无关，爱化学也不承担任何责任。-CAS号查询

泄漏应急处理：

应急处理：隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具(全面罩)，穿一般作业工作服。不要直接接触泄漏物。勿使泄漏物与有机物、还原剂、易燃物接触。小量泄漏：用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。

操作处置与储存：

操作注意事项：密闭操作，加强通风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防尘口罩，戴化学安全防护眼镜。远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。远离易燃、可燃物。避免产生粉尘。避免与还原剂、酸类接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。禁止震动、撞击和摩擦。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。

储存注意事项：

储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不超过30℃，相对湿度不超过80%。包装密封。应与易(可)燃物、还原剂、酸类、食用化学品分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

运输注意事项：

铁路运输时应严格按照铁道部《危险货物运输规则》中的危险货物配装表进行配装。运输时单独装运，运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材。严禁与酸类、易燃物、有机物、还原剂、自燃物品、遇湿易燃物品等并车混运。运输时车速不宜过快，不得强行超车。运输车辆装卸前后，均应彻底清扫、洗净，严禁混入有机物、易燃物等杂质。

相关化学品信息

105878-26-0 101063-90-5 108664-48-8 104465-34-1 109460-96-0 2-丁氧乙基油酸酯 106882-29-5 101975-97-7 3,4-二羟基苯基丙酸 1003-80-1 104775-18-0 102806-99-5 104690-88-2 100849-95-4 100884-13-7 454

生成时间2021/5/9 8:38:19

爱化学尽量确保CAS No 10192-29-7数据的准确性，但并不承诺其准确性，因此凡使用以上数据造成不良后果，均与爱化学无关，爱化学也不承担任何责任。-CAS号查询