乙酸铵安全说明书

第一部分 化学品及企业标识

中文名： 乙酸铵；醋酸铵

英文名： AMMONIUM ACETATE

分子式： C2H7NO2；CH3COONH4

分子量：

CAS 号： 631-61-8

危险性类别： 化学类别：

第二部分 主要组成与性状

主要成分：

外观与性状： 白色晶体，具有醋酸气味主要用途：

第三部分 健康危害

侵入途径： 皮肤及眼睛接触，吸入

健康危害：刺激皮肤、粘膜、眼睛、鼻腔、咽喉，损伤眼睛；高浓度刺激肺，可导致肺积水。

第四部分 急救措施

皮肤接触： 脱掉被污染衣物，用肥皂、水冲洗皮肤。脱去并隔离被污染的衣服和鞋。确保医务人员了解该物质相关的个体防护知识，注意自身防护。

眼睛接触： 用大量清水冲洗 15 分钟，就医

吸入： 将患者移至新鲜空气处，呼吸停止，施行呼吸复苏术；心跳停止，施行心肺复苏术。

食入： 其它：肺水肿有潜伏期，应留医观察 24～ 48 小时

第五部分 燃爆特性与消防

燃烧性： 可燃，但不易点燃建规火险分级：

闪点(℃)：

自燃温度 (℃)： 爆炸下限 (V%)： 爆炸上限 (V%)： 危险特性：

灭火方法： 用干粉、二氧化碳、泡沫灭火剂；喷水冷却火中容器，以免爆炸。

如果该物质或被污染的流体进入水路， 通知有潜在水体污染的下游用户， 通知地方卫生、消防官员和污染控制部门。

第六部分 泄漏应急处理

须穿戴防护用具进入现场；用安全、简便的方法将泄漏粉末收集于密闭容器内。

第七部分 储运注意事项

存于密闭容器中，置于凉爽、通风处；避次氯酸钠、氯化钾、亚硝酸钠。

第八部分 防护措施

接触限值： 中国 MAC ：0．02mg／ l( 以 NH3 计)

工程控制： 密闭操作；局部通风，或穿戴呼吸器和防护服；暴露后立即洗澡

呼吸系统防护： 高于 NIOSHREL 浓度或尚未建立 REL ，任何可检测浓度下： 自携式正压全面罩呼吸器、 供气式正压全面罩呼吸器辅之以辅助自携式正压呼吸器。逃生：装有机蒸气滤毒盒的空气净化式全面罩呼吸器 (防毒面具 )、自携式逃生呼吸器。

眼睛防护： 防护服： 手防护： 其他：

第九部分 理化性质

熔点： 114

沸点：

相对密度 (水=1)： 相对密度 (空气=1):

饱和蒸汽压 (kPa)：

溶解性： 在水中沉底并与水混合。临界温度 (℃)：

临界压力 (MPa)： 燃烧热 (kj/mol) ：

第十部分 稳定性和反应活性

避免接触的条件： 避免接触的条件：

燃烧(分解)产物： 燃烧时产生有毒气体。受热分解生成有毒的氧化氮和氨。稳定性：

聚合危害：

禁忌物： 次氯酸钠、氯化钾、亚硝酸钠

十一部分 毒理学资料

急性毒性： LD50 ：160mg／kg(大鼠经口 )

LC50：

第十二部分 环境资料

无。

第十三部分 废弃

根据国家和地方有关法规的要求处置。或与厂商或制造商联系，确定处置方法。废物储存参见 " 储运注意事项 "。

第十四部分 运输信息

危险货物包装标志： 包装类别：

UN 编号： NA9079

危险货物编号：

IMDG 规则页码：

第十五部分 法规信息

《危险化学品安全管理条例》（国务院第 344 号令，自 2002 年 3 月 15 日起施行）， 针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定；

常用危险化学品的分类及标志（ GB13690－92）。

第十六部分 其它信息