

## 1. 产品标识

商品名: 柠檬酸三铵

别名: 柠檬酸铵

英文名: Ammonium citrate tribasic

生产商: 昆山金城试剂有限公司

地址: 江苏省昆山市陆家镇陆千路 23 号

邮编: 215331

电话号码: 15862662583

应急电话: 0512-57715979

传真: 0512-57713700

电子邮箱: 517613645@qq.com

技术说明书编码: JCMS102-2011

生效日期: 2011 年 3 月 15 日

## 2. 组分信息

主要成分	CAS RN	含量(%)
柠檬酸铵	3458-72-8	≥98.5

## 3. 危险性概述

危险性类别: 无资料

侵入途径: 吸入、食入、经皮吸收。

## 4. 急救措施

吸入: 迅速脱离现场至新鲜空气处。就医。

误食: 切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。用水漱口。请教医生。

皮肤接触: 用肥皂和大量的水冲洗。请教医生。

眼睛接触: 提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 15 分钟。就医。

## 5. 消防措施

燃烧性: 不燃

灭火剂: 用水雾,耐醇泡沫,干粉或二氧化碳灭火。

灭火注意事项及措施: 如必要的话,戴自给式呼吸器去救火。

## 6. 泄漏应急措施

泄漏: 使用个人防护设备。防止粉尘的生成。防止吸入蒸汽、气雾或气体。保证充分的通风。将人员撤离到安全区域。避免吸入粉尘。不要让产物进入下水道。收集、处理泄漏物, 不要产生灰尘。扫掉和铲掉。存放在合适的封闭的处理容器内。

## 7. 作业与储存

操作注意事项: 密闭操作, 局部排风。防止粉尘释放到车间空气中。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, 穿防毒物渗透工作服, 戴橡胶手套。避免产生粉尘。配备泄漏应急处理设备。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。防止阳光直射。包装密封。切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

## 8. 接触控制/个体防护

作业场所职业接触限值:

MAC(mg/m)<sup>3</sup>: 未制定标准

TLV-TWA(mg/m)<sup>3</sup>: 无资料

TLV-C(mg/m)<sup>3</sup>: 未制定标准

PC-STEL (mg/m)<sup>3</sup>: 未制定标准

工程控制: 生产过程密闭, 加强通风。提供安全淋浴和洗眼设备。

呼吸系统防护: 空气中浓度超标时, 佩戴自吸过滤式防毒面具(半面罩)。紧急事态抢救或撤离时, 佩戴空气呼吸器。

眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。

身体防护: 穿防酸碱塑料工作服。

手防护: 戴橡胶耐酸碱手套。

其他防护: 工作现场禁止吸烟。工作毕, 淋浴更衣。注意个人清洁卫生。

## 9. 理化特性

外观与性状: 无色结晶或白色结晶性粉末。

pH(20℃): 7.0~9.0

熔点(℃): 185 ° C - 分解 沸点(℃): 100

密度(g/cm)<sup>3</sup>: 无资料

溶解性: 溶于水。

## 10. 稳定性和反应性

稳定性: 稳定

聚合危害: 不聚合

禁忌物: 强氧化剂。

燃烧(分解)产物: 在着火情况下, 会生成有害分解产物。 - 碳氧化物, 氮氧化物。

## 11. 毒理学信息

急性毒性: 无资料

## 12. 生态学信息

该物质对环境有危害, 应特别注意对水体的污染。

## 13. 废弃处置

废弃方法: 处置前应参阅国家和地方有关法规。用控制焚烧法处置。如有可能, 用安全掩埋法处置。

## 14. 运输信息

危险货物编号: 无资料

UN 编号: 无资料

包装类别: 无资料

包装标志: 无资料

包装方法: 无资料

运输注意事项: 起运时包装要完整, 装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与食用化学品、等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋, 防高温。车辆运输完毕应进行彻底清扫。公路运输时要按规定路线行驶。

### 15. 法规信息

危险化学品安全管理条例(2002年1月26日国务院第344号令颁布, 2002年3月15日起施行), 工作场所安全使用化学品规定 ([1996]劳部发 423号)等法规, 针对危险化学品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定。

### 16. 其他信息

编制单位: 昆山金城试剂有限公司

应急电话: 0532-83889090

危险化学品信息查询网址: <http://www.chemaid.com>

本公司网址: <http://www.goldwallchem.com>

修改说明: 每5年修订一次或有国家新的相关法律法规出台时。