

草酸铵（一水合物）

安全技术说明书

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称：草酸铵
地址：南京化学工业园赵桥河南路 109 号

企业名称：南京化学试剂股份有限公司
国家应急电话：（0532）3889090；（0532）3889191

第二部分 危险性概述

GHS 分类

急性毒性，经口（类别 4）急性毒性，经皮（类别 4）

图标或危害标志



信号词 警告

危险描述 吞咽或皮肤接触有害。

防范说明

[预防]

作业后彻底清洗皮肤。使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

[储存] 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。保持低温。存放处须加锁。

[废弃处置] 将内容物/容器处理到得到批准的废物处理厂。

第三部分 成分/组成信息

单一物质/混合物：混合物 化学名(中文名):草酸铵 分子式: $C_2H_8N_2O_4 \cdot H_2O$ CAS No.: 6009-70-7

第四部分 急救措施

如果吸入 请将患者移到新鲜空气处。如果停止了呼吸，给予人工呼吸。请教医生。

皮肤接触 用肥皂和大量的水冲洗。请教医生。

在眼睛接触的情况下 谨慎起见用水冲洗眼睛。

如果误服 禁止催吐。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。

第五部分 消防措施

合适的灭火剂：用水雾，耐醇泡沫，干粉或二氧化碳灭火。

消防员的特殊防护用具：如必要的话，戴自给式呼吸器去救火。

第六部分 泄漏应急处理

个人防护措施，防护用具：使用个人防护装备。避免吸入粉尘。保证充分的通风。

环保措施：在确保安全的条件下，采取措施防止进一步的泄漏或溢出。不要让产物进入下水道。

控制和清洗的方法和材料：收集和处置时不要产生粉尘。扫掉和铲掉。放入合适的封闭的容器中待处理。

第七部分 操作处置与储存

注意事项：避免吸入粉尘。切勿靠近火源。

储存条件：贮存在阴凉处。使容器保持密闭，储存在干燥通风处。打开了的容器必须仔细重新封口并保持竖放位置以防止泄漏。

第八部分 防护措施

接触极限：不含有职业接触限值的物质。

工程控制：严加密闭，提供充分的局部排风。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，佩戴过滤式防毒面具（半面罩）。

眼睛防护：高浓度接触时可戴化学安全防护眼镜。

身体防护：穿防静电工作服。

手防护：戴橡胶手套。

第九部分 物理化学性质

外形 (20° C) : 结晶 外观: 白色晶体 颜色: 白色 气味: 无资料 气味阈值: 无资料 pH: 6 - 7
熔点: 133 ° C 沸点/沸程: 无资料 闪点: 无资料 蒸气压: 无资料 蒸气密度: 无资料
密度: 1.5g/cm³ 溶解度: 水溶性 可溶 自燃温度: 无资料

第十部分 稳定性和反应性

化学稳定性: 无资料 禁忌物: 强碱, 强氧化剂 危险反应的可能性: 未报道特殊反应性 危险
的分解产物: 无资料

第十一部分 毒理学信息

IARC: 此产品中并没有大于或等于 0.1%含量的组分被 IARC 鉴别为可能的或肯定的人类致癌物。

生殖毒性

特异性靶器官系统毒性 (一次接触) 无数据资料

特异性靶器官系统毒性 (反复接触) 无数据资料

潜在的健康影响

吸入 吸入可能有害。 可能引起呼吸道刺激。

摄入 吞咽可能有害。

皮肤 通过皮肤吸收可能有害。 可能引起皮肤刺激。

眼睛 引起眼睛刺激。

第十二部分 生态学信息

鱼类: 无资料 甲壳类: 无资料 藻类: 无资料 残留性 / 降解性: 无资料 潜在生物累积 (BCF): 无
资料 土壤中移动性: 无资料

第十三部分 废弃处置

将剩余的和不可回收的溶液交给有许可证的公司处理。

第十四部分 运输信息

联合国分类: 无 UN编号: 无 正式运输名称: 无 包装等级: 无

第十五部分 法规信息

《危险化学品名录 (2002版)》CN编号: 无

第十六部分 其它信息

参考文献: 《危险化学品安全技术全书》, 化学工业出版社;

南京化学试剂股份有限公司
2016年08月