无水乙酸钠 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: 乙酸钠 (无水) 地址: 南京化学工业园赵桥河南路 109 号

国家应急电话: 025-85477110

企业名称:南京化学试剂股份有限公司

第二部分 危险性概述

GHS 分类

不是危险物质或混合物

GHS 标签元素 图标或危害标志

信号词 无资料

危险描述 不是危险物质或混合物

防范说明

[预防] 使用前取得专用说明。在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/

蒸气/喷雾。作业后彻底清洗皮肤。使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。受沾染的工作服不得带出工作场地。避免释放到环境中。戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。在通

风不足的情况下1戴呼吸防护装置

[储存] 存放于通风良好处。保持容器密闭。存放处须加锁。

[废弃处置] 根据当地政府规定把物品/容器交与工业废弃处理机构。

第三部分 成分/组成信息

单一物质/混和物: 单一物质 化学名(中文名):乙酸钠(无水) 百分比:

分子式: CH3COONa CAS No.: 127-09-3

第四部分 急救措施

吸入: 如果吸入,请将患者移到新鲜空气处。 如呼吸停止,进行人工呼吸。 请教医生

皮肤接触: 用肥皂和大量的水冲洗。 请教医生。

眼睛接触: 用大量水彻底冲洗至少 15 分钟并请教医生。

食入: 切勿给失去知觉者喂食任何东西。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,紧急措施:使用特殊的个人防护用品(自携式呼吸器)。远离溢出物/泄露处并处在上风处。确保足够通风。泄露区应该用安全带等圈起来,控制非相关人员进入。

环保措施: 防止进入下水道。

控制和清洗的方法和材料: 回收到密闭容器前用干砂或惰性吸收剂吸收泄漏物。一旦大量泄漏,筑堤控制。附着物或收集物应该根据相关法律法规废弃处置。

第七部分 操作处置与储存

技术措施: 在通风良好处进行处理。穿戴合适的防护用具。防止烟雾产生。远离热源/火花/明火/热表面。禁烟。采取措施防止静电积累。使用防爆设备。处理后彻底清洗双手和脸。

注意事项: 如果可能,使用封闭系统。如果蒸气或浮质产生,使用通风、局部排气。

操作处置注意事项: 避免接触皮肤、眼睛和衣物。

储存条件: 保持容器密闭。存放于凉爽、阴暗、通风良好处。存放处须加锁。

包装材料: 依据法律。

第八部分 防护措施

接触极限: 无资料

呼吸系统防护: 半面罩或全面罩呼吸器,自携式呼吸器(SCBA),供气呼吸器等。依据当地和政府法规,使用通过政府标准的呼吸器。

手部防护: 防渗手套。

眼睛防护: 护目镜。如果情况需要,佩戴面具。

皮肤和身体防护: 防渗防护服。如果情况需要,穿戴防护靴。

第九部分 物理化学性质

外形(20°C):结晶 外观:无资料 颜色:白色 气味:无资料 气味阈值:无资料 pH:8.5-10 熔点:无资料 沸点/沸程:无资料 爆炸特性:无资料 爆炸下限:无资料 爆炸上限:无资料 闪点:无资料 蒸气压:无资料 蒸气密度:无资料 密度:无资料 自燃温度:无资料

第十部分 稳定性和反应性

化学稳定性: 一般情况下稳定。 危险反应的可能性: 未报道特殊反应性。避免接触的条件: 无资料 须避免接触的物质: 强氧化剂 危险的分解产物:碳氧化物, 氧化钠

第十一部分 毒理学信息

急性毒性:无资料 对皮肤腐蚀或刺激:无资料 对眼睛严重损害或刺激:无资料 生殖细胞变异原性:无资料 致癌性: IARC = 无资料 生殖毒性: 无资料

第十二部分 生态学信息

生态毒性:

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 无资料

土壤中移动性 log 水分配系数: 无资料 土壤吸收系数 (Koc): 无资料

第十三部分 废弃处置

如果可能,回收处理。请咨询当地管理部门。建议在装有后燃和洗涤装置的化学焚烧炉中焚烧,焚烧时需要特别注意该物质是高度可燃的。废弃处置时请遵守国家、地区和当地的所有法规。

第十四部分 运输信息

联合国分类:无资料 UN 编号: 无资料 正式运输名称:乙酸钠(无水) 包装等级: 无资料

第十五部分 法规信息

《危险化学品名录(2015版)》

第十六部分 其它信息

《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 2021年 03 月