

乙酸钾 MSDS

1. 产品标识

产品标识:醋酸钾盐

CAS No. :127-08-2

分子量:98.14

化学式:CH₃COOK

乙酸钾 99.3 - 100%。

吸入危害健康:可能会引起轻微的刺激呼吸道。摄入:非常大的口服剂量可能产生肠胃紊乱。皮肤接触:可能会引起轻微的刺激和红肿。眼神接触:可能会引起轻微的刺激,可能变红。

2. 物理和化学属性外观:白色,溶解的,结晶粉末。 气味:无臭。 溶解

性:200 克/ 100 克水。 pH 值:9.7 浓缩的:0.1 米(解决方案)按体积%挥

发物@ 21 c(70 f):0。 熔点:292 c(558 f) 蒸汽密度(空气= 1)。 蒸汽压

(毫米汞柱):发现的任何信息。 蒸发率(BuAc = 1):发现的任何信息。

3.急救措施

吸入:呼吸困难,移至新鲜空气,获得医疗照顾。摄入:如果大量吞嚥,建议到医院就医。皮肤接触:用肥皂和水清洗接触区域,建议到医院就医。眼睛接触:用自来水彻底清洗,建议到医院就医。

4.消防措施

爆炸:不会发生爆炸危险。

灭火介质:使用周围消防器材灭火。

特殊的信息:在发生火灾,穿防护服和 NIOSH-approved 自给式呼吸器和口罩操作压力需求或其他正压模式。

5.意外泄漏或泄漏的措施: 穿戴合适的个人防护设备。

泄漏:吸尘或湿扫可以用来避免灰尘扩散。

6.处理和存储: 保持紧闭密封的容器中,储存在阴凉,干燥,通风的区域。防止物理伤害。这种材料可能有害的空容器因为他们保留产品残留物(粉尘、固体);观察产品列出的所有警告和预防措施。

7. 暴露控制/个人防护

机载暴露限制:没有建立。皮肤防护:戴防护手套和清洁身体外层的衣服。眼睛保护:使用化学安全护目镜。在工作区域保持目光清洗喷泉和 quick-drench 设施。

8. 稳定性和反应性稳定性:稳定在常压下使用和存储。

危险分解产品:可能产生碳氧化物和含金属。

危险的聚合:不兼容:强氧化剂。条件,以避免:水分、热量、火焰点火来源和不相容。