碳酸钾MSDS报告办理

产品名称	碳酸钾MSDS报告办理
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司营销部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强 荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557368

产品详情

中文名碳酸钾 英文名Potassium carbonate 中文别名无水碳酸钾 | 桐碱 | 碳酸 英文别名更多 物理化学性质密度2.43 g/mL at 25 °C 沸点333.6C at 760 mmHg 熔点891 °C(lit.) 分子式CK2O3 分子量138.206 闪点111C **质量137.912155 PSA63.19000 外观性状白色粉末或颗粒 储存条件

- 1.贮存于阴凉、干燥、通风良好的库房。
- 2.包装必须密封完整。防止受潮。应与酸类、潮湿物品等分开存放。 稳定性 1.在空气中极易潮解,可用作干燥剂,并吸收CO2生成碳酸氢钾。易溶于水,其水溶液呈碱性。不溶于乙醇和醚。有很强的吸湿性,易结块,长期与空气接触,易吸收二氧化碳而成碳酸氢钾,其水合物有一水盐、二水盐、三水盐三种。与氯气作用生成氯化钾,与二氧化硫作用而成焦硫酸钾。600 时与硫酸钡反5 min ,有22.5%的硫酸钾形成。如果用硫酸铅代替硫酸钡,有40.9%的硫酸钾形成。工作人员应做好防护,若不慎触及眼睛,应立即用大量流动清水冲洗。工作环境应具有良好的通风条件。易溶于水,在100g水中的溶解度为105.5g(0),156g(100)。 水溶解性1120 g/L (20 C) 物性数据 1. 性状:单斜晶系,白色粉末状或细颗粒状结晶。 2. 密度(g/mL,25/4):2.428 3. 相对蒸汽密度(g/mL,空气=1):不确定 4. 熔点(C):891 5.

溶解性:易溶于水,其水溶液呈碱性。不溶于乙醇和醚。 危险性概述 侵入途径:吸入 食入 健康危害:吸入本品对呼吸道有刺激作用,出现咳嗽和呼吸困难等。对眼有轻到中度刺激作用,引起眼疼痛和流泪。皮肤接触有轻到中度刺性,出现痒、烧灼感和炎症。大量摄入对消化道有腐蚀性,导致胃痉挛、呕吐、腹泻、循环衰竭,甚至引起死亡。