

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。