# 化学品安全技术说明书

产品名称：酒石酸钾钠 按照GB/T 16843.GB/T 17519 编制

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 说明书目录 | | | |
| 第1部分 | [化学品及企业标识](#_第一部分__化学品名称及企业标识) | 第9部分 | [理化特性](#_理化特性) |
| 第2部分 | [危险性概述](#_危险性概述) | 第10部分 | [稳定性和反应性](#_稳定性和反应活性) |
| 第3部分 | [成分/组成信息](#_成分/组成信息) | 第11部分 | [毒理学信息](#_毒理学资料) |
| 第4部分 | [急救措施](#_急救措施) | 第12部分 | [生态学信息](#_生态学资料) |
| 第5部分 | [消防措施](#_消防措施) | 第13部分 | [废弃处置](#_废弃处置) |
| 第6部分 | [泄露应急处理](#_泄漏应急处理) | 第14部分 | [运输信息](#_运输信息) |
| 第7部分 | [操作处置与储存](#_操作处置与储存) | 第15部分 | [法规信息](#_法规信息) |
| 第8部分 | [接触控制和个体防护](#_接触控制/个体防护) | 第16部分 | [其他信息](#_其他信息) |

## 化学品及企业标识

**化学品中文名：**酒石酸钾钠

**化学品英文名：**Potassium sodium tartrate

**化学品俗名：**罗谢尔盐

**分子式：**NaKC4H4O6·4H2O

**分子量：** 282.23

**企业名称：**-

**企业地址：**-

**邮编：**-

**传真：**-

**联系电话：**-

**电子邮件地址：**-

**企业应急电话：**-（24h）；国家化学事故应急咨询专线（已签委托协议）：0532-83889090（24h）

**产品推荐及限制用途：**本品在印刷业上制版、制镜，热水瓶工业作用还原剂;电镀工业作络合剂;医药上作缓泻剂;电讯工业上用以制晶体喇叭及话筒;化肥工业ADA脱硫剂;在玻璃或其它工业上均有应用。

## 危险性概述

**紧急情况概述：**

本品无毒，对胃肠道有强烈刺激作用，误服引起痉挛，急躁。

**GHS危险性类别：**

无危害分类

**标签要素：**

象形图：无危险图标

警示词：无警示词

危险性说明：无

防范说明：

* 预防措施：

—— 无

* 事故响应：

——皮肤接触:脱去污染的衣着，用肥皂和清水冲洗，如果症状发展就医。

——眼睛接触:立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗。如果症状发展，就医。

——吸入:迅速脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难，给输氧。就医。

——食入:喝大量水并就医。

* 安全储存：

—— 无

* 废弃处置：

—— 无

**物理和化学危险：**无资料

**健康危害：**无资料。

**环境危害：**无资料。

## 成分/组成信息

物质 □混合物

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **组分** | **浓度或浓度范围（质量分数,%）** | **CAS No.** |
| 酒石酸钾钠 | 100 % | 6381-659-5 |

## 急救措施

**急 救：**

皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂和大量的水冲洗皮肤。如有不适感，就医。

眼睛接触：分开眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。立即就医。

吸 入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。

食 入：饮足量温水，催吐。就医。

**对保护施救者的忠告：**将患者转移到安全的场所。咨询医生。出示此化学品安全技术说明书给到现场的医生看。

**对医生的特别提示：**无资料

## 消防措施

**危险特性：**未有特殊的燃烧爆炸特性。

**有害燃烧产物：**无资料。

**灭火剂及灭火方法：**可以使用任何灭火措施。

**灭火注意事项及防护措施**：

消防人员须佩戴携气式呼吸器，穿全省消防服，在上风向灭火。

尽可能将容器从火场移至空旷处。

处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中发出声音，必须马上撤离。

隔离事故现场，禁止无关人员进入。收容和处理消防水，防止污染环境。

## 泄漏应急处理

**作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序：**

建议应急处理人员戴携气式呼吸器，穿防静电服，戴橡胶耐油手套。

禁止接触或跨越泄漏物。

作业时使用的所有设备应接地。

尽可能切断泄漏源。

消除所有点火源。

根据液体流动、蒸汽或粉尘扩散的影响区域划定警戒区，无关人员从侧风、上风向撤离至安全区。

**环境保护措施：**如能确保安全，可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。 不要让产品进入下水道。 一定要避免排放到周围环境中。

**泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料：**

隔离泄漏污染区，限制出入。并给泄漏污染区域通风。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。不要直接接触泄漏物。勿使泄漏物与有机物、还原剂、易燃物接触。

小量泄漏：将地面洒上苏打灰，收集于干燥、洁净、有盖的容器中。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。

大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。

## 操作处置与储存

**操作注意事项：**

密闭操作，加强通风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴头罩型电动送风过滤式防尘呼吸器，穿聚乙烯防毒服，戴橡胶手套。远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。避免产生粉尘。避免与还原剂、活性金属粉末、碱类、醇类接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。禁止震动、撞击和摩擦。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。

**储存注意事项：**

储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。库温不超过30℃，相对湿度不超过80％。包装密封。应酸类分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

## 接触控制/个体防护

**职业接触限值：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **组分名称** | **标准来源** | **类 型** | **标准值** | **备注** |
| 过硫酸钠 | GBZ 2.1-2007 | MAC | - | 未规定 |
| PC-TWA | - |
| PC-STEL | - |

**生物限制：**无资料

**监测方法：**

GBZ/T 160.1~GBZ/T 160.81-2004 工作场所空气有毒物质测定（系列标准），EN 14042工作场所空气用于评估暴漏于化学或生物试剂的程序指南。

**工程控制：**

提供充分的局部排风。

**个人防护装备：**

呼吸系统防护：空气中粉尘浓度超标时，必须佩戴自吸过滤式防尘口罩。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。

手防护：戴橡胶手套。

眼睛防护：戴防护眼镜。

皮肤和身体防护：穿一般工作服。

## 理化特性

|  |  |
| --- | --- |
| **外观与性状：**无色透明结晶或白色结晶 |  |
| **pH：**无资料 | **临界温度(℃)：**无资料 |
| **熔点(℃)：**70-80℃ | **临界压力(MPa)：**无资料 |
| **沸点、初沸点和沸程(℃)：**1689 | **自燃温度：**无资料 |
| **闪点(℃)：**无资料 | **分解温度：**无资料 |
| **爆炸上限%(V/V)：**无资料 | **燃烧热(kJ/mol)：**无资料 |
| **爆炸下限%(V/V)：**无资料 | **蒸发速率：**无资料 |
| **饱和蒸气压(kPa)：**无资料 | **黏度：**无资料 |
| **相对密度(水=1)：**1.79 | **气味阈值（mg/m³）：**无资料 |
| **相对蒸气密度(空气=1)：**无资料 | **辛醇/水分配系数的对数值：**无资料 |
| **溶解性：**溶于水 |  |

## 稳定性和反应活性

**稳定性：**一般条件下稳定,在热空气中稍有风化。

**危险反应：**无资料

**避免接触的条件：**潮湿空气

**禁配物：**强还原剂、活性金属粉末、强碱、醇类、水、硫、磷。

**危险的分解产物：**无资料

## 毒理学资料

**急性毒性：**无资料

**皮肤刺激或腐蚀 ：**无资料

**眼睛刺激或腐蚀 ：**无资料

**呼吸道或皮肤过敏 ：** 无资料

**生殖细胞突变性 ：**无资料

**致癌性：** 无资料

**生殖毒性：**无资料

**特异性靶器官系统毒性（一次接触）：**无资料

**特异性靶器官系统毒性（反复接触）：**无资料

**吸入危险：**无资料

**潜在的健康影响：**无资料

## 生态学信息

**生态毒性：**无资料

**持久性和降解性：**无资料

**生物富集或生物积累性：**无资料

**土壤中的迁移性：**无资料

**其它有害作用：** 无资料

## 废弃处置

**废弃化学品：**

如果不能回收利用，采用焚烧方法进行处置。

不得采用排放到下水道的方式废弃处置本品。

**污染包装物：**

将容器返还生产商或按照国家和地方法规处置。

**废弃注意事项：**

废弃处置前应参阅国家和地方有关法规。

处置人员的安全防护措施参见第8部分。

## 运输信息

**联合国危险货物编号（UN号）：**无资料

**联合国运输名称 ：**无资料

**联合国危险性分类：**无资料

**包装类别：**无资料

**包装标识：**无资料

**包装方法：**无资料

**海洋污染物（是/否）：**否

**运输注意事项：**

应贮存在通风、干燥的库房中。包装密封、避免受潮。

## 法规信息

化学危险物品安全管理条例 (2002年3月15日国务院发布)，工作场所安全使用化学品规定 ([1996]劳部发423号)等法规，针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定。

## 其他信息

**参考文献：**无资料

**缩略词说明：**

CAS—化学文摘号

MAC—最高容许浓度

PC-STEL—短时间接触容许浓度

PC-TWA—时间加权平均值

LD50—50%致死剂量

UN—联合国

**免责声明：**

由于编制者的知识缺陷和局限性，本说明书仅对受过专业训练的该产品使用者提供参考，

使用者需自行鉴别，对该说明书的适用性作出独立判断。对于因本说明书的使用而导致的任何伤害，本说明书的编写者将不承担任何责任。