

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 9 部分	理化特性
第 2 部分	危险性概述	第 10 部分	稳定性和反应性
第 3 部分	成分/组成信息	第 11 部分	毒理学信息
第 4 部分	急救措施	第 12 部分	生态学信息
第 5 部分	消防措施	第 13 部分	废弃处置
第 6 部分	泄露应急处理	第 14 部分	运输信息
第 7 部分	操作处置与储存	第 15 部分	法规信息
第 8 部分	接触控制和个体防护	第 16 部分	其他信息

第1部分 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： $\text{NaKC}_4\text{H}_4\text{O}_6 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$

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。

第2部分 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：

产品名称：酒石酸钾钠

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。

第3部分 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

第4部分 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

第5部分 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。

第6部分 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。

少量泄漏：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。

第7部分 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。

产品名称：酒石酸钾钠

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。

第8部分 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露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。

第9部分 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	

第10部分 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

第11部分 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

第12部分 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

第13部分 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。

第14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。

第15部分 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。

第16部分 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。