



湖南汇虹试剂有限公司

酒石酸钾钠化学品安全技术说明书

MSDS 编码：HX76

编制日期：2024 年 05 月 16 日

第一部分	化学品及企业标识	第九部分	理化特性
第二部分	危险性概述	第十部分	稳定性和反应活性
第三部分	成分/组成信息	第十一部分	毒理学信息
第四部分	急救措施	第十二部分	生态学信息
第五部分	消防措施	第十三部分	废弃处置
第六部分	泄漏应急处理	第十四部分	运输信息
第七部分	操作处置与储存	第十五部分	法规信息
第八部分	接触控制和个体防护	第十六部分	其他信息
第一部分：化学品及企业标识			
中文名称：	酒石酸钾钠	中文别名：	罗谢尔盐
英文名称：	Potassium sodium tartrate	英文别名：	Rochelle salt
CAS 号：	6381-59-5	技术说明书编码：	HX76
供应商名称：	湖南汇虹试剂有限公司	供应商地址：	湖南省长沙市望城区铜官循环经济工业基地华城路
供应商电话：	0731-85815451	供应商应急电话：	0731-85517066
供应商传真：	0731-85815451	供应商 Email：	
第二部分：危险性概述			
危险性类别：	本品不燃，未有特殊的燃烧爆炸特性。		
侵入途径：	吸入 食入 经皮吸收		
健康危害：	本品无毒，对胃肠道有强烈刺激作用，误服引起痉挛，急躁。		
环境危害：	对水体可造成污染。		
燃爆危险：	本品不燃，未有特殊的燃烧爆炸特性。		
第三部分：成分/组成信息			
有害物成分：	酒石酸钾钠		
含量：	≥99%		
第四部分：急救措施			
皮肤接触：	脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。		

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至少 15 分钟。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。洗胃, 导泄。就医。
第五部分: 消防措施	
危险特性:	未有特殊的燃烧爆炸特性。
建规火险分级:	无资料。
有害燃烧产物:	碳氧化物, 氧化钾, 钠的氧化物。
灭火方法:	用水雾、干粉、泡沫或二氧化碳灭火剂灭火。
第六部分: 泄漏应急处理	
应急处理:	隔离泄漏污染区, 限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具 (全面罩), 穿防酸碱工作服。从上风处进入现场。小量泄漏: 避免扬尘, 用洁净的铲子收集于干燥、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。
第七部分: 操作处置与储存	
操作注意事项:	密闭操作, 提供充分的局部排风。操作人员必须经过专门培训, 严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴化学安全防护眼镜, 穿工作服, 戴橡胶手套。避免产生粉尘。避免与酸类接触。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、通风库房。远离火种、热源。保持容器密封。应与酸类分开存放。
第八部分: 接触控制/个体防护	
中国 MAC(mg/m <sup>3</sup> ):	未制定
前苏联 MAC(mg/m <sup>3</sup> ):	未制定
TLVTN:	未制定
TLVWN:	未制定
接触限值:	未制定
监测方法:	无资料
工程控制:	密闭操作, 注意通风。
呼吸系统防护:	可能接触其粉尘时, 必须佩戴自吸过滤式防尘口罩。必要时, 佩戴空气呼吸器。
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。
身体防护:	穿工作服。
手防护:	戴橡胶手套。

其他防护:	工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作毕, 沐浴更衣。保持良好的卫生习惯。		
第九部分: 理化特性			
pH:	7.0~8.5	熔点(°C):	70~80
沸点(°C):	无资料	分子式:	KNaC <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O <sub>6</sub> · 4H <sub>2</sub> O
主要成分:	含量: ≥99.0%。	饱和蒸气压(kPa):	无资料
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料	临界温度(°C):	无资料
闪点(°C):	无资料	引燃温度(°C):	无资料
自燃温度:	无资料	燃烧性:	无资料
溶解性:	易溶于水, 不溶于醇。水溶性: 630G/L (20°C)	相对密度(水=1):	1.79
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	282.22
燃烧热(kJ/mol):	无资料	临界压力(MPa):	无资料
爆炸上限%(V/V):	无资料	爆炸下限%(V/V):	无资料
外观与性状:	色半透明结晶或白色结晶粉末。		
主要用途:	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。		
其它理化性质:	无资料		
第十部分: 稳定性和反应活性			
稳定性:	稳定。		
禁配物:	酸类。		
避免接触的条件:	热、潮湿空气。		
聚合危害:	不能出现。		
分解产物:	无资料。		
第十一部分: 毒理学信息			
急性毒性:	无资料		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
生殖毒性:	无资料		
刺激性:	无资料		
致敏性:	无资料		
致突变性:	无资料		
致畸性:	无资料		

致癌性:	无资料		
第十二部分: 生态学资料			
生态毒理毒性:	无资料		
生物降解性:	无资料		
非生物降解性:	无资料		
生物富集或生物积累性:	无资料		
其它有害作用:	无资料		
第十三部分: 废弃处置			
弃物性质:	处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处理。		
废弃处置方法:	处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用安全掩埋法处置。或委托有资质第三方处理。		
废弃注意事项:	无资料		
第十四部分: 运输信息			
危险货物编号:	非危险品无资料	UN 编号:	非危险品无资料
包装类别:	非危险品无资料	包装标志:	非危险品无资料
包装方法:	无资料		
运输注意事项:	起运时包装要完整, 装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与酸类、食用化学品等混装混运。运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。		
第十五部分: 法规信息			
法规信息:	中华人民共和国环境保护法 (2014 年修订) 中华人民共和国安全生产法 (2021 年修订) 中华人民共和国职业病防治法 (2011 年修订) 危险化学品安全管理条例 (2013 年修订) 常用危险化学品的分类及标志 (GB/3690-2009)		
第十六部分: 其他信息			
编写和修订信息:	上述信息视为正确, 但不包含所有信息, 仅作为指引使用, 本文件中的信息是基于我们目前所知, 就正确的安全提示来说适应用本产品, 该信息不代表对此产品性质的保证, 在特殊的使用条件和场合下, 由于使用本 MSDS 所导致的伤害, 本公司将不承担任何责任。		
其它信息:	无资料		
编写和修订信息:	2024 年 05 月 16 日第一版		