

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-14

### MSDS标题

(+)-DS-苏式-异柠檬酸二氢钾安全技术说明书

### 产品标题

(1R,2S)-1-羟基-1, 2, 3-丙烷三羧酸单钾盐;DS-(+)-苏式-异柠檬酸单钾盐

### CAS号

20226-99-7

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：甘醇钠二硫加成化合物的水合物
- 化学式  $\text{C}_2\text{H}_4\text{O}_8\text{S}_2 \cdot 2\text{Na} \cdot \text{H}_2\text{O}$
- CAS号：332360-05-1
- 分子量  $284.172 \text{ g/mol}$
- 供应商信息：  
公司名称：山东西亚化学有限公司  
地址：山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路  
联系电话：0539-6365991  
电子邮件 [sales@xiyashiji.com](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予氧气。立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤。如有不适，立即就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并立即就医。
- 食入：立即漱口，不要催吐。立即就医。

## 危险性质描述

- 成分：甘醇钠二硫加成化合物的水合物
- 含量：[具体含量]
- 杂质：[如有，请列出]

## 急救措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒气体（如硫氧化物）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 消防措施

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。用大量水冲洗泄漏区域。

## 泄露应急处理

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。操作后彻底清洗双手。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。远离火源和热源。保持容器密闭。

## 处理和储存

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统防护：如空气中浓度较高，使用适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤和身体防护：穿戴化学防护服。

## 接触控制

- 外观：[固体/液体/粉末等]
- 颜色：[具体颜色]
- 气味：[具体气味]
- pH值：[具体pH值]

- 熔点/凝固点：[具体数值]
- 沸点/初沸点：[具体数值]
- 闪点：[具体数值]
- 爆炸极限：[具体数值]
- 蒸气压：[具体数值]
- 密度/相对密度：[具体数值]
- 溶解性：[具体溶解性]

## 理化特性

- 化学稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：[列出不相容物质]
- 危险分解产物：[列出危险分解产物]

## 稳定性和反应活性

- 急性毒性：
- 口服[LD50值]
- 皮肤[LD50值]
- 吸入[LC50值]
- 皮肤刺激/腐蚀：[具体数据]
- 眼睛刺激/腐蚀：[具体数据]
- 呼吸敏感性：[具体数据]
- 致突变性：[具体数据]
- 致癌性：[具体数据]
- 生殖毒性：[具体数据]
- 特定目标器官毒性（单次接触）：[具体数据]
- 特定目标器官毒性（反复接触）：[具体数据]

## 毒理学信息

- 生态毒性：[具体数据]
- 持久性和降解性：[具体数据]
- 生物蓄积性：[具体数据]
- 土壤中的迁移性：[具体数据]
- 其他有害作用：[具体数据]

## 生态学资料

- 废弃处置方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

## 废弃处理

- 联合国编号：[具体编号]
- 联合国运输名称：[具体名称]
- 运输危险类别：[具体类别]
- 包装组：[具体组别]
- 海洋污染物：[是/否]
- 特殊运输要求：[具体要求]

## 运输信息

- 法规信息：符合[具体法规]的要求。
- 其他法规：[列出其他相关法规]

## 法规信息

- 参考文献：[列出参考文献]
- 修订日期：[具体日期]
- 版本：[具体版本号]

## 其他信息