

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-01-14

MSDS标题

甘氨酸锌盐一水合物安全技术说明书

产品标题

甘氨酸锌盐一水合物

CAS号

14281-83-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：二水杨醛缩乙二胺钴
- 化学式 $C_{16}H_{14}CoN_2O_2$
- CAS号：14167-18-1
- 分子量 325.23 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

成分及组成信息

- GHS分类：
 - 急性毒性（经口、吸入、皮肤接触）：可能有害
 - 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
 - 眼睛损伤/刺激：可能引起眼睛刺激
 - 致癌性：未分类
 - 环境危害：可能对水生生物有害
- 危险性符号：
- 警示词：警告

- 象形图:
- 健康危害 (感叹号)
- 环境危害 (鱼和树)

危险性质描述

- 产品名称: 二水杨醛缩乙二胺钴
- 供应商信息:
- 公司名称: XXX化学品有限公司
- 地址: XXX市XXX区XXX路XXX号
- 联系电话: XXX-XXXX-XXXX
- 电子邮件: info@xxxchemical.com

急救措施

- 主要成分: 二水杨醛缩乙二胺钴
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或溶剂残留

消防措施

- 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, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟, 并就医。
- 食入: 不要催吐。立即就医, 并提供化学品标签或MSDS

泄露应急处理

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体 (如一氧化碳、氮氧化物)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法: 用干净的铲子收集泄漏物, 放入密闭容器中。避免扬尘, 用湿布擦拭污染区域。

接触控制

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘, 避免与皮肤和眼睛接触。在通风良好的地方操作。
- 储存条件: 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离不相容物质 (如强氧化剂)。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 其他防护：穿防护服，避免皮肤接触。

稳定性和反应活性

- 外观：固体（通常为粉末或晶体）
- 颜色：通常为深红色或棕色
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：未明确
- 沸点：未明确
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂
- 密度：未明确

毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 不相容物质：强氧化剂
- 避免条件：高温、明火
- 分解产物：可能产生一氧化碳、氮氧化物等有毒气体

生态学资料

- 急性毒性：可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性
- 慢性毒性：长期接触可能导致钴中毒
- 致癌性：未分类
- 致突变性：无数据
- 生殖毒性：无数据

废弃处理

- 生态毒性：可能对水生生物有害
- 持久性和降解性：未明确
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

运输信息

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由专业化学品废物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：未明确
- 运输名称：二水杨醛缩乙二胺钴
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免与强氧化剂混运，保持容器密封。

其他信息

- 法规依据：
- 《化学品安全管理条例》
- 《危险化学品目录》
- GHS标准

xinya