

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-15

MSDS标题

硬脂酸铁安全技术说明书

产品标题

十八酸铁

CAS号

555-36-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：二甲基氯化锡
- 化学式 $\text{C}_2\text{H}_6\text{Cl}_2\text{Sn}$
- CAS号：753-73-1
- 分子量 219.68 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

- 主要成分：二甲基氯化锡
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：微量锡氧化物、氯化氢

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（经口、经皮、吸入）：类别3

- 皮肤腐蚀/刺激：类别1B
- 严重眼损伤/眼刺激：类别1
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别1（神经系统）
- 危害水生环境（急性）：类别1
- 危害水生环境（长期）：类别1

- 危险性象形图：

![GHS象形图](https://example.com/ghs-symbols)

- 信号词：危险

- 危险性说明：

- H301□吞咽会中毒。

- H311□皮肤接触会中毒。

- H314□造成严重皮肤灼伤和眼损伤。

- H370□对神经系统造成损害。

- H410□对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

急救措施

- 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。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至少15分钟。就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少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□

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氯化氢、锡氧化物）。
- 防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防毒面具。
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，避免扬尘。收集后置于密闭容器中，按危险废物处理。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免接触皮肤和眼睛。使用后彻底洗手。
- 储存条件：存放于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。

接触控制

- 工程控制：局部排风和全面通风。
- 个体防护：
- 呼吸系统防护：佩戴防毒面具。

- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护服和防护手套。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末。
- 气味：无味或轻微刺激性气味。
- 熔点：106-108°C
- 沸点：分解
- 溶解性：易溶于水和有机溶剂（如乙醇、乙醚）。
- 密度：2.12 g/cm³

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件：高温、潮湿环境。
- 分解产物：氯化氢、锡氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50：大鼠 50 mg/kg
- 经皮LD50：兔 200 mg/kg
- 吸入LC50：大鼠 0.5 mg/L (4小时)
- 刺激性：对皮肤和眼睛有强腐蚀性。
- 长期毒性：可能对神经系统和肝脏造成损害。

生态学资料

- 水生毒性：对水生生物毒性极高，可能对水生环境造成长期不利影响。
- 生物降解性：不易生物降解。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由有资质的废物处理公司处置。

运输信息

- 联合国编号：UN3261
- 运输名称：腐蚀性固体，有机，未另作规定的
- 包装类别：II
- 运输标志：腐蚀性物质

法规信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

xinya