

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-11-21

MSDS标题

二氯(2,3-萘酞氰基)锡安全技术说明书

产品标题

锡(IV)2,3-二氯化萘酞菁

CAS号

26857-61-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：二氯(2,3-萘酞氰基)锡
- 化学式 $\text{C}_{48}\text{H}_{24}\text{Cl}_2\text{N}_8\text{Sn}$
- CAS号：26857-61-4
- 分子量 902.39 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：二氯(2,3-萘酞氰基)锡
- 含量： $\geq 98\%$
- 杂质：微量有机溶剂残留

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 2
- 严重眼损伤/眼刺激：类别 2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别 2
- 对水生环境的危害：类别 1

- 危险性说明：
 - H301□吞咽有毒
 - H311□皮肤接触有毒
 - H315□造成皮肤刺激
 - H319□造成严重眼刺激
 - H335□可能引起呼吸道刺激
 - H410□对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

- 防范说明：
 - P261□避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
 - P280□戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
 - P301 + P310□如误吞咽，立即呼叫急救中心/医生
 - P305 + P351 + P338□如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟，如戴隐形眼镜并可方便取出，取出隐形眼镜

急救措施

- 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，给予输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟，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至少15分钟，就医。
- 食入：立即漱口，不要催吐，就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土
- 特别危险性：燃烧时可能释放有毒气体（如氯化氢、氰化氢、锡氧化物）
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器，穿全身消防服

泄露应急处理

- 个人防护：戴防护手套、防护眼镜、防护面具
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，避免扬尘

处理和储存

- 操作注意事项：避免与皮肤、眼睛接触，避免吸入粉尘
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥、通风良好的库房，远离火种、热源

接触控制

- 工程控制：局部排风
- 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜
- 皮肤防护：穿防化学品渗透的工作服，戴防护手套

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[请根据实际情况填写]
- 沸点：[请根据实际情况填写]
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火
- 禁配物：强氧化剂、强酸

毒理学信息

- 急性毒性: LD50[大鼠，经口]：[请根据实际情况填写]
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性
- 致突变性：无数据
- 致癌性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物毒性极大
- 持久性和降解性：难降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

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: UN3077
- 运输名称：对环境有害的固体，未另作规定的
- 包装类别: III
- 运输注意事项：防止日晒、雨淋

法规信息

- 法规依据: 《危险化学品安全管理条例》
- 其他法规: 符合GHS标准

其他信息

- 参考文献: [请根据实际情况填写]
- 修订日期: [请根据实际情况填写]
- 版本: 1.0

xinya