

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-02-25

打印时间 2026-01-14

MSDS标题

1, 1-二氯丙烯标准溶液安全技术说明书

产品标题

1, 1-二氯丙烯标准溶液

CAS号

563-58-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-戊基苯甲酸-4-己氧基苯酯
- 化学式: C₂₄H₃₂O₃
- CAS号: 50802-52-3
- 分子量: 368.52 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

- 纯度: ≥98% (典型值)
- 杂质: <2% (可能含微量未反应原料)

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (经口/皮肤): 未分类 (预期低毒性)
- 皮肤腐蚀/刺激: 类别3 (可能引起轻微刺激)

- 眼睛刺激：类别2B（可能引起轻微刺激）
- 环境危害：未分类（需进一步数据）
- 警示词：警告
- 危险性说明 H315（造成皮肤刺激）H319（造成眼刺激）

急救措施

- 皮肤接触：用肥皂和水彻底冲洗，如持续刺激就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗15分钟，就医。
- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧。
- 食入：漱口，勿催吐，就医。

消防措施

- 可燃性：可燃固体（闪点>150°C需实测确认）
- 灭火剂：干粉、CO₂、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能释放CO、苯衍生物等有毒气体。
- 防护：消防员需佩戴自给式呼吸器。

泄露应急处理

- 个人防护：戴防尘口罩、手套。
- 清理方法：用不产生火花的工具收集于密闭容器，避免扬尘。

处理和储存

- 操作：在通风良好处使用，避免粉尘形成。
- 储存：密封存放于阴凉、干燥处，远离氧化剂。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸防护：粉尘环境下用P1级防尘口罩。
- 手套：丁腈橡胶手套。
- 眼睛防护：化学安全护目镜。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶/粉末
- 熔点：~80-85°C（需实测）
- 沸点：~400°C（分解）
- 溶解度：不溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定
- 避免条件：强氧化剂、高温
- 分解产物：CO/CO₂/苯衍生物

毒理学信息

- 急性毒性：预计LD₅₀：大鼠经口>2000 mg/kg（低毒）
- 刺激性：
 - 皮肤：可能引起轻微红斑（兔试验数据）
 - 眼睛：轻微充血（兔试验数据）
- 长期毒性：无数据（建议按酯类化合物谨慎处理）

生态学资料

- 生物降解性：预计难降解（需实验确认）
- 水生毒性：EC₅₀：藻类>100 mg/L（预估）

废弃处理

- 按危险废物处理（依据地方法规），建议焚烧。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认）
- 运输标签：无特殊要求

法规信息

- 中国：未列入《危险化学品目录》
- 欧盟：未列入REACH SVHC清单

其他信息

- 参考文献：实验数据或类似酯类化合物推断
- 修订日期：[填写日期]