

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-03-09

打印时间 2026-02-07

MSDS标题

1-氯-3, 5-二对氯苯甲酰氧基-2-脱氧-D-核糖安全技术说明书

产品标题

1-氯-3, 5-对氯苯甲酰基-2-脱氧-D-核糖

CAS号

3601-90-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 对硝基二苯胺
- 化学式: C₁₂H₁₀N₂O₂
- CAS号: 836-30-6
- 分子量: 214.22 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

- 纯物质:
- 对硝基二苯胺 ≥98%
- 杂质或稳定剂: [如含溶剂或其他成分需注明]

危险性质描述

- GHS分类:

- 急毒性（口服/吸入/皮肤）：类别4[H302/H312/H332]
- 皮肤刺激性/腐蚀性：类别2[H315]
- 眼睛刺激性：类别2A[H319]
- 致癌性：未分类（需根据最新研究更新）
- 象形图：[⚠]（感叹号）
- 警示词：警告
- 主要危害：
- 可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 吸入或食入有害，长期接触可能对血液或器官造成损害。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用肥皂水和清水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗，就医。
- 食入：勿催吐，立即漱口并就医（建议提供医疗活性炭）。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫（避免直流水，防止扬尘）。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：消防员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 泄漏处理：
- 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器。
- 大泄漏：隔离区域，联系专业处理机构。
- 环境预防：防止进入下水道或水体。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免粉尘扩散，禁止饮食/吸烟。
- 储存：密封避光保存于阴凉干燥处，远离氧化剂和强酸。

接触控制

- 职业接触限值：[根据当地法规填写，如未制定可参考类似化合物]
- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护装备[PPE]
- 呼吸防护[N95口罩（粉尘环境下）]。
- 眼睛防护：化学护目镜。
- 皮肤防护：防化手套（如丁腈橡胶）和防护服。

理化特性

- 外观: 黄色至橙色结晶或粉末
- 熔点: 133-136°C
- 沸点: 分解 (无明确沸点)
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于乙醇、苯等有机溶剂
- 闪点: 不适用 (非易燃固体)

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温下稳定, 避免强氧化剂和高温。
- 危险反应: 与强酸或还原剂可能发生反应。
- 分解产物: 氮氧化物、一氧化碳等。

毒理学信息

- 急性毒性: LD50 (大鼠, 口服): 约500 mg/kg (数据来源需补充)。
- 慢性影响: 长期接触可能影响血液系统 (如高铁血红蛋白症)。
- 生态毒性: 对水生生物有毒 (需具体数据)。

生态学资料

- 生物降解性: 难降解, 可能在水体中持久存在。
- 迁移性: 低水溶性, 但需防止进入土壤或水体。

废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理 (需符合当地法规), 交由专业机构焚烧或化学处理。

运输信息

- UN编号: 未列名 (需根据运输方式确认)
- 运输名称: 对环境有害的固态有机物, 未另作规定的
- 包装类别: III
- 海运/空运限制: 需符合IMDG/IATA规定。

法规信息

- 中国法规: 列入《中国现有化学物质名录》。
- 国际法规: 需符合REACH/TSCA等注册要求。

其他信息

- 修订说明： 本MSDS基于现有数据编制，使用者应自行核实最新信息。
- 免责声明： 本文件仅供参考，供应商不承担误用责任。

编制人： [姓名/部门]

审核人： [姓名/部门]

Xiya