

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-18

### MSDS标题

N-乙基乙二胺安全技术说明书

### 产品标题

N-乙基乙二胺

### CAS号

110-72-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2甲4氯-D6

- 化学式: -

- CAS号: -

- 分子量: 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: 2, 4-二氯苯氧乙酸-D6

- 纯度: ≥98%

- 稳定同位素标记: 氚代-D6

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服）：类别 4
- 皮肤刺激：类别 2
- 眼睛刺激：类别 2A
- 环境危害：对水生生物有毒
- 危险性说明：
  - H302 吞咽有害
  - H315 造成皮肤刺激
  - H319 造成严重眼刺激
  - 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。如有刺激或不适，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。

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氯化氢）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。避免进入下水道或水体。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免直接接触皮肤和眼睛。在通风良好的区域操作，并佩戴适当的防护装备。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
  - 呼吸防护：在粉尘浓度较高时，佩戴防尘口罩。
  - 手防护：佩戴化学防护手套。
  - 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
  - 皮肤防护：穿戴防护服。

## 理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点: 140-142°C
- 沸点: 分解
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂 (如乙醇、丙酮)
- 稳定性: 在常温下稳定, 避免强氧化剂和高温

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 稳定
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱
- 危险反应: 无
- 分解产物: 燃烧时可能产生氯化氢、一氧化碳和二氧化碳

## 毒理学信息

- 急性毒性:
- 口服 (大鼠) LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg
- 皮肤 (兔子) LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg
- 刺激性:
- 皮肤: 中度刺激
- 眼睛: 中度刺激
- 慢性毒性: 长期接触可能对肝、肾造成损害

## 生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒性, 可能对水生环境造成长期不良影响
- 生物降解性: 不易生物降解
- 环境迁移: 可能通过土壤和水体迁移

## 废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。
- 注意事项: 避免进入下水道或水体。

## 运输信息

- 联合国编号: 无
- 运输名称: 2, 4-二氯苯氧乙酸-D6
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免阳光直射和高温, 保持容器密封。

## 法规信息

- 法规依据: 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规 (如REACH) GHS)

## 其他信息

- 修订日期: [日期]
- 版本: 1.0
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

xiya