

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-08

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: 氘代[]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）LD50 > 2000 mg/kg
- 皮肤（兔子）LD50 > 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。

XiYiYa