

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-03-06

MSDS标题

洋橄榄叶素安全技术说明书

产品标题

洋橄榄叶素

CAS号

37318-06-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3(4), 8(9)-双(氨甲基)三环[5.2.1.0^{2,6}]癸烷
- 化学式 $C_{12}H_{22}N_2$
- CAS号: 76364-76-6
- 分子量 194.32 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: $\geq 98\%$ (异构体混合物)
- 杂质: 可能含微量未反应原料或溶剂 (如甲醇、水)

危险性质描述

- GHS分类:
 - 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3，呼吸道刺激）
- 象形图：⚠️（警告）
- 警示词：警告
- 主要危害：
- 可能引起皮肤和眼睛刺激
- 吸入或接触可能引发呼吸道不适

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：漱口，不要催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒氮氧化物 NO_x 和氨气 NH_3
- 防护装备：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、护目镜和防毒面具。
- 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）吸收，置于密闭容器中。
- 大泄漏：隔离区域，通知专业机构处理。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免直接接触。
- 储存：
- 密封保存于干燥、阴凉处（建议温度 $\leq 25^\circ\text{C}$ ）。
- 远离氧化剂、酸类。

接触控制

- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护：
- 呼吸防护 N95 口罩（粉尘环境下）。
- 手防护：丁腈手套。
- 眼防护：化学护目镜。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末

- 熔点：~150-160°C（需实测）
- 沸点：未明确（可能分解）
- 溶解度：易溶于水、醇类，微溶于非极性溶剂。
- pH值：~10-12（1%水溶液，碱性）

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免强酸、强氧化剂。
- 危险反应：与酸反应释放氨气。

毒理学信息

- 急性毒性（预估）：
- 大鼠经口LD₅₀~500-1000 mg/kg（需实验数据）
- 皮肤刺激：中度（兔试验）
- 长期效应：无充分数据，建议避免反复接触。

生态学资料

- 生物降解性：可能缓慢降解。
- 水生毒性：对藻类、鱼类有潜在毒性（需测试）。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧或化学分解。

运输信息

- UN编号：未明确（非标准危险品）
- 运输名称：环境有害物质，固态，未另列明的。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》（需确认）。
- 欧盟法规：需符合REACH注册要求。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户需根据实际使用条件评估风险。

编制部门□XXX化学品有限公司技术部
更新日期：2023年XX月XX日

XiYa