

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-19

MSDS标题

C12NBD-神经酰胺安全技术说明书

产品标题

C12NBD-神经酰胺

CAS号

202850-01-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：芥酸乙酯
- 化学式 $C_{24}H_{46}O_2$
- CAS号：37910-77-3
- 分子量 366.63 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：芥酸乙酯 ($\geq 95\%$)
- 其他成分：可能含微量游离脂肪酸或乙醇（需根据实际产品说明）。

危险性质描述

- GHS分类：
- 非危险品（根据浓度和用途，可能无特定健康或环境危害）。

- 象形图：无（或根据实际评估添加）。
- 警示词：无（或“警告”）。
- 危害说明：
- 可能造成轻微眼睛或皮肤刺激。
- 长期接触可能引起皮肤干燥。

急救措施

- 眼睛接触：用大量清水冲洗15分钟，就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底冲洗。
- 吸入：移至新鲜空气处，如呼吸困难需就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火介质：二氧化碳、干粉或泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能产生一氧化碳、二氧化碳等有害烟雾。
- 防护措施：消防员需佩戴自给式呼吸器。

泄露应急处理

- 个人防护：戴手套和护目镜。
- 清除方法：用惰性吸附材料（如砂土）吸收，置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作：在通风良好处使用，避免接触眼睛和皮肤。
- 储存：密封保存于阴凉、干燥处，远离氧化剂和火源。

接触控制

- 工程控制：局部排气通风。
- 个人防护：
- 手套：耐化学手套（如丁腈橡胶）。
- 眼睛防护：安全护目镜。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色油状液体。
- 气味：轻微酯类气味。
- 沸点：~250°C（分解）。
- 闪点：>110°C（闭杯）。
- 密度：~0.87 g/cm³（20°C）。
- 溶解度：不溶于水，溶于乙醇、乙醚。

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。
- 禁忌物：强酸、强碱。

毒理学信息

- 急性毒性[LD50]大鼠，口服[>2000 mg/kg]（低毒）。
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激。
- 生态毒性：对水生生物可能有长期影响。

生态学资料

- 生物降解性：可缓慢降解。
- 水毒性：可能对鱼类和藻类有潜在危害。

废弃处理

- 按当地法规处理，建议焚烧或交由专业废物处理公司。

运输信息

- UN编号：非管制（或根据实际法规）。
- 运输名称：酯类，非危险品。

法规信息

- 符合以下法规：
- 中国《危险化学品名录》（未列入）。
- 欧盟REACH[需注册]。

其他信息

- 修订日期：[日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需根据实际应用评估风险。