

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-01-15

MSDS标题

N-甲基苯胺三氟乙酸安全技术说明书

产品标题

N-甲基三氟乙酸苯胺

CAS号

29885-95-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 姥鲛烷
- 化学式: $\text{C}_{12}\text{H}_{17}\text{NO}_3$
- CAS号: 1921-70-6
- 分子量: 268.52 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: 姥鲛烷 (≥99%纯度)。
- 添加剂: 无 (若含抗氧化剂等需注明)。

危险性质描述

- GHS分类: 非危险品 (根据EC No. 1272/2008)。
- 象形图: 无。

- 危险性说明:
- 无显著危害性。
- 可能造成轻微眼睛或皮肤刺激。
- 预防措施:
- 避免接触眼睛, 操作时佩戴防护手套和护目镜。
- 保持通风良好。

急救措施

- 眼睛接触: 用大量清水冲洗15分钟, 如有持续不适就医。
- 皮肤接触: 用肥皂和水彻底清洗。
- 吸入: 移至空气新鲜处, 如出现呼吸困难就医。
- 食入: 漱口, 勿催吐, 就医观察。

消防措施

- 灭火剂: 二氧化碳、干粉或泡沫。
- 特殊危害: 高温下可能分解产生可燃气体。
- 防护装备: 消防员需佩戴自给式呼吸器。

泄露应急处理

- 个人防护: 穿戴手套和护目镜。
- 清理方法:
- 小泄漏: 用惰性吸附材料(如砂土)吸收后处置。
- 大泄漏: 围堵后回收至专用容器。

处理和储存

- 操作: 避免与强氧化剂接触, 保持通风。
- 储存:
- 密封保存于阴凉、干燥处(建议温度<30°C)。
- 远离火源和氧化剂。

接触控制

- 职业接触限值: 无相关限值(建议遵循一般烃类标准)。
- 工程控制: 局部排风。
- 个体防护:
- 手套: 丁腈或聚乙烯材质。
- 眼睛防护: 化学护目镜。

理化特性

- 外观: 无色透明油状液体。
- 气味: 无味或轻微油脂味。
- 沸点: $\sim 350^{\circ}\text{C}$ (分解)。
- 熔点: -40°C 。
- 密度 $0.81\text{--}0.82 \text{ g/cm}^3$ 20°C 。
- 溶解度: 不溶于水, 易溶于有机溶剂 (如乙醇、乙醚)。
- 闪点: $>200^{\circ}\text{C}$ (开杯)。

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温常压下稳定。
- 避免条件: 高温、强氧化剂 (如过氧化物)。
- 分解产物: 燃烧时产生 CO/CO_2

毒理学信息

- 急性毒性 LD_{50} 大鼠经口 $>5000 \text{ mg/kg}$ (实际低毒)。
- 皮肤刺激: 兔试验显示轻微刺激性。
- 生态毒性: 对水生生物低毒 $BCF < 100$ 。

生态学资料

- 生物降解性: 不易降解 (需根据具体测试数据)。
- 环境迁移: 可能在水体中形成油膜。

废弃处理

- 废弃方法: 按当地法规处理, 可焚烧或交由专业回收公司。

运输信息

- UN编号: 非管制化学品。
- 运输名称: 液态烃类, 无危害。
- 包装类别 III类 (若适用)。

法规信息

- 中国法规: 未列入《危险化学品名录》。
- 欧盟法规: 符合REACH注册要求 (无SVHC物质)。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户需结合实际情况使用。

xiya