

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-15

MSDS标题

氨基八甘醇单甲醚安全技术说明书

产品标题

3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24-八氧杂二十五烷-1-胺

CAS号

869718-81-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1, 1-二氯丙烯标准溶液
- 化学式 $\text{C}_3\text{H}_4\text{Cl}_2$
- CAS号: 563-58-6
- 分子量 110.97 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

成分名称	CAS No.	浓度范围	GHS分类
1, 1-二氯丙烯	563-58-6	0.1-100%	见第二部分
溶剂 (如甲醇)	67-56-1	可变	易燃、有毒

危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃液体（类别2）
- 急性毒性（吸入，类别3）
- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/刺激（类别2A）
- 致癌性（类别2，怀疑致癌）
- 象形图：??（易燃）、☠（有毒）、⚠（刺激）
- 警示词：危险
- 主要危害：
 - 易燃，蒸气与空气可形成爆炸性混合物。
 - 吸入或皮肤接触有害，可能导致中枢神经系统抑制。
 - 对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。

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，用肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：勿催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫（避免用水直接喷射）。
- 特殊危害：燃烧可能释放氯化氢（HCl）光气（COCl₂）等有毒气体。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器（SCBA）远离容器顶部。

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。
- 大泄漏：撤离区域，联系专业处理机构。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触火源。
- 储存：
 - 密闭容器，远离热源/火花。
 - 储存于阴凉、通风处，与氧化剂分开存放。

接触控制

- 职业接触限值（如OSHA）未制定（建议参照溶剂限值）。
- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护：
 - 呼吸防护：有机蒸气防毒面具（浓度高时用SCBA）
 - 手套：丁腈橡胶或氟橡胶材质。

- 眼睛防护：化学护目镜。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：刺激性氯代烃气味
- 沸点：~75-77°C
- 闪点：~-6°C（高度易燃）
- 密度：~1.22 g/cm³（20°C）
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免与强氧化剂、强碱接触。
- 危险反应：受热分解产生有毒气体（HCl、光气）。

毒理学信息

- 急性毒性：LD₅₀（大鼠经口）~250 mg/kg；LC₅₀（吸入）~500 ppm/4h
- 刺激性：对皮肤和眼睛有中度刺激。
- 长期影响：动物实验显示可能致癌（IARC 2B类）。

生态学资料

- 生物降解性：难降解，对水生生物有毒。
- 土壤迁移：可能污染地下水。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理（UN编号：2047），交由专业机构焚烧。

运输信息

- UN编号：2047
- 运输名称：1, 1-二氯丙烯
- 包装类别：II（中度危险）
- 海运/空运限制：需符合ADR/IATA规定。

法规信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》（2015版）。
- 欧盟法规：REACH注册；CLP分类。

其他信息

- 修订日期: _____
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 用户需结合实际情况评估风险。

xinya