

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-03-07

MSDS标题

2,4-二氯苯亚甲基丙酮安全技术说明书

产品标题

2,4-二氯苯亚甲基丙酮

CAS号

61888-78-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-甲氧基吡啶-3-甲醛
- 化学式 $C_7H_7NO_2$
- CAS号: 71255-09-9
- 分子量 137.14 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:
- 2-甲氧基吡啶-3-甲醛 $\geq 98\%$ (或其他纯度, 需注明)。
- 杂质: 可能含微量未反应原料或溶剂 (如甲醇)。

危险性质描述

- GHS分类:
- 健康危害: 可能引起皮肤/眼睛刺激 (类别2)、呼吸道刺激 (类别2)。

- 环境危害：对水生生物有害（类别3）。
- 象形图：⚠️（警告）
- 警示词：警告
- 主要危害：
- 接触可能导致皮肤、眼睛和呼吸道刺激。
- 吞食有害。

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：立即用肥皂和水冲洗至少15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：消防员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：戴防化手套、护目镜和防毒面具。
- 清除方法：
- 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，联系专业处理机构。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：
- 密闭保存于阴凉、干燥处，远离氧化剂和强酸。
- 储存温度[2-8°C]（如需低温保存）。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸系统：空气中浓度较高时佩戴防有机蒸气口罩。
- 眼睛：化学安全护目镜。
- 皮肤：穿防化手套和实验服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体或固体（依纯度而定）。
- 气味：醛类特征气味。
- 沸点：~250°C（需实测数据）。
- 闪点：>100°C（推测）。
- 溶解性：易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮），微溶于水。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免强氧化剂。
- 禁忌物：强酸、强碱、还原剂。
- 分解产物：加热至分解可能释放CO、NO_x。

毒理学信息

- 急性毒性（推测）：
- 口服LD₅₀（大鼠）：未明确，按类似醛类处理（中等毒性）。
- 刺激性：皮肤/眼睛接触可能导致红肿、疼痛。
- 长期影响：无充分数据，建议避免反复接触。

生态学资料

- 水生毒性：对藻类、鱼类可能有害（需实验数据）。
- 降解性：可能不易生物降解。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由许可单位焚烧或化学处理。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认）。
- 包装类别：III（如适用）。
- 运输标签：无特殊要求（除非地方法规另有规定）。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品名录》（需核查最新版）。
- 国际法规：遵循REACH和GHS要求。

其他信息

- 参考文献：供应商内部数据或相关化学品数据库（如PubChem）。

- 修订日期: _____

XiYa