

化学品安全技术说明书

填表时间 2024-04-26

打印时间 2026-02-25

MSDS标题

改性双酰胺夹醚L2安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：2,6-二氯吡嗪
- 化学式 $C_4H_2Cl_2N_2$
- CAS号：4774-14-5
- 分子量 148.98 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

- 纯度：≥98%（典型值，需根据实际产品调整）
- 杂质：可能含微量未反应原料（如吡嗪或氯化副产物）

危险性质描述

- GHS分类：
 - 急性毒性（经口/经皮/吸入）：类别4（如适用）
 - 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（如呼吸道刺激）
- 象形图：感叹号☹️GHS07☹️
- 信号词：警告
- 危险性说明：
 - H315☹️造成皮肤刺激
 - H319☹️造成严重眼刺激
 - H335☹️可能引起呼吸道刺激

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，用大量肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触：用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟，立即就医。
- 食入：勿催吐，漱口并立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土（避免使用直流水，防止蔓延）。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（氯化氢、氮氧化物）。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器☹️SCBA☹️和防护服。

泄露应急处理

- 小泄漏：用惰性吸附材料（如硅藻土）收集，置于密闭容器中。
- 大泄漏：隔离区域，穿戴防护装备，避免扬尘，按危险废物处置。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛，防静电措施。
- 储存：密闭容器，存放于阴凉、干燥、通风处，远离氧化剂。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
 - 呼吸防护☹️N95☹️口罩（如粉尘存在）。
 - 手套：丁腈或氯丁橡胶手套。
 - 眼睛防护：化学护目镜。
 - 防护服：实验服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色晶体或粉末
- 熔点☹️~90-95°C☹️文献值）

- 沸点[~250°C]分解)
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免潮湿和高温。
- 不相容物质：强氧化剂、强碱。
- 分解产物：氯化氢、氮氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性[LD50]大鼠，经口）：预估500-2000 mg/kg[需实验数据支持]。
- 皮肤刺激性：可能引起红斑、瘙痒。
- 眼刺激性：结膜充血、疼痛。

生态学资料

- 水生毒性：对藻类或鱼类可能有毒（需实验数据）。
- 持久性：可能不易生物降解。

废弃处理

- 按危险废物处理，交由有资质的机构焚烧或化学处理。

运输信息

- UN编号：非管制（需根据实际法规确认）
- 运输名称：环境有害物质（如适用）
- 包装类别[III]如符合)

法规信息

- 中国《危险化学品目录》：未列入（需确认）
- 欧盟REACH[需注册（如吨位≥1吨/年）

其他信息

- 以上数据基于现有文献，建议用户根据实际检测结果补充完善。