

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-09-15

MSDS标题

3-氯-6-苯基哒嗪安全技术说明书

产品标题

3-氯-6-苯基哒嗪

CAS号

20375-65-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-氯-6-苯基哒嗪
- 化学式 $\text{C}_{10}\text{H}_7\text{ClN}_2$
- CAS号：20375-65-9
- 分子量 190.63 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

- GHS分类：
 - 急性毒性（口服/吸入/皮肤）：需实验数据（默认假设为类别4）
 - 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）：可能（需数据支持）
- 象形图：  （警告）
- 警示词：警告
- 危险性说明：
 - H315 造成皮肤刺激

- H319 造成严重眼刺激
- H335 可能造成呼吸道刺激

危险性描述

- 产品名称： 3-氯-6-苯基哒嗪
- CAS号： [需根据实际CAS填写]
- 分子式 $C_{10}H_7ClN_2$
- 分子量 190.63 g/mol
- 供应商信息：
- 公司名称：
- 应急电话：

急救措施

- 纯度： $\geq 98\%$ （或根据实际）
- 杂质： 未明确（需供应商提供）

消防措施

- 吸入： 移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧并就医。
- 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，翻开眼睑彻底冲洗，就医。
- 食入： 勿催吐，漱口后就医（建议提供医疗监测）。

泄露应急处理

- 灭火剂： 干粉、二氧化碳、泡沫
- 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。

处理和储存

- 个人防护： 穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 清除方法： 用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中，按危险废物处置。

接触控制

- 操作： 在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存： 密封保存于阴凉、干燥处，远离氧化剂和强酸。

理化特性

- 工程控制： 局部排风
- 个人防护：
- 呼吸防护：N95口罩（粉尘环境下）
- 手防护：丁腈手套
- 眼防护：化学护目镜

稳定性和反应活性

- 外观： 白色至淡黄色晶体/粉末
- 熔点/沸点： [需实验数据]
- 溶解度： 微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、DMF）
- 闪点： 不适用（非易燃）

毒理学信息

- 稳定性： 常温稳定
- 避免条件： 高温、强氧化剂
- 分解产物： 氯化氢、氮氧化物

生态学资料

- 急性毒性： （需实验数据，以下为假设）
- LD50：大鼠经口 500 mg/kg（预估）
- 刺激性： 皮肤/眼刺激（兔试验数据待补充）

废弃处理

- 水生毒性： 可能对水生生物有害（需数据）
- 降解性： 未知

运输信息

- 废弃方法： 按危险废物处理（需合规焚烧或化学处理）

法规信息

- UN编号： 非管制（需确认）
- 包装类别： III（如适用）

其他信息

- 中国法规： 未列入《危险化学品名录》（需核查）
- 欧盟法规 ☐ REACH注册号（如适用）

xinya