

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-05

MSDS标题

7-苄基-5, 6, 7, 8-四氢咪唑并[1,5-a]吡嗪安全技术说明书

产品标题

7-苄基-5, 6, 7, 8-四氢咪唑并[1,5-A]吡嗪

CAS号

165894-09-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-氯吡嗪盐酸盐
- 化学式 $C_4H_4ClN_2$
- CAS号: 856847-77-3
- 分子量 150.99 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:
- 3-氯吡嗪盐酸盐 $\geq 98\%$ (或其他标明纯度)
- 杂质: [如含水、残留溶剂等, 需根据实际检测填写]

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服/皮肤/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1
- 特异性靶器官毒性（单次接触）： 可能对呼吸道、神经系统有影响
- 象形图： [!C] 腐蚀性、健康危害]
- 警示词： 危险
- 主要危害：
 - 可能引起皮肤和眼睛严重刺激或灼伤。
 - 吸入或误食有害。

急救措施

- 皮肤接触： 立即脱去污染衣物，用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 眼睛接触： 立即用流动清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗，就医。
- 吸入： 转移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧，就医。
- 食入： 勿催吐，立即漱口并就医，提供MSDS给医生。

消防措施

- 灭火剂： 干粉、二氧化碳、砂土（避免使用直流水，防止化学品扩散）。
- 特殊危害： 燃烧可能释放有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 防护装备： 消防员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]和全身防护服。

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（如硅藻土）收集，置于密闭容器中。
- 大泄漏： 隔离区域，联系专业机构处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
 - 使用防爆电器设备。
- 储存条件：
 - 密封保存于干燥、阴凉处，远离氧化剂和酸碱。
 - 保持容器密闭，防潮、避光。

接触控制

- 职业接触限值： 无特定标准（建议按有机氯化物限值控制）。
- 工程控制： 局部排风系统。
- 个人防护：
 - 呼吸系统： 如粉尘浓度高，使用N95口罩或半面罩。
 - 眼睛： 化学护目镜。
 - 皮肤： 防化手套（如丁腈橡胶）、防护服。

理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末
- 熔点/沸点：[需根据实际数据填写，例如 >200°C分解]
- 溶解度：易溶于水、甲醇（具体数据需补充）
- pH值（1%水溶液）：酸性（约2-4）

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免潮湿和高温。
- 禁忌物：强氧化剂、强碱。
- 分解产物：加热可能释放HCl/氮氧化物等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：（需补充实验数据，如LD50大鼠经口XXX mg/kg）
- 皮肤刺激：可能引起红斑、水肿。
- 致突变性：无数据（建议按潜在危害处理）。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有害（需具体数据）。
- 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，交由有资质的机构焚烧或化学处理。

运输信息

- UN编号：非管制（或根据实际法规填写）。
- 运输名称：腐蚀性固体，有机，未另列明。
- 包装类别 III（如适用）。

法规信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》（如适用）。
- 国际法规：符合REACH/OSHA等要求。

其他信息

- 免责声明： 本MSDS仅供参考，使用者需结合实际情况评估风险。

编制部门： [公司安全部门]

更新日期： [日期]

Xinya