

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-02

MSDS标题

2-氯-3-氰基吡嗪安全技术说明书

产品标题

2-氯-3-氰基吡嗪

CAS号

55557-52-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-溴-2,3-二氢-7-氮杂吡啶
- 化学式 $C_7H_7BrN_2$
- CAS号: 115170-40-6
- 分子量 199.05 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

- 化学名称: 5-溴-2,3-二氢-7-氮杂吡啶
- CAS号: 待补充
- 纯度: $\geq 98\%$ (根据实际产品)
- 杂质: 待补充

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：待评估
- 皮肤腐蚀/刺激：待评估
- 严重眼损伤/眼刺激：待评估
- 呼吸道致敏性：待评估
- 致癌性：待评估
- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
- 吸入或摄入可能有害。
- 可能对环境有害。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如溴化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并将其放入密闭容器中。避免扬尘，用大量水冲洗污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 操作时佩戴防护设备（手套、护目镜、防护服）。
- 在通风良好的地方操作。
- 储存条件：
- 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩。

- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至浅黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、二氯甲烷）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：溴化氢、氮氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：待补充（根据实验数据）
- 皮肤刺激性：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激性：可能引起眼睛刺激。
- 致敏性：无已知数据。
- 致癌性：无已知数据。

生态学资料

- 生态毒性：可能对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：无已知数据。
- 生物蓄积性：无已知数据。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：5-溴-2,3-二氢-7-氮杂吡啶
- 包装类别：待补充
- 运输标签：待补充

法规信息

- 法规要求：遵守当地化学品管理法规（如REACH/TSCA等）。

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估化学品的风险并采取适当的防护措施。

Xinya