

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-24

MSDS标题

6-溴-1, 2, 3, 4-四氢异喹啉安全技术说明书

产品标题

1, 2, 3, 4-四氢-6-溴异喹啉

CAS号

226942-29-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 6-溴-1, 2, 3, 4-四氢异喹啉

- 化学式 $C_9H_{10}BrN$

- CAS号: 226942-29-6

- 分子量 212.09 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: 6-溴-1, 2, 3, 4-四氢异喹啉

- CAS号: 待补充

- 纯度: $\geq 98\%$ (或其他具体值)

- 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）：可能有害
- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛损伤/刺激：可能引起眼睛刺激
- 环境危害：对水生生物可能有毒

- 信号词：警告
- 危险性说明：
 - H315 造成皮肤刺激
 - H319 造成严重眼睛刺激
 - H335 可能引起呼吸道刺激
 - H411 对水生生物有毒，具有长期持续影响

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，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：立即脱去污染的衣着，用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：漱口，不要催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如溴化氢、氮氧化物等）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免接触皮肤和眼睛。
 - 操作时佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
 - 在通风良好的地方操作。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和热源。
 - 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：
- 呼吸系统防护：佩戴防毒面具（如粉尘或蒸气浓度较高）。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤和身体防护：穿防化学渗透的防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无特殊气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 闪点：待补充
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）
- 密度：待补充
- pH值：待补充

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、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：燃烧时可能产生溴化氢、氮氧化物等有毒气体

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服：可能有害
- 吸入：可能引起呼吸道刺激
- 皮肤接触：可能引起皮肤刺激
- 慢性毒性：长期接触可能对健康造成危害
- 致癌性：无明确数据
- 致突变性：无明确数据
- 生殖毒性：无明确数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：可能具有持久性
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。
- 注意事项：避免污染环境。

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：6-溴-1, 2, 3, 4-四氢异喹啉
- 包装类别：III
- 运输标签：非危险品（根据实际分类）
- 特殊运输要求：保持容器密闭，避免高温和阳光直射。

法规信息

- 国际法规：符合REACH/GHS等国际化学品管理法规。
- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。

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，具体操作请根据实际情况和相关法规执行。