

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-12-12

MSDS标题

4-溴-1H-吡咯-2-羧酸甲酯安全技术说明书

产品标题

4-溴-1H-吡咯-2-羧酸甲酯

CAS号

934-05-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-溴-1H-吡咯-2-羧酸甲酯

- 化学式 $C_6H_6BrNO_2$

- CAS号：934-05-4

- 分子量 204.02 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、皮肤、吸入）：未分类

- 皮肤腐蚀/刺激：未分类

- 严重眼损伤/眼刺激：未分类

- 呼吸或皮肤致敏：未分类

- 致癌性：未分类

- 生殖毒性：未分类

- 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类

- 特异性靶器官毒性（重复接触）：未分类

- 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：
 - 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
 - 避免吸入粉尘或蒸气。
 - 避免与皮肤和眼睛接触。

危险性质描述

- 产品名称：4-溴-1H-吡咯-2-羧酸甲酯
- 供应商信息：
 - 公司名称：待补充
 - 地址：待补充
 - 联系电话：待补充
 - 电子邮件：待补充

急救措施

- 化学名称：4-溴-1H-吡咯-2-羧酸甲酯
- CAS号：待补充
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检测到显著杂质

消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 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□

泄露应急处理

- 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、一氧化碳等）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
- 清理方法：用干净的铲子将泄漏物收集到密闭容器中，避免扬尘。用湿布擦拭残留物。

接触控制

- 操作注意事项：

- 在通风良好的地方操作。
- 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
- 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
 - 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和热源。
 - 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
 - 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。
 - 呼吸防护：在粉尘环境中佩戴防尘口罩。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无显著气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 闪点：待补充
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度：待补充

毒理学信息

- 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：燃烧时可能产生溴化氢、一氧化碳等有毒气体。

生态学资料

- 急性毒性：无数据
- 皮肤刺激性：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激性：可能引起轻微刺激。
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未被列为致癌物。

废弃处理

- 生态毒性：无数据
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

- 对水环境的影响：避免进入水体。

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：4-溴-1H-吡咯-2-羧酸甲酯
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

其他信息

- 法规遵循：符合化学品管理相关法规（如REACH、OSHA等）。