

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-05-03

MSDS标题

7-氟-4-(N,N-二甲基氨基磺酰)苯并呋咱安全技术说明书

产品标题

7-氟-4-(N,N-二甲基氨基磺酰)苯并呋咱

CAS号

98358-90-8

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-溴甲基-7-甲氧基-1,4-苯并恶嗪-2-酮
- 化学式 $C_{10}H_8BrNO_3$
- CAS号：124522-09-4
- 分子量 270.08 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、皮肤接触、吸入）：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：对水生生物有毒
- 信号词：警告
- 危险性说明：
 - H302 吞咽有害
 - H315 造成皮肤刺激

- H319 造成严重眼睛刺激
- H411 对水生生物有毒，具有长期持续影响

危险性质描述

- 产品名称：3-溴甲基-7-甲氧基-1,4-苯并恶嗪-2-酮
- 供应商信息：
 - 公司名称：XXX化学品有限公司
 - 地址：XXX市XXX区XXX路XXX号
 - 联系电话：XXX-XXXX-XXXX
 - 电子邮件：info@xxxchemical.com

急救措施

- 化学名称：3-溴甲基-7-甲氧基-1,4-苯并恶嗪-2-酮
- CAS号：请根据具体产品查询
- 纯度：≥98%
- 杂质：≤2%

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：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如溴化氢、氮氧化物）。
- 消防员防护装备：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、护目镜和防护服。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。避免扬尘，防止进入下水道或水源。

接触控制

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。

理化特性

- 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：佩戴护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点：约150-155°C
- 沸点：未确定
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度：未确定
- 闪点：未确定

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 避免条件：高温、明火

生态学资料

- 急性毒性：可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 慢性毒性：长期接触可能对健康造成影响。
- 生态毒性：对水生生物有毒。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒性，可能对水环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：未完全确定，但可能具有持久性。

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：未确定
- 运输名称：3-溴甲基-7-甲氧基-1,4-苯并恶嗪-2-酮

- 包装类别 III
- 运输标签：有害物质

其他信息

- 法规要求：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH/GHS）

Xinya