

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-01-15

MSDS标题

3-(氯甲基)-5-(3-甲氧基苯基)-1,2,4-恶二唑安全技术说明书

产品标题

3-(氯甲基)-5-(3-甲氧基苯基)-1,2,4-恶二唑

CAS号

175205-62-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-溴-N-(4-甲氧基苄基)苯胺
- 化学式 $\text{C}_{14}\text{H}_{14}\text{NOBr}$
- CAS号: 175357-73-0
- 分子量 292.18 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）: 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

- 对水生环境的危害：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。
- 避免直接接触皮肤和眼睛。

危险性质描述

- 产品名称：4-溴-N-(4-甲氧基苄基)苯胺
- 供应商名称：[供应商名称]
- 地址：[供应商地址]
- 紧急联系电话：[紧急联系电话]
- 电子邮件：[供应商电子邮件]

急救措施

- 化学名称：4-溴-N-(4-甲氧基苄基)苯胺
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 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。如有呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少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、氮氧化物）。
- 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、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。避免产生粉尘。
- 环境注意事项：防止进入下水道或水体。

接触控制

- 操作注意事项：

- 在通风良好的地方操作。
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 使用后彻底洗手。
- 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。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
- 护目镜或面罩。
- 防护服（如实验服）。
- 必要时佩戴呼吸防护设备。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 密度：[请填写具体密度]
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

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。
- 分解产物：燃烧时可能产生溴化氢、氮氧化物等有毒气体。

生态学资料

- 急性毒性：无具体数据。
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：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：无具体数据。
- 持久性和降解性：无数据。
- 生物蓄积性：无数据。
- 对水生生物的影响：可能对水生生物有害。

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。
- 包装：使用原包装或合适的密闭容器。

法规信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：化学品，未另列明的
- 包装类别: III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

其他信息

- 法规信息：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。