



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

(2-(吗啉甲基)苯基)硼酸 (2-(Morpholinomethyl)Phenyl)Boronic Acid

报告编号	JW-MSDS-223433-45-2-20260823
版本号	V1.0.0
编制日期	2026/08/23
发布日期	2026/08/23
修订日期	2026/08/23
CAS No.	223433-45-2
EC No.	-
分子式	C11H16BN03

本说明书依据 GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013 编制

(此版本由供应商依据现行法规与化学品数据编制)

文件编号: JW-MSDS-223433-45-2-20260823 版本: V1.0.0 页码: 1/10

目 录

- 1 化学品及企业标识
- 2 危险性概述
- 3 成分/组成信息
- 4 急救措施
- 5 消防措施
- 6 泄漏应急处理
- 7 操作处置与储存
- 8 接触控制/个体防护
- 9 理化特性
- 10 稳定性和反应性
- 11 毒理学信息
- 12 生态学信息
- 13 废弃处置
- 14 运输信息
- 15 法规信息
- 16 其他信息

(本目录适用于全部 SDS 文档, 章节内容依产品数据填写)

1 化学品及企业标识

产品中文名称	(2-(吗啉甲基)苯基)硼酸
产品英文名称	(2-(Morpholinomethyl)Phenyl)Boronic Acid
CAS No.	223433-45-2
EC No.	-
分子式	C11H16BNO3
产品推荐用途	请依据产品标签或咨询供应商
产品限制用途	请咨询供应商

供应商信息

供应商: 详见产品标签或销售单据
应急咨询电话: 国家化学事故应急咨询电话 0532-83889090 (24小时)

2 危险性概述

紧急情况概述: 固体。对皮肤有刺激性。对眼睛有严重刺激性。对呼吸道有刺激作用。

信号词: 警告

GHS 危险性类别:

- 皮肤腐蚀/刺激 类别 2
- 严重眼损伤/眼刺激 类别 2
- 特异性靶器官毒性, 一次接触;
- 呼吸道刺激
- 类别 3

危险性说明:

H315 造成皮肤刺激

H319 造成严重眼刺激

H335 可能造成呼吸道刺激

3 成分/组成信息

物质/混合物	物质
组分	CAS No.
CAS No.	223433-45-2
EC No.	-
含量范围	(2-(吗啉甲基)苯基)硼酸

4 急救措施

[illegible]

5 消防措施

不适用灭火剂：适用灭火剂：使用适用于周围环境的灭火介质。不适用灭火剂：对使用灭火剂的类型没有限制。接触燃烧物可能产生有毒气体和腐蚀性液体。火灾时可散发有毒、腐蚀性蒸气，应佩戴呼吸器防止在消防情况下灭火。3 防止消防水污染地表和地下水系统。3.45 (2) 二甲胺甲、有

6 泄漏应急处理

措施：1. 疏散：立即疏散危险区域内的所有人员，确保疏散通道畅通。2. 警戒：设置警戒线，禁止无关人员进入危险区域。3. 通风：启动机械通风系统，降低室内可燃气体浓度。4. 灭火：使用干粉灭火器扑灭初期火灾。5. 报警：立即拨打119报警，报告火灾发生地点和情况。6. 记录：做好火灾发生的时间、地点、原因、损失等情况的记录。7. 调查：火灾发生后，应立即组织调查，查明原因，防止类似事故再次发生。8. 培训：定期对员工进行消防安全培训，提高员工的消防安全意识和自救能力。9. 检查：定期对消防设施进行检查，确保消防设施完好有效。10. 演练：定期组织消防演练，提高员工的火灾应急处置能力。

7 操作处置与储存

1. 在通风良好处进行。2. 穿戴合适的个人防护用品。3. 避免接触皮肤和进入眼睛。4. 存放于远离不相容材料和食品容器的地方。

8 接触控制/个体防护

控制参数 职业接触限值 无相关规定 ◆ 生物限值 生物限值 无相关规定 ◆ 监测方法 1
 1. 2002 年标准规定公共场所卫生检测监测空气中苯系物中的程序按照使用 GBZ
 1. 3 苯系物检测技术规程, 按照该标准中 4.1 区内 4.1 条规定的工作场所卫生检测用洗眼和淋浴设
 施装备, 使用防爆型通风、照明等电器设备, 设置紧急撤离通道和必要数量的灭火器材, 防
 护服装、防护系统用品, 必须佩戴合适的个人防护防护用品。皮肤和身体防护 必须穿合适的化学防
 护服和耐化学药品鞋。

[illegible]

稳定性和反应性：反应等与不相容物质接触可发生分解或其它化学反应。化学稳定性：在正确的条件下，在通常的储存和使用条件下，不会发生危险的分解反应。危险的分解产物：遇火或遇明火，产生有毒的分解产物。

11 毒理学信息

[illegible]

12 生态学信息

[illegible]

13 废弃处置

[illegible]

14 运输信息

[illegible]

15 法规信息

国际化学品名录 组分 EC inventory TSCA DSL ECSC NZIoC
TSCA 危险物质名录(1980) 欧盟危险物质名录(TSCA) 美国
TSCA 化学物品名录【PCEG】加拿大全国危险化学品名录【PCEG】中国现有化学
物质名录【GB6189】 韩国现有化学物质名录【KRECSG】日本现有化
ATC(GHS)(NCS) 日本现有和有害物质名录【JHCSG】中国化学品管理名表(中
DEFGHIJKLMNOP Q 【A】吗啡类物质管理名表 组分 A'B'C'
版》

【A】《危险化学品目录（2015 年

16 其他信息

[illegible]

免责声明

本说明书所提供的信息基于现有知识与数据，仅供参考。使用者应结合产品实际标签、自身工况与适用法规，自行评估风险并采取相应防护措施。