



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

3-(吗啉基-4-羰基)苯基硼酸频那醇酯

Morpholino(3-(4,4,5,5-Tetramethyl-1,3,2-Dioxaborolan-2-yl)Phenyl)Methanone

报告编号	JW-MSDS-1036991-25-9-20260823
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.	1036991-25-9
EC No.	-
分子式	C17H24BN04

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-1036991-25-9-20260823 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	3-(吗啉基-4-羰基)苯基硼酸频那醇酯
产品英文名称	Morpholino(3-(4,4,5,5-Tetramethyl-1,3,2-dioxaborolan-2-yl)Phenyl)Methanone
CAS No.	1036991-25-9
EC No.	-
分子式	C17H24BNO4
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。吞食后有害。跟皮肤接触有害。吸入有害。

信号词：警告

GHS 危险性类别：

- 急性经口毒性 类别 4
- 急性经皮毒性 类别 4
- 急性吸入毒性 类别 4

危险性说明：

H302 吞咽有害

H312 皮肤接触有害

H332 吸入有害

3 成分/组成信息

物质/混合物	物质
组分	CAS No.
CAS No.	1036991-25-9
EC No.	-
含量范围	3-(吗啉基-4-羰基)苯基硼酸

4 急救措施

急救措施描述: 一般性建议: 急救措施通常是需要的, 请将本SDS出示给到达现场的医生。眼睛: 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量清水冲洗至少15分钟。如有不适, 就医。吸入: 将患者移到新鲜空气处, 如呼吸困难, 给予氧气。食入: 漱口, 饮用大量清水。不要催吐。如患者意识不清, 不要喂食。医疗急救: 如出现严重症状, 如呼吸困难、意识丧失、心跳停止等, 立即拨打急救电话, 寻求专业医疗帮助。对医生的特别提示: 根据出现的症状进行针对性处理。2. 注意症状可能会出现延迟。

5 消防措施

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。消防措施: 1. 火灾时, 应采取适当的消防措施。2. 在安全距离处, 有充足防护的情况下灭火。3. 防止消防水污染地表和地下水系统。

6 泄漏应急处理

4.5.6.3 吗啡等毒品、毒品原植物、毒品原植物汁液、毒品原植物残渣、毒品原植物废弃物、毒品原植物包装材料、毒品原植物运输工具、毒品原植物储存场所、毒品原植物生产、加工、销售、运输、储存、使用、销毁、处理、处置、回收、再利用、其他与毒品有关的物品、场所、设施、设备、工具、材料、能源、资金、信息、技术等，应当按照国家有关规定，采取必要措施，防止流失、扩散、转移、隐匿、销毁、处理、处置、回收、再利用、其他与毒品有关的物品、场所、设施、设备、工具、材料、能源、资金、信息、技术等。

7 操作处置与储存

操作时注意：1. 在通风处进行。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. 远离火源、火花和明火。5. 存放在阴凉、干燥、通风处。6. 避免与不相容材料或食品容器的接触。

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. 用 200 系列标准工作场所空气中苯系物测定方法控制;环境空气中苯系物用 GB 11173 分别在封闭试验舱和呼吸器使用仿照呼吸器近处吸烟等试验;2. 在试验舱内设置通风和苯系物的泄压区,防止苯系物富集造成火灾和爆炸;3. 必须佩戴合适的个人呼吸防护用品。皮肤和身体防护:必须穿合适的化学防护服和耐化学腐蚀鞋。

理化特性	外观与性状	固体	气味	无资料	气味临界值	无资料	pH 值	无资料	熔点/凝固点	无资料	沸点/初馏点/终馏点	无资料	闪点	无资料	燃点	无资料	爆炸上限/爆炸下限	无资料	爆炸范围	无资料	蒸汽压	无资料	液体相对密度(20℃)	无资料	固体相对密度(20℃)	无资料	分配系数	无资料	自然温度(℃)	无资料	分解温度(℃)	无资料	运输
------	-------	----	----	-----	-------	-----	------	-----	--------	-----	------------	-----	----	-----	----	-----	-----------	-----	------	-----	-----	-----	-------------	-----	-------------	-----	------	-----	---------	-----	---------	-----	----

稳定性和反应性 反应性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 在正确的使用条件下，本品是稳定的。 危险性 本品为低毒物质。 环境 本品在环境中可生物降解。 废弃 本品在正常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。 9-10-3-(四唑基-4-羰基)苯基硼酸频那醇酯

11 毒理学信息

急性毒性 急性毒性 无资料 致癌性 组分 IARC 致癌物分类 清毒 NTP 致癌物报告
频那酮 苯基硼酸频那醇酯 (组合) 皮肤腐蚀性/刺激 根据现有资料, 不符合分类标准 严重眼损伤
根据现有资料, 不符合分类标准 皮肤过敏反应 根据现有资料, 不符合分类标准 呼吸道刺激性
根据现有资料, 不符合分类标准 生殖细胞致突变性 根据现有资料, 不符合分类标准
分类标准 吸入危害 根据现有资料, 不符合分类标准 生殖细胞致突变性 根据现有资料, 不符合

12 生态学信息

急性水生毒性 急性水生毒性 无资料 慢性水生毒性 慢性水生毒性 无资料 持久性和降解性
持久性和降解性 无资料 生物富集性 生物富集性 无资料 土壤中的迁移
结果 (根据 EC No 13-(吗啉基-4-羧基)苯基硼酸 频那醇酯 资料不足, 暂
时无法评估

13 废弃处置

P501 按照地方、区域、国家/国际规章外置内装物/容器。危害描述：物理和化学危害
P502 标签应放在产品或包装上，防止皮肤接触。皮肤接触可损坏食品包装材料，造成全身有害反应。
P503 运输过程中应防止日晒雨淋。避免与强氧化剂、强酸、强碱等物质混合。成分7组
P504 15-6891号SD（含毒害物质）的泄漏物应妥善处理。不要将废物排入下水道。请
P505 如适用，就医。SD（含毒害物质）的泄漏物应妥善处理。不要将废物排入下水道。请
P506 如适用，就医。SD（含毒害物质）的泄漏物应妥善处理。不要将废物排入下水道。请

急救措施：吸入：移至新鲜空气处。必要时进行人工呼吸。眼睛：用清水冲洗至少15分钟。
皮肤接触：立即脱去污染的衣物。用大量肥皂水和清水彻底清洗皮肤至少15分

14 运输信息

[illegible]

15 法规信息

国际化学品名录 组织 EC Inventory TSCA DSI IECS CNIAC
CA 美国 EPA 化学物质名录 PSL 加拿大国家化学物品目录 [IECSC] 菲
律宾物质名录 ATCT CAS 日本国同知化育局物质名表
化学物质名录 (ATCT) CAS 日本国同知化育局物质名表
基础数据 苯酚酯 X X M X O X 吗啡毒 七级毒 [A]
《

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,谨慎评估风险并采取相应防护措施。