



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

吗啉-4-甲脒盐酸盐

Morpholine-4-Carboximidamide Hydrochloride

报告编号	JW-MSDS-5638-78-8-20260823
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.	5638-78-8
EC No.	-
分子式	C5H12CIN3O

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-5638-78-8-20260823 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	吗啉-4-甲脒盐酸盐
产品英文名称	Morpholine-4-Carboximidamide Hydrochloride
CAS No.	5638-78-8
EC No.	-
分子式	C5H12ClN3O
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: 根据已有资料, 无已知危害。
信号词: 不适用
GHS 危险性类别:
· 依据中国GB 30000 系列标准, 该产品分为非危险化学品。

3 成分/组成信息

物质/混合物	物质
组分	CAS No.
CAS No.	5638-78-8
EC No.	-
含量范围	吗啉-4-甲脒盐酸盐

4 急救措施

[illegible]

5 消防措施

不火剂 适用不火剂 使用适用于周围环境的灭火介质。不适用不火剂 对使用不火剂的类型没有限制。接触火剂可能产生物理或化学的不稳定性分解。火灾时可能产生有毒的副产物。火灾时，应佩戴呼吸面具。防止H₂SO₄和H₂SO₃等防止雨水渗入。并查：中下水管口处。 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

[illegible]

7 操作处置与储存

5.6.7. 吗啡-4-甲肽基酸盐 操作外置。1 在通风良好处进行操作。2 穿戴合适的个人防护用具。3 避免接触皮肤和吸入眼睛。4 远离热源、火花、明火和热表面。储存 1 存储在远离不相容材料和其他易燃容器的地方。

8 接触控制/个体防护

[illegible]

理化特性: 外观与性状: 固体 气味: 无资料 气味阈值: 无资料 pH 值: 无资料 熔点/凝固点(°C): 无资料 适用温度范围: 无资料 储存温度范围: 无资料 稳定性: 无资料 燃烧性: 无资料 燃烧热值(J/g): 无资料 分解温度: 无资料 闪点: 无资料 爆炸极限: 无资料 爆炸压力: 无资料 危险特性: 无资料 主要用途: 无资料 毒理学数据: 无资料 生态学数据: 无资料 废弃处置: 无资料 运输信息: 无资料 法规信息: 无资料 参考文献: 无资料 其他信息: 无资料

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: 在正确的使用和存储条件下, 后者的分解产物在正常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。禁配物: 无资料。危险的分解产物: 在正常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。

11 毒理学信息

[illegible]

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
结果依据C₀-C₉时 试验年甲肽酸 部资料不 时的无法应 元资料 土壤中的迁移

13 废弃处置

吸入：吸入该物质可能会刺激呼吸道。眼睛/皮肤接触：接触本品可导致刺激。皮肤接触：接触本品可能会导致刺激。眼睛接触：接触本品可能会导致刺激。吸入：吸入该物质可能会刺激呼吸道。眼睛/皮肤接触：接触本品可导致刺激。皮肤接触：接触本品可能会导致刺激。眼睛接触：接触本品可能会导致刺激。

14 运输信息

[illegible]

15 法规信息

国际化学品名录 组分 E: C inventory TSCA DSI IECSC NZIoC
 化学文摘文摘 C: C F: F B: B 欧洲化学品目录 C: C A: 美国 TSCA
 化学物质名录 C: C 欧盟化学品目录 C: C IECSC 中国现有化学物质
 化学物质名录 C: C 新加坡化学品目录 C: C IECSC 澳大利亚工业化学物质
 化学物质名录 C: C 日本化学品目录 C: C 中国化学品管理名录 组分 A
 版 C: C X: X X: X M: M N: N 危险化学物品 (2015 年)

16 其他信息

照准 4-甲酰胺盐(组分)皮肤腐蚀/刺激根据现有资料,不符合分类标准,严重眼损伤/致敏,根据现有资料,不符合分类标准,生殖毒性根据现有资料,不符合分类标准,致癌性根据现有资料,不符合分类标准,急性毒性根据现有资料,不符合分类标准,慢性毒性根据现有资料,不符合分类标准,环境根据现有资料,不符合分类标准,物理和化学根据现有资料,不符合分类标准,稳定性和反应性根据现有资料,不符合分类标准,危险货物运输根据现有资料,不符合分类标准,其他根据现有资料,不符合分类标准

免责声明

本说明书所载的信息系根据现有资料提供,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,谨慎使用,并承担相应责任。