



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

4-炔丙基硫代吗啉-1,1-二氧化物

4-(Prop-2-Yn-1-Yl)Thiomorpholine 1,1-Dioxide

报告编号	JW-MSDS-10442-03-2-20260823
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.	10442-03-2
EC No.	-
分子式	C7H11NO2S

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-10442-03-2-20260823 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	4-炔丙基硫代吗啉-1,1-二氧化物
产品英文名称	4-(Prop-2-Yn-1-Yl)Thiomorpholine 1,1-Dioxide
CAS No.	10442-03-2
EC No.	-
分子式	C7H11NO2S
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.	10442-03-2
EC No.	-
含量范围	4-丙-2-炔基-硫代吗啉 1, 1-

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: 如果眼睛接触到, 请立即用清水冲洗至少15分钟。如有不适, 立即就医。皮肤接触: 立即脱去污染的衣物。如果皮肤干燥, 用清水冲洗。吸入: 如果吸入, 请将患者移到新鲜空气处。如果呼吸困难, 给予氧气。如果呼吸停止, 立即进行人工呼吸。如果发生呕吐, 不要让患者呕吐。如果发生腹泻, 不要给患者服用泻药。如果发生便秘, 不要给患者服用通便药。如果发生尿失禁, 不要给患者服用利尿剂。如果发生肌肉痉挛, 不要给患者服用肌肉松弛剂。如果发生过敏反应, 不要给患者服用抗组胺药。如果发生休克, 不要给患者服用镇静剂。如果发生昏迷, 不要给患者服用任何药物。如果发生意识丧失, 不要给患者服用任何药物。如果发生心跳骤停, 立即进行心肺复苏。如果发生呼吸骤停, 立即进行人工呼吸。如果发生循环骤停, 立即进行胸外按压。如果发生代谢性酸中毒, 不要给患者服用碳酸氢钠。如果发生代谢性碱中毒, 不要给患者服用盐酸。如果发生电解质紊乱, 不要给患者服用任何电解质。如果发生肾功能衰竭, 不要给患者服用任何肾脏药物。如果发生肝功能衰竭, 不要给患者服用任何肝脏药物。如果发生神经系统损伤, 不要给患者服用任何神经药物。如果发生内分泌系统紊乱, 不要给患者服用任何内分泌药物。如果发生免疫系统紊乱, 不要给患者服用任何免疫药物。如果发生生殖系统紊乱, 不要给患者服用任何生殖药物。如果发生其他系统紊乱, 不要给患者服用任何其他药物。急救措施通常需要根据患者的具体情况进行调整。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 火灾可能产生有毒的烟雾, 应佩戴呼吸器。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

5.6.7.4 块状基础硫磺粉、1-1-二氯化物 操作外置：1.在通风良好处进行操作。火花、明火和热表面；2.保持容器远离不相容材料和食品存储的地方。3.远离热源。火花、明火和热表面。

8 接触控制/个体防护

[illegible]

9 理化特性

[illegible]

10 稳定性和反应性

稳定性和反应性：反应性：不相容物质接触可发生分解或其它化学反应。化学稳定性：在正确的储存和处置条件下，不会发生危险分解。禁配物：无资料。危险分解产物：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、慢性水生毒性、无资料、持久性和降解性
结果：(6-Cl)₂N01 4-丙-2-炔基-硫代吗啡喃，1-二氯化物 资料不足
评价：无法评价

13 废弃处置

[illegible]

14 运输信息

标签和标记运输标志不适用于海运危规（IMDG CODE），IMDG CODE 不被管、桶签和桶牌（桶上）不适用。ADR A 所管制为危险物质，危险物质的运输和搬运应遵守相关法规。所有物品和包装物都应遵守相关法规。运输和搬运前应张贴标志。

12 13

15 法规信息

[illegible]

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，谨慎评估并妥善做好安全防护措施。