



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

3-羟甲基吡咯烷盐酸盐

3-Hydroxymethylpyrrolidine Hydrochloride

报告编号	JW-MSDS-644971-22-2-20260823
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.	644971-22-2
EC No.	-
分子式	C5H12ClNO

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-644971-22-2-20260823 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	3-羟甲基吡咯烷盐酸盐
产品英文名称	3-Hydroxymethylpyrrolidine Hydrochloride
CAS No.	644971-22-2
EC No.	-
分子式	C5H12ClNO
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.	644971-22-2
EC No.	-
含量范围	3-羟甲基吡咯烷盐酸盐

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。非水灭火剂可能具有腐蚀性。火灾时，应佩戴呼吸面罩。防止接触。防止吸入。防止摄入。防止皮肤接触。防止眼睛接触。1 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排水系统。

6 泄漏应急处理

噴吹材料、振
氣爐置於起
落井的側壁
霧化後發射
煙塵中析出
氣體經出口
入法蘭人將
吸至手車上
不備清灰刷
可成或。
各套器
備有防污清
拔油垢生
防腐生
人身安全
余防物也
用抽房
使抽出
序排出
程量溫
理外堵
外有圍圈
急回轉
和板及
備有排風
防止免炸
擴增產效
防漏泄法
模區法律
措施由
拍海關器
防護海關
人員活動

臺灣地圖

7 操作处置与储存

操作处置 5.6.7.3 3 远离热源、火花、明火和热表面。1 在通风良好处进行操作。2 穿戴合适的个人防护用品。3 戴好手套。4 将桶盖旋紧密封。5 存放在阴凉、干燥、通风处。5 远离热源、火花、明火和热表面。

8 接触控制/个体防护

[illegible]

理化特性	外观与性状	液体	气味	无资料	气味临界值	无资料	闪点	无资料	8.9
可燃性	基态	适用	易燃	无资料	适用	无资料	燃点	无资料	无
何能	无资料	适用	难燃	无资料	适用	无资料	自燃温度	无资料	无
毒物	无资料	适用	易燃	无资料	适用	无资料	分解温度	无资料	无
相对	无资料	适用	难燃	无资料	适用	无资料	无	无资料	无

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: 在正确的储存和处置条件下, 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

急性毒性: 急性毒性, 无资料. 致癌性: 组分 IARC 致癌物分类清单, NTP 致癌物报告, 皮肤腐蚀/刺激: 根据现有资料, 不符合分类标准. 严重眼刺激/皮肤刺激: 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. 哮喘/过敏反应: 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. 生殖毒性附加危害: 根据现有资料, 不符合分类标准.

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. 生物降解性: 生物降解性, 无资料. 土壤中的迁移: 根据 (EC) No 3- 羟甲基吡啶盐酸盐, 资料不足, 暂时无法评估.

13 废弃处置

[illegible]

14 运输信息

[illegible]

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，谨慎评估并采纳相应防护措施。