



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

3,3-二氟吡咯烷

3,3-Difluoropyrrolidine

报告编号	JW-MSDS-316131-01-8-20260823
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.	316131-01-8
EC No.	-
分子式	C4H7F2N

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-316131-01-8-20260823 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	3,3-二氟吡咯烷
产品英文名称	3,3-Difluoropyrrolidine
CAS No.	316131-01-8
EC No.	-
分子式	C4H7F2N
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.	316131-01-8
EC No.	-
含量范围	3,3-二氟吡咯烷

4 急救措施

[illegible]

5 消防措施

来灭火剂。适用于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。接触此物质可能产生危险的火灾和爆炸。发生火灾时，应采取适当的消防措施。1. 在安全距离处，有充足防护的情况下灭火。3. 防止消防用水污染地表和地下水系统。

2. 在安全距离处、有

6 泄漏应急处理

[illegible]

7 操作处置与储存

操作外置 5、6、7、3、3。二氟吡咯烷 1 在通风良好处进行操作。²穿戴合适的个人防护用品，如手套、护目镜和呼吸器。³远离热源、火花、明火和热表面。⁴

8 接触控制/个体防护

[illegible]

9 理化特性

理化特性: 外观与性状: 液体 气味: 无资料 气味临界值: 无资料 pH 值: 无资料 8.9
熔点: 无资料 凝固点: 无资料 挥发性: 无资料 闪点: 无资料 沸点: 无资料
相对密度: 无资料 溶解性: 无资料 溶解性: 无资料 配系数: 无资料 自然温度: 无资料
分解温度: 无资料 运动粘度: 无资料

10 稳定性和反应性

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, 稳定。禁忌物: 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。

[illegible]

急性水生毒性、急性生态毒性、五毒剂、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GCL No. 33-1 氟吡咯嗪资料不足。氟吡咯嗪的迁移和分配数据无资料，土壤中的迁移

13 废弃处置

废弃处置 不适用。危害描述: 物理和化学危害: 无资料。健康危害: 吸入: 吸入该物质可能会...
...
立即就医。

14 运输信息

标签和标记 运输标签: 不适用。海运危规 (IMDG-CODE): IMDG-CODE 不被管...
...
密封。

15 法规信息

国际化学品名录: 组分 EC inventory TSCA DSL IECSC NZIoC
...
《危险化学品目录 (2015 年版)》。

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。