



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

N-甲基,丙基吡咯烷六氟磷酸盐

1-Methyl-1-Propylpyrrolidinium Hexafluorophosphate

报告编号	JW-MSDS-327022-58-2-20260823
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.	327022-58-2
EC No.	-
分子式	C8H18F6NP

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-327022-58-2-20260823 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	N-甲基,丙基吡咯烷六氟磷酸盐
产品英文名称	1-Methyl-1-Propylpyrrolidinium Hexafluorophosphate
CAS No.	327022-58-2
EC No.	-
分子式	C8H18F6NP
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.	327022-58-2
EC No.	-
含量范围	N-甲基,丙基吡咯烷六氟磷酸

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. 防止泄漏物与土壤、地表水和地下水系统。

6 泄漏应急处理

措施：1. 疏散：立即疏散危险区域内的所有人员，确保疏散通道畅通。2. 警戒：设置警戒线，禁止无关人员进入危险区域。3. 通风：启动机械通风系统，降低室内可燃气体浓度。4. 灭火：使用干粉灭火器扑灭初期火灾。5. 报警：立即拨打119报警，报告火灾发生地点和情况。6. 记录：做好火灾发生的时间、地点、原因、损失等情况的记录。7. 调查：火灾发生后，应立即组织调查，查明原因，防止类似事故再次发生。8. 培训：定期对员工进行消防安全培训，提高员工的消防安全意识和自救能力。9. 检查：定期对消防设施进行检查，确保消防设施完好有效。10. 演练：定期组织消防演练，提高员工的火灾应急处置能力。

7 操作处置与储存

5.6.7.4 甲基丙基吡咯烷六氟磷酸盐操作处置人员在通风良好处进行操作。2 窑火和热表面。
禁止将物料倒入水中。2 避免与水和潮湿空气接触。3 远离热源、火花、明火和热

8 接触控制/个体防护

[illegible]

9 理化特性

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(°C): 无资料, 沸点(°C): 无资料, 闪点(°C): 无资料, 蒸发速率: 无资料, 燃烧性: 无资料, 爆炸上限/下限%(V): 无资料, 爆炸下限%(V): 无资料, 溶解性: 无资料, 粘度: 无资料, 相对密度(空气=1): 无资料, 蒸汽压(kPa): 无资料, 分配系数: 无资料, 自然温度(°C): 无资料, 分解温度(°C): 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: 在正确的使用和储存条件下, 是稳定的。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。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。

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 无毒料 慢性水生毒性 慢性水生毒性 无毒料 持久性和降解性
结果 依据(EU)的 4个标准, 因基叶略短, 六氟磷酸盐资料不足, 暂时无法评价

13 废弃处置

[illegible]

14 运输信息

封。运输工上应根据相关运输要求张贴标志、公告。

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,谨慎评估风险并采取相应防护措施。