



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

1-丁基-3-甲基咪唑六氟锑酸盐

1-Butyl-3-Methylimidazolium Hexafluoroantimonate

报告编号	JW-MSDS-174645-81-9-20260823
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.	174645-81-9
EC No.	-
分子式	C8F6H15N2Sb1

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-174645-81-9-20260823 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	1-丁基-3-甲基咪唑六氟锑酸盐
产品英文名称	1-Butyl-3-Methylimidazolium Hexafluoroan timonate
CAS No.	174645-81-9
EC No.	-
分子式	C8F6H15N2Sb1
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.	174645-81-9
EC No.	-
含量范围	1-丁基-3-甲基咪唑六氟磷酸

4 急救措施

[illegible]

5 消防措施

不适用于扑灭可燃固体、液体和气体火灾的灭火剂。不适用于扑灭带电设备的火灾。对使用灭火剂的类型没有特殊限制。适用于扑灭可燃固体、液体和气体火灾的灭火剂。不适用于扑灭带电设备的火灾。对使用灭火剂的类型没有特殊限制。

6 泄漏应急处理

[illegible]

7 操作处置与储存

操作处设置 5.6.7.1 下基用 甲基咪唑六氟磷酸盐 在通风良好处进行的操作。 2. 明火和热表面
操作人员应穿戴适当的个人防护用品。 3. 操作人员应穿戴适当的个人防护用品。 4. 远离热源、火花、明火和
热表面。 4 在远离易燃物不相容材料和食品容器的地方。

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, 熔点/凝固点: 无资料, 沸点: 无资料, 蒸发速率: 无资料, 挥发性: 无资料, 燃烧性: 无资料, 爆炸性: 无资料, 爆炸下限(%) (L): 无资料, 爆炸上限(%) (U): 无资料, 闪点(°C): 无资料, 自燃温度(°C): 无资料, 分解温度(°C): 无资料, 运动粘度: 无资料, 水分配系数: 无资料, 自然温度(°C): 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。

11 毒理学信息

急性毒性(口服)
急性毒性(吸入)
急性毒性(皮肤接触)
慢性毒性(口服)
慢性毒性(吸入)
慢性毒性(皮肤接触)
无资料
资料完整
致突变性
致癌性
生殖发育毒性
环境危害
LARC
致毒物分类清单
NTP致毒物报告
根据现有数据综合判定
不危险

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；生物富集：PCPB 的增毒效应评价结果：PCPB 为弱累积性，无资料；土壤中的迁移结果：依据(EU) R6 不予基-3-甲基咪唑六氟磷酸盐，资料不足，暂时无法评价。

13 废弃处置

[illegible]

14 运输信息

查包裝容器是

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。