



化学品安全技术说明书

Safety Data Sheet (SDS)

三氟甲磺酸二丁硼

Dibutylboron Trifluoromethanesulfonate

报告编号	JW-MSDS-不适用-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.	不适用
EC No.	不适用
分子式	不适用

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-不适用-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	三氟甲磺酸二丁硼
产品英文名称	Dibutylboron Trifluoromethanesulfonate
CAS No.	不适用
EC No.	不适用
分子式	不适用
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: 液体, 吞食后有害。会引起皮肤烧伤, 有严重损害眼睛的危险。有严重损害眼睛的危险。气体可能会引起头晕或窒息。

信号词: 危险

GHS 危险性类别:

- 急性经口毒性
- 类别4
- 皮肤腐蚀/刺激
- 类别1B
- 严重眼损伤/眼刺激
- 类别1
- 特异性靶器官毒性, 一次接触;
- 麻醉效应
- 类别3
- 致癌性
- 类别2
- 1
- 2
- 三氟甲磺酸二丁硼
- 特异性靶器官毒性一次接触
- 类别1
- 特异性靶器官毒性反复接触
- 类别1

危险性说明:

H302 吞咽有害

H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤

H318 造成严重眼损伤

H336 可能造成昏昏欲睡或眩晕

H351 怀疑致癌

H370 会损害器官

H372 长期或反复接触会对器官造成损害

3 成分/组成信息

物质/混合物	物质
组分	CAS No.
CAS No.	不适用
EC No.	不适用
含量范围	三氟甲磺酸二丁硼

4 急救措施

[illegible]

5 消防措施

[illegible]

6 泄漏应急处理

[illegible]

7 操作处置与储存

操作时，应佩戴合适的个人防护用品，避免接触皮肤和眼睛，并远离火源、火花和明火。1. 佩戴合适的个人防护用品。2. 避免接触皮肤和眼睛。3. 远离火源、火花和明火。4. 存放于远离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 (三氟甲磺酸二丁硼), 气味临界值: 无资料 (三氟甲磺酸二丁硼), 初沸点和沸程: 无资料 (三氟甲磺酸二丁硼), 熔点/凝固点: 无资料 (三氟甲磺酸二丁硼), 爆炸上限: 无资料 (三氟甲磺酸二丁硼), 爆炸下限: 无资料 (三氟甲磺酸二丁硼), 易燃性: 无资料 (三氟甲磺酸二丁硼), 相对密度: 无资料 (三氟甲磺酸二丁硼), 蒸汽密度: 无资料 (三氟甲磺酸二丁硼), 蒸汽压: 无资料 (三氟甲磺酸二丁硼), 溶解性: 无资料 (三氟甲磺酸二丁硼), 分配系数: 无资料 (三氟甲磺酸二丁硼), 自燃温度: 无资料 (三氟甲磺酸二丁硼), 分解温度: 无资料 (三氟甲磺酸二丁硼), 运动粘度: 无资料 (三氟甲磺酸二丁硼)

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是稳定的。危险反应: 可能生与金属反应形成有机金属化合物。避免接触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：分属鱼类、甲壳纲动物、藻类/水生植物。二氯甲烷 LC50: 193mg/L
毒物蓄积性：生物富集或生物积累性
降解性：无资料
环境持久性：无资料
PBT和PPV：无资料

13 废弃处置

P501 按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器 环境危害 请参见国际化学品安全卡 09 中环境危害部分 急救措施 请参见国际化学品安全卡 09 中急救措施部分 个人防护 请参见国际化学品安全卡 09 中个人防护部分 废弃 请参见国际化学品安全卡 09 中废弃部分	危险描述 物理和化学危害 环境危害 皮肤接触皮肤刺激；严重、慢性危害 眼睛接触严重烧伤；严重、慢性危害 吸入 严重、慢性危害 摄入 严重、慢性危害 皮肤接触 严重、慢性危害 摄入 严重、慢性危害 环境危害 请参见国际化学品安全卡 09 中环境危害部分 急救措施 请参见国际化学品安全卡 09 中急救措施部分 个人防护 请参见国际化学品安全卡 09 中个人防护部分 废弃 请参见国际化学品安全卡 09 中废弃部分
---	---

14 运输信息

危险货物名称：UN 1203 汽油
 危险类别：3
 包装类别：II
 包装形式：桶
 数量：1000
 重量：10000
 体积：10000
 危险特性：高度易燃，遇明火、高热极易燃烧爆炸。与氧化剂接触发生强烈反应，甚至引起燃烧。与卤代烷灭火剂不相容。

15 法规信息

国际化学品名录 14-15 三氟甲磺酸二丁酯 组分 EC inventory TSCA
 invent gnd 欧盟化学品目录 VETCS A 美国 TSCA 化学物质名录
 HS 加拿大化学品物质名录 IFC SCL 中国化学品名录【NZL
 KE CH 新加坡化学品物质名录】(澳大利亚化学品名录【ATP
 INE JCS 日本化学品物质名录】) 中国化学品管理名录 组分 A B C D E
 F G H I J K L M N O 三氟甲磺酸二丁酯

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,谨慎使用,不得擅自更改或拆卸。