

# 化学品安全技术说明书

**Regulix**

产品名称：三氟化硼  
版本：1.0

起草日期：20260312  
打印日期：20260312

## 第 1 部分—化学品及企业信息

化学品中文名称：三氟化硼  
化学品中文别名：氟化硼  
化学品英文名称：boron trifluoride;boron fluoride  
生产者或供应商的信息  
公司：SDS服务商-支持各国标准36种语言  
地址：上海市嘉定工业区叶城路925号B区4幢J4343室  
电话：+86 18321123103  
邮箱：service@5lghs.com  
应急联络电话：+86 18321123103  
推荐用途和限制用途：  
推荐用途：—

## 第 2 部分—危险性概述

GHS 危害分类：

|           |      |
|-----------|------|
| 高压气体      | 压缩气体 |
| 急性毒性-吸入   | 分类2  |
| 皮肤腐蚀/刺激   | 分类1  |
| 严重眼损伤/眼刺激 | 分类1  |

标签要素

危害象形图



警示词：危险  
危险说明：  
内装高压气体；遇热可能爆炸  
吸入致命  
造成严重皮肤灼伤和眼损伤  
造成严重眼损伤

防护措施说明

预防：不要吸入粉尘/烟雾/气体/烟/蒸气/喷雾  
只能在室外或通风良好处使用

# 化学品安全技术说明书

Regulix

产品名称：三氟化硼  
版本：1.0

起草日期：20260312  
打印日期：20260312

|    |                                                                                                                                                                                                                         |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 响应 | [在通风不足的情况下]戴呼吸防护装置<br>不要吸入粉尘/烟雾<br>作业后彻底清洗暴露皮肤<br>戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具<br>戴防护眼罩/戴防护面具                                                                                                                                 |
|    | : 如误吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。<br>立即呼叫中毒急救中心/医生。<br>必须立即接受具体治疗（见SDS第四部分）。<br>如误吞咽：漱口。不得诱导呕吐。<br>如皮肤(或头发)沾染：立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤[或淋浴]。<br>沾染的衣服清洗后方可重新使用。<br>具体治疗(见本SDS上的第四部分)。<br>如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。 |
| 储存 | : 避免日晒。<br>存放于通风良好处。<br>存放于通风良好处。保持容器密闭。<br>存放处须加锁。                                                                                                                                                                     |
| 处置 | : 根据地方/区域/国家/国际规定处置内装物/货箱。                                                                                                                                                                                              |

## 第 3 部分—成份/组成信息

|       |           |      |  |
|-------|-----------|------|--|
| 化学性质： | 物质        |      |  |
| 物质名称  | CAS编号     | 含量   |  |
| 三氟化硼  | 7637-07-2 | 100% |  |

此(M) SDS中列出的1-3部分是根据中国危险化学品目录（2015版）危险化学品信息表编写。仅适用于中国内地。由于国家法规和标准会持续更新，毒理学和生态学信息引用的法律责任及知识产权等因素，4-16部分内容需由我们单独编写。