



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[75-23-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

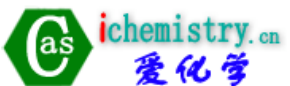
## CAS Number:75-23-0 基本信息

中文名: 三氟化硼乙胺

英文名: Ethylamine-borontrifluoride

别名: Boron trifluoride ethylamine complex

分子结构:

分子式:  $C_2H_7N \cdot BF_3$ 

分子量: 112.89

CAS登录号: 75-23-0

EINECS登录号: 200-852-5

## 物理化学性质

熔点: 85-89°C

性质描述: 白色或淡黄色结晶, 稍有氨味, 具有强吸湿性。熔点85-89°C, 密度1.38g/cm<sup>3</sup>, 闪点157°C

## 安全信息

S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。  
 安全说明: S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助(最好带去产品容器标签)。  
 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标:



C: 腐蚀性物质

危险类别码:

R34: 会导致灼伤。  
 R37: 刺激呼吸道。

危险品运输编号: UN3261

## CAS#75-23-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百利威科技有限公司 专业从事75-23-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 三氟化硼乙胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006  
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应C<sub>2</sub>H<sub>7</sub>N·BF<sub>3</sub>等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390  
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售Ethylamine-borontrifluoride等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099  
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Boron trifluoride ethylamine complex为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009  
 阿拉丁试剂 本公司长期提供75-23-0等化工产品 021-50323709  
 Sigma-Aldrich 是三氟化硼乙胺等化学品的生产制造商 800-736-3690  
 阿凡达化学 专业生产和销售C<sub>2</sub>H<sub>7</sub>N·BF<sub>3</sub>, 值得信赖 400-615-9918

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 75-23-0](#) 查看若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

## 其他信息

产品应用: 用作树脂固化剂, 有机合成反应催化剂。

相关化学品信息

[7568-58-3](#) [1,8-二\(4-羟苯基\)-对孟烷与甲醛的聚合物](#) [光气](#) [759418-47-8](#) [2H-氮杂卓-2-酮与六氢和2-乙基-2-\(羟甲基\)-1,3-丙二醇、5-异氰酸基-1-\(异氰酸根合甲基\)-1,3,3-三甲基环己烷和2,2'-氧双\(乙醇\)的聚合物](#) [\[μ-\[7-\[\[4'-\[\[6-苯甲酰氨基-1-羟基-3-磺基-2-萘基\]偶氮\]-3,3'-二羟基\[1,1'-联苯\]-4-基\]偶氮\]-8-羟基萘-1,6-二磺酸基\(7-\)\]合二铜酸\(3-\)三钠](#) [757168-43-7](#) [750647-96-2](#) [频哪酮](#) [754946-80-0](#) [757976-26-4](#) [美拉诺坦](#) [75946-87-1](#) [754201-38-2](#) [咪唑胺锰盐](#) [溴邻苯三酚红](#) [戊二醛](#) [柠檬锆铬黄](#)