

本PDF文件由

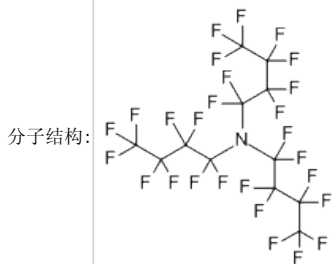
免费提供, 全部信息请点击[311-89-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:311-89-7 基本信息

中文名: 全氟三丁胺;
FC-43

英文名: Perfluorotributylamine

别名: Heptacosafuorotributylamine;
Perfluoro-tri-n-butylamine;
Tris(nonafluorobutyl)amine;
PFTBA

分子式: $C_{12}F_{27}N$

分子量: 671.09

CAS登录号: 311-89-7

EINECS登录号: 206-223-1

物理化学性质

熔点: $-52^{\circ}C$ 沸点: $173-181^{\circ}C$

水溶性: 不溶

折射率: 1.291

密度: 1.883

性质描述: 无色液体。熔点 $-66^{\circ}C$, 沸点 $177^{\circ}C$, 相对密度1.872 ($25/4^{\circ}C$), 折光率1.2910 ($25^{\circ}C$)。溶于丙酮。是一种惰性液体。

安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S36: 穿戴合适的防护服装。

危险品标: Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#311-89-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)



百灵威科技有限公司 专业从事311-89-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 全氟三丁胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应FC-43等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C12F27N等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以Perfluorotributylamine为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

 Acros Organics 本公司长期提供Heptacosafuorotributylamine等化工产品 +32 14/57. 52. 11

阿凡达化学 是Perfluoro-tri-n-butylamine等化学品的生产制造商 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. 311-89-7 查看](#)

若您是此化学品供应商, 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: 该品对热和化学稳定性好, 有良好的润滑性和耐磨性、优良的介电性能和耐腐蚀性能, 可用作仪表隔离液、导热冷却剂, 在高频系统的无件中作为绝缘介质, 利用其表面张力小的特点, 可用作石油破乳剂。还可与四氟**乙烯**混合制备氟酯。

生产方法及其他: 由**三丁胺**与氟化氢通过电解氟化而得。电解产物经**水**洗、碱洗、干燥、精馏而得成品。

相关化学品信息

[31053-73-3](#) [4-苯甲酰基-1,3-苯二酚双\(6-偶氮-5,6-二氢-5-氧代萘-1-磺酸\)酯](#) [312965-06-3](#) [31090-81-0](#) [31124-88-6](#) [31554-45-7](#) [31759-21-4](#) [3178-24-3](#) [312594-50-6](#) [31857-81-5](#) [\(S\)-1-N-叔丁氧羰基哌嗪-3-甲酸甲酯](#) [1-金刚烷溴化锌](#) [3144-55-6](#) [3131-08-6](#) [3139-00-2](#) [氧化铍](#) [铬酸钠](#) [吡啶](#) 534