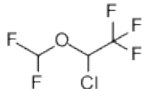




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[26675-46-7](#), 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.ichemistry.cn](#)

CAS Number:26675-46-7 基本信息

中文名:	异氟醚; 异氟烷; 2-氯-2-(二氟甲氧基)-1,1,1-三氟乙烷
英文名:	Isoflurane
别名:	1-Chloro-2,2,2-trifluoroethyl difluoromethyl ether
分子结构:	
分子式:	C ₃ H ₂ ClF ₅ O
分子量:	184.49
CAS登录号:	26675-46-7
EINECS登录号:	247-897-7

物理化学性质

性质描述:	无色透明液体。沸点48.5℃, 25℃蒸气压44.0kPa。相对密度1.45, 折光率 (n _D 20) 1.3002。略带刺激性醚样臭。
-------	--

安全信息

危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
--------	-----------------------------

CAS#26675-46-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事26675-46-7及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 异氟醚专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应异氟烷等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 阿凡达化学 生产销售2-氯-2-(二氟甲氧基)-1,1,1-三氟乙烷等化工产品, 欢迎订购 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. 26675-46-7 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:	该品为吸入麻醉药, 与安氟醚是同分异构体。抑制呼吸作用弱于安氟醚, 强于氟烷。对心肌抑制是同类药最轻的一种。适用于全身麻醉。
生产方法及其他:	将50g (0.23mol) 1-氯-2, 2, 2-三氟乙基二氯甲醚和1.5g五氯化锑加入不锈钢反应器中, 搅拌, 冷却, 通入氟化氢气体, 保持温度在0℃, 反应至逸出的氯化氢计0.35mol为止, 和26g氟化产物, 线度为90, 用分馏获得纯品。

相关化学品信息

[3,5-二羟基苯甲醛](#) [2-丁基-1,3-丙二醇](#) [26445-01-2](#) [N-\(羟基甲基\)-2-丙烯酰胺与1,3-丁二烯和乙烯基苯的聚合物](#) [260557-88-8](#) [261360-70-7](#) [N,N-二乙基-N-甲基-2-\[\(1-氧代-2-丙烯基\)氧基\]乙铵甲基硫酸酯与2-丙烯酰胺的聚合物](#) [266999-21-7](#) [2607-31-0](#) [26005-10-7](#) [双氟可龙](#) [266306-61-0](#) [聚对苯二甲酸丁二酯](#) [4-\[3-\(二甲基氨基\)丙氧基\]苯甲醛](#) [丙基红](#) [间碘苯甲酸](#) [钛酸锂](#) [碲化锌](#) 561