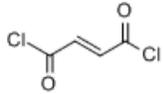




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[627-63-4](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:627-63-4 基本信息

中文名:	反丁烯二酰氯; 富马酰氯; 反丁烯二酸二氯化物
英文名:	Fumaryl chloride
别名:	2-Butenedioyl dichloride
分子结构:	
分子式:	C ₄ H ₂ Cl ₂ O ₂
分子量:	152.96
CAS登录号:	627-63-4
EINECS登录号:	211-005-4

物理化学性质

熔点:	-2° C
沸点:	161-164° C
水溶性:	分解
折射率:	1.498-1.501
闪点:	73° C
密度:	1.415
性质描述:	淡黄色液体。沸点158-160℃, 63℃ (1.68kPa), 相对密度1.408 (20℃), 折光率1.5004 (18℃), 闪点73℃。

安全信息

安全说明:	S8: 保持容器干燥。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 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:	R29: 遇水释放出有毒气体。 R34: 会导致灼伤。 R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。
危险品运输编号:	UN1780

CAS#627-63-4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627-63-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 反丁烯二酰氯专业生产商、供应商,技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应富马酰氯等化学试剂,欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售反丁烯二酸二氯化物等化学产品,欢迎订购 021-58432009

石家庄晔晟化工科技有限公司 是以C₄H₂Cl₂O₂为主的化工企业,实力雄厚 031168030586

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. 627-63-4 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: 用于有机合成。

生产方法及其他: 由顺丁烯二酸酐与邻苯二甲酰氯在氯化锌存在下反应而得。将顺丁烯二酸酐、工业邻苯二甲氯和无水氯化锌在130-135℃加热2h, 注意避免过热。然后冷却到90-95℃, 迅速进行蒸馏, 收集62-64 (1.73kPa) 馏分即为反丁烯二酰氯, 收率90左右。此外, 由外, 由反丁烯二酸与邻苯二甲酰氯或亚硫酸酐或五氯化磷反应也可制得反丁烯二酰氯。

相关化学品信息

[62862-53-7](#) [4-甲氧基苄硫醇](#) [A-亚甲基-Γ-戊内酯\(含稳定剂氢醌\)](#) [62811-53-4](#) [62903-07-5](#) [1,5-二碘戊烷](#) [62316-48-7](#) [62362-63-4](#) [4-戊酮醛](#) [异丙基环己基甲酸](#) [620-25-7](#) [62468-54-6](#) [2,5-二碘噻吩](#) [6200-40-4](#) [626207-32-7](#) 420

生成时间2021/1/19 19:11:12