



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[311-21-7](#), 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](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:311-21-7 基本信息

中文名:	3-氧杂-9-氮杂螺[5.5]十一烷
英文名:	3-Oxa-9-azaspiro[5.5]undecane
CAS登录号:	311-21-7

CAS#311-21-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 311-21-7](#) 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

#### 相关化学品信息

[31181-79-0](#)   [319-10-8](#)   [31415-00-6](#)   [1,3,5-三氟-2-硝基苯](#)   [1-金刚烷溴化锌](#)   [310882-41-8](#)   [31499-90-8](#)   [31212-21-](#)  
[2](#)   [312637-48-2](#)   [3116-30-1](#)   [3166-52-7](#)   [31462-55-2](#)   [31569-33-2](#)   [31692-86-1](#)   [31923-84-9](#)   432

生成时间2021/5/7 6:43:54