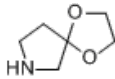




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[176-33-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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


CAS Number:176-33-0 基本信息

英文名:	1,4-Dioxo-7-azaspiro[4.4]nonane
别名:	3-Pyrrolidinone, cyclic 1,2-ethanediyl acetal
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₁₁ NO ₂
分子量:	129.15704
CAS登录号:	176-33-0

安全信息

安全说明:  Xi: 刺激性物质

CAS#176-33-0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176-33-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 176-33-0](#) 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

[17299-30-8](#) [1752-24-5](#) [176-39-6](#) [173904-10-4](#) [179101-26-9](#) [4-碘基异丙苯](#) [N-\[3-氰基-3-\[4-\(二氰甲基\)苯基\]-2-亚丙基\]-N-乙基乙烷内盐](#) [17325-31-4](#) [17099-08-0](#) [174484-84-5](#) [4-哌啶基哌啶盐酸盐](#) [1735-44-0](#) [3-氨基-4-\(4-氟苯基\)吗啉](#) [DL-0-磷酸丝氨酸](#) [阿利克仑](#) [175278-28-1](#) [17610-20-7](#) [174579-91-0](#) [美托拉宗](#) [1733-37-5](#) [1753-47-5](#) [2,4,6,8-四溴-7-羟基-3H-吩恶嗪-3-酮铵盐](#) [173783-71-6](#) [17471-45-3](#) [3-甲基-3-哌啶甲酸乙酯](#) [170227-64-2](#) [176845-00-4](#) [4-\(甲基磺酰基\)苯肼盐酸盐](#) [172984-44-0](#) [17312-65-1](#)

生成时间2021/5/12 2:19:36