



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[629-31-2](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:629-31-2 基本信息

中文名: 正庚醛肟

英文名: enanthaldoxime

别名: heptanal, oxime;  
heptanal oxime;  
Heptaldehyde oxime

分子结构: 

分子式: C<sub>7</sub>H<sub>15</sub>NO

分子量: 129.20

CAS登录号: 629-31-2

#### 物理化学性质

性质描述: 白色片状结晶。熔点57-58℃, 沸点195℃, 100.5℃ (1.87kPa), 不溶于水, 溶于乙醇; 乙醚。

CAS#629-31-2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. 629-31-2](http://www.ichemistry.cn) 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: 用于有机合成。

生产方法及其他: 将348g (5mol) 盐酸羟胺、600ml水和460g (4mol) 正庚醛一起搅拌, 滴加碳酸钠水溶液 (265g碳酸钠加500ml水) 控制加料速度, 使反应温度不超过45℃, 加料毕, 在室温继续搅拌1h。分出反应产物中的油层, 减压蒸馏, 收集103-107℃ (2.13kPa) 馏分, 得420-480g庚醛肟。收率81%-93%。

#### 相关化学品信息

[6270-01-5](#) [6270-59-3](#) [2-\(3,5-二甲基-1H-吡唑-1-基\)乙胺](#) [6276-66-0](#) [627511-04-0](#) [硫氰酸丁酯](#) [重氮乙酸乙酯](#) [62580-96-5](#) [6275-80-5](#) [乙酸2-\[乙基\[4-\[\[2-\(甲磺酰基\)-4-硝基苯基\]偶氮\]苯基\]氨基\]-乙醇酯](#) [6251-04-3](#) [62595-81-7](#) [62796-28-5](#) [62960-73-0](#) [2,4,6-三氯-1,3-二硝基苯](#) 464

生成时间2021/3/22 20:31:02