



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[20797-48-2](#), 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](#)

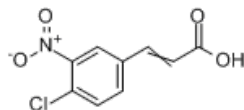
CAS Number:20797-48-2 基本信息

中文名: 4-氯-3-硝基肉桂酸

英文名: 4-Chloro-3-nitrocinnamic acid

别名: 3-(4-Chloro-3-nitrophenyl)acrylic acid;
trans-4-Chloro-3-nitrocinnamic acid

分子结构:

分子式: C₉H₆ClNO₄

分子量: 227.60

CAS登录号: 20797-48-2

物理化学性质

熔点: 170-172°C

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#20797-48-2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**20797-48-2**及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 4-氯-3-硝基肉桂酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应**C9H6ClNO4**等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 生产销售**4-Chloro-3-nitrocinnamic acid**等化学产品, 欢迎订购 021-61552785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. 20797-48-2](#) 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

生产方法及其他:

4-[氯](#)-3-[硝基](#)[肉桂酸](#)(20797-48-2)的危害性:本品对[水](#)稍微危害的, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。

计算化学数据:

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 3
- 2、氢键供体数量: 0
- 3、氢键受体数量: 4
- 4、可旋转化学键数量: 1
- 6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 83.3
- 7、重原子数量: 15
- 8、表面电荷: 0
- 9、复杂度: 281

	10、同位素原子数量：0 11、确定原子立构中心数量：0 储存条件： 如果遵照规格使用和储存则不会分解避免接触氧化物。保持贮藏器密封放入紧密的贮藏器内，储存在阴凉，干燥的地方。
相关化学品信息	
20507-22-6 20995-67-9 205526-32-5 200342-33-2 204973-08-0 1-Boc-4-苄氨基哌啶 20933-24-8 N-Fmoc-N'-三苯甲 基-D-谷氨酰胺 202118-31-8 204384-26-9 200-23-7 20083-93-6 205446-90-8 20287-37-0 4-溴-2-甲基-1-丁 烯 462	

生成时间2021/3/16 10:22:33