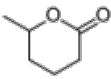




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[823-22-3](#), 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:823-22-3 基本信息

中文名:	丁位己内酯; delta-己醇内酯
英文名:	delta-Hexalactone
别名:	5-Hydroxyhexanoic acid lactone; delta-Caprolactone; delta-Methyl-delta-valerolactone
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₁₀ O ₂
分子量:	114.14
CAS登录号:	823-22-3
EINECS登录号:	212-511-8
FEMA登录号:	3167

物理化学性质

沸点:	110-112°C (15MMHG)
折射率:	1.452
闪点:	225°F
密度:	1.037

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
-------	--------------------

CAS#823-22-3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823-22-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



阿法埃莎(Alfa Aesar) 丁位己内酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

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. 823-22-3](#) 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:	δ-己醇内酯(823-22-3)的用途: GB 2760—1996规定为允许使用的食品用香料。用于杏仁、樱桃、黄油、奶油等食用香精, 也用于烟草香精。可用于有机合成, 为制取δ-羟基己酸及其盐类的原料。
生产方法及其他:	δ-己醇内酯(823-22-3)的制备方法: 由1-位取代的环烷烃氧化而得。 限量: FEMA(mg/kg): 软饮料、冷饮、糖果、焙烤食品、胶冻、布丁、人造奶油、色拉油、糕点, 均10.0。

注意：

对水是稍微有害的，不要让未稀释或大量的产品接触地下水，水道或者污水系统，若无政府许可，勿将材料排入周围环境。常温常压下稳定，避免强氧化剂接触。保持容器密封，储存在阴凉，干燥的地方。

相关化学品信息

[821009-93-2](#) [820231-75-2](#) [82117-33-7](#) [82982-96-5](#) [1-金刚烷甲酸](#) [1-氨基蒽醌](#) [823176-21-2](#) [3-氯甲基-3-甲基氧杂环丁烷](#) [82497-99-2](#) [82734-47-2](#) [82501-56-2](#) [828272-16-8](#) [827587-14-4](#) [百日咳毒素](#) [826-56-2](#) 427

生成时间2014-8-27 14:12:59