



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[8023-77-6](#), 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:8023-77-6 基本信息

中文名:	辣椒油浸膏; 辣椒油树脂
英文名:	Capsicum oleoresin
别名:	Oleoresin capsicum
分子结构:	
CAS登录号:	8023-77-6

CAS#8023-77-6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. 8023-77-6](#) 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:	<p>辣椒油树脂(8023-77-6)的用途:</p> <p>在食品工业中可作调味、着色、增香剂和健身辅助剂等。 也可作为制成其他复合物或单一制剂的原料。 目前市场上也把辣椒提取物加工成水分散性制剂以扩大应用面。</p>
生产方法及其他:	<p>辣椒油树脂(8023-77-6)的生产方法:</p> <p>由茄科中辣椒(Capsicum annuum), 尤其是牛角椒(C. annuum Var. longum)等成熟(红色)果实经粉碎后用有机溶剂(乙醚、丙酮或乙醇)提取而得。</p> <p>从石油醚中析出有光泽的针状结晶, 熔点181~182℃。最大吸收光波为483nm。溶于丙酮、氯仿; 也易溶于甲醇、乙醇、乙醚、苯; 略溶于石油醚、二硫化碳; 不溶于水和甘油而溶于大多数非挥发性油。耐热、酸、碱。遇Fe³⁺、Cu²⁺、Co²⁺等可使其褪色; 遇Pb³⁺形成沉淀。</p> <p>如作为粗品, 往往含有辣椒红素约50%、辣椒玉红素约8.3%、玉米黄质约14%、β-胡萝卜素约13.9%、隐辣椒质约5.5%等等。其Scoville辣值(Scoville Heat units)在100000至2000000之间。残留溶剂≤0.003%, 重金属(以Pb计)≤0.002%。可部分溶于乙醇, 但可溶于大多数非挥发油类(或食用油)。</p>

相关化学品信息

[801190-54-5](#) [801194-00-3](#) [807295-83-6](#) [80500-70-5](#) [801993-55-5](#) [80675-31-6](#) [4,4'-二氯二苯砜](#) [809237-40-9](#) [804435-83-4](#) [80313-10-6](#) [80798-23-8](#) [802842-87-1](#) [80-93-3](#) [805245-13-0](#) [805181-35-5](#) 444

生成时间2014-10-9 11:36:24