



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[8008-94-4](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:8008-94-4 基本信息

中文名: 甘草抽提物

英文名: LICORICE EXTRACT

别名:

LIQUORICE EXTRACT;
 LICORICE ROOT;
 LICORICE ROOT EXTRACT;
 LICORICE ROOT FLUID EXTRACT;
 LICORICE ROOT POWDER;
 GLYCYRRHIZA GLABRA POWDER;
 GLYCYRRHIZA GLABRA ROOT POWDER;
 FEMA 2628

CAS登录号: 8008-94-4

物理化学性质

性质描述: 棕色或红棕色液体, 味甜, 略苦涩。溶于水和乙醇。

CAS#8008-94-4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. 8008-94-4 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

产品应用: GB 2760—96: 允许使用的食用香料。甜味剂; 调味剂; 表面活性剂。

生产方法及其他:

取豆科植物甘草(*Glycyrrhiza uralensis*)、胀果甘草(*G. Inflata*)或洋甘草(*G. Glabra*)的干燥根和根茎, 除去须根干燥的原料。用小于60℃: 温水浸泡后, 切成0.5cm以下薄片, 加8倍量水, 逆流循环煮沸提取8次后, 将浸出液置沉降槽中自然沉降3h, 取上清液浓缩至稠膏状, 使甘草酸含量不低于20%为度, 是为甘草浸膏。取甘草浸膏加水适量, 不断搅拌并加热使之熔化、过滤, 在滤液中缓缓加入85%乙醇, 至溶液中乙醇含量达65%左右, 静置过夜, 取上清液, 遗留沉淀再加65%乙醇搅拌、过夜, 取上清液, 再加65%乙醇提取一次, 合并三次提取液过滤、回收乙醇, 用水和乙醇使甘草酸含量大于7.0%、乙醇含量20%~25%, 用氨溶液调节Ph值至7.5~8.5, 静置、澄清, 取上清液过滤而成。

相关化学品信息

[80952-71-2 当归油](#) [过磷酸钙](#) [80152-02-9 鲸蜡油醇聚醚-6](#) [805193-93-5](#) [80468-21-9](#) [808101-22-6](#) [1-苯基哌啶-3-醇](#) [80768-55-4](#) [807267-97-6 乙酰磺胺异噻唑](#) [809289-99-4](#) [80-99-9](#) [80616-56-4 氧化镍](#) [苯甲酸苄酯](#) [正十二烷](#) 477