

国家药品监督管理局
化妆品新原料技术要求

注册证号/备案编号：国妆原备字 20230043

【基本信息】

中文名称	羟基- α -山椒素		
INCI 名称		ID 号	
英文等外文名称	Hydroxy- α -sanshool		
化学名			
动植物原料名称 (拉丁学名)			
常见别名		缩写	
CAS 号	83883-10-7		
EINECS/ELINCS 登记号			
原料来源	植物原料 类型：种植 物种：植物界被子植物门木兰纲无患子目芸香科花椒属落叶小乔木多年生植物 使用部位：果实 产地信息：四川省 农药残留风险及其控制方法：花椒种植过程不使用农药，同时，生产工艺中采用分离纯化步骤，因此不会有农药残留的风险 制备工艺简述：化妆品新原料“羟基- α -山椒素”，是通过从花椒中超临界萃取得到的花椒油进行分离纯化所得，纯度可达到 98%以上。		
	纳米原料	是 ☐ 否 ☒	
	较高生物活性原料	是 ☐ 否 ☒	
原料组成	羟基- α -山椒素纯度>98.00%		
分子式	C ₁₆ H ₂₅ NO ₂		
化学结构式			
相对分子质量			

性状指标：

项目	指标
颜色	棕黄色
性状	油状液体
气味	特征性气味
其他	

理化常数：

项目	指标
沸点	110-120℃
吸光度	1.150-1.250 (10 µg/mL)
相对密度	0.85-0.95 (g/cm ³)

【技术要求】

原料使用目的	皮肤保护剂, 抗氧化剂
原料适用或使用范围	各类肤用化妆品（除气雾剂、散粉类化妆品）
安全使用量 (化妆品使用时的最大 允许浓度)	驻留类身体用化妆品<0. 721%;驻留类面部用化妆品<3. 662%;淋洗类身体用化 妆品<30. 208%;淋洗类发用化妆品<14. 1%;防晒霜<0. 313%
其他限制和要求	根据目前科学认识，尚无其它限制和要求

【其他要求】

注意事项	无
警示用语	禁止食用
贮存条件	产品应常温密封、避光贮存，防止日晒、雨淋、受潮，严禁与有毒有害物品 混贮。
使用期限	18 个月