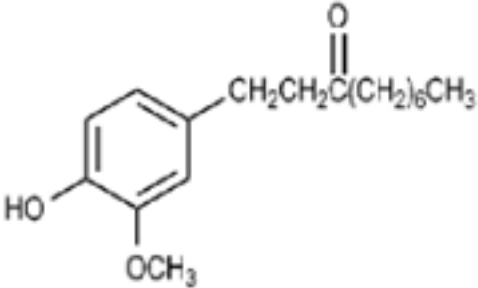


国家药品监督管理局
化妆品新原料技术要求

注册证号/备案编号：国妆原备字 20230014

【基本信息】

中文名称	羟基甲氧基苯基癸酮		
INCI 名称	HYDROXYMETHOXYPHENYL DECANONE	ID 号	26358
英文等外文名称			
化学名	1-(4-hydroxy-3-methoxy-phenyl) decan-3-one		
动植物原料名称 (拉丁学名)			
常见别名		缩写	5
CAS 号	27113-22-0		
EINECS/ELINCS 登记号	248-228-1		
原料来源	化学原料 ☐ 聚合物 相对分子质量：278.43 制备工艺简述：由香兰素和 2-壬酮通过羟醛缩合、加氢制得。		
	纳米原料	是 ☐ 否 ☒	
	较高生物活性原料	是 ☐ 否 ☒	
原料组成	100%羟基甲氧基苯基癸酮		
分子式	C ₁₇ H ₂₆ O ₃		
化学结构式			
相对分子质量	278.43		

性状指标：

项目	指标
颜色	无色至浅黄色
性状	固体（室温）
气味	特征性气味
其他	

理化常数：

项目	指标
闪点	> 140℃
比旋光度（10%于 96%乙醇中）	0.0
熔点	约 27-32℃

【技术要求】

原料使用目的	抗氧化剂
原料适用或使用范围	各类化妆品（不包含喷雾类产品）
安全使用量 （化妆品使用时的最大 允许浓度）	0.002% - 0.02% （根据不同的化妆品类别，但不包含喷雾类产品）
其他限制和要求	根据目前科学认识，尚无其他限制和要求

【其他要求】

注意事项	无
警示用语	无
贮存条件	密封保存在干燥通风处。
使用期限	12 个月