

化妆品原料安全信息

原料报送码：152356-04710-8820

【一、基本信息和工艺简述】

原料商品名*	Vitamin D3-like			版本号		
原料组成*	序号	中文名称	INCI 名称/英文名称	备注	含量	
					典型值/目标值	范围
	1	酵母菌/葡萄发酵产物提取物	SACCHAROMYCES/GRAPE FERMENT EXTRACT		10.00%	7-10%
	2	苯甲酸钠	SODIUM BENZOATE		0.40%	0.2-0.6%
	3	水	AQUA		78.6%	75-88.2%
4	柠檬酸钠	SODIUM CITRATE	11.00%	8-11%		
原料基本属性	a.主成分基本特征	b.原料来源	c.原料生产方式	d.其他特征	e.复配/混合原因	
	其他混合物	合成、植物（直接来源）、细菌、真菌或其他单细胞生物	水解、其他一般发酵或细胞/组织培养		自制或购得主成分进行复配	
化妆品中使用目的	抗氧化剂, 皮肤调理剂					
化妆品中建议添加量	驻留类化妆品	1%				
	淋洗类化妆品	1%				
其他使用限制	配方禁忌					
	其他使用限制	根据《化妆品安全技术规范》2015, 柠檬酸钠在化妆品使用时的最大允许浓度为总量 6% (以酸计), 并且 pH \geq 3.5 (淋洗类发用产品除外)。苯甲酸钠作为防腐剂使用时, 在化妆品中使用的最大允许浓度为总量 0.5% (以酸计); 不作为防腐剂使用时, 可用于淋洗类产品, 且在化妆品中的最大允许浓度为总量 2.5% (以酸计)。				
	警示用语	根据《化妆品安全技术规范》2015, 柠檬酸钠如用于非防晒类护肤化妆品, 且含 \geq 3%的 α -羟基酸或标签上宣称 α -羟基酸时, 应注明“与防晒化妆品同时使用”。				
原料性状*	颜色	棕橙色				

	气味	特征性气味
	形态	液体
物理化学性质描述	溶解性	水溶
	其他性质	pH : 4.0 - 5.2 (20° C时在 10%水溶液中) 密度 : 1.020 - 1.120
生产工艺概述	葡萄发酵；水解（在中和过程中产生柠檬酸钠），微生物稳定化（使用苯甲酸钠）-过滤	

生产工艺概述—植物（直接来源）

序号	原料组分中文名称	拉丁文	部位
1	酵母菌/葡萄发酵产物提取物	Vitis vinifera	果

生产工艺概述—动物（直接来源）

序号	原料组分中文名称	拉丁文	部位

生产工艺概述—藻类和大型真菌（直接来源）

序号	原料组分中文名称	拉丁文	部位

生产工艺概述—使用基因工程技术的发酵或细胞/组织培养

序号	原料组分中文名称	基因供体生物	原始基因信息	基因修饰信息	载体构建	工程菌信息或细胞/组织来源	拉丁名

生产工艺概述—其他一般发酵或细胞/组织培养

序号	原料组分中文名称	工程菌信息或细胞/组织来源	拉丁名
1	酵母菌/葡萄发酵产物提取物	/	Saccharomyces cerevisiae

【二、原料质量和特征性指标】

原料鉴别方法	红外光谱
--------	------

结构明确的单一化合物							
序号	中文名称	指标*	分子式	CAS号	控制范围*		检验方法
					数值	单位	

聚合物/混合物							
序号	中文名称	指标*	分子式	CAS号	控制范围*		检验方法
					数值	单位	

植物原料（直接来源）							
序号	中文名称	指标*	分子式	CAS号	控制范围*		检验方法
					数值	单位	

肽						
序号	中文名称	指标*	数值	单位	指标描述	

蛋白质						
-----	--	--	--	--	--	--

序号	中文名称	指标*	数值	单位	指标描述

纳米原料							
序号	中文名称	指标*	分子式	CAS 号	控制范围*		检验方法
					数值	单位	

其他							
序号	中文名称	指标*	分子式	CAS 号	控制范围*		检验方法
					数值	单位	
1		干物质			≥ 10	%	内部程序 EPH.PCQP.0 27 干燥失 重法

【三、风险信息和控制指标】

重金属风险					
序号	质控项目/风险名称物质*	CAS 号	限量要求*		备注
			数值	单位	
1	锑		<0,1	ppm	
2	砷		<0,1	ppm	
3	镉		<0,01	ppm	
4	铅		<0,1	ppm	
5	汞		<0,01	ppm	

微生物风险					
序号	质控项目/风险名称物质*	CAS 号	限量要求*		备注
			数值	单位	
1	微生物		<100	UFC/ml	

农药残留风险

序号	质控项目/风险名称物质*	CAS 号	限量要求*		备注
			数值	单位	

其他风险

序号	质控项目/风险名称物质*	CAS 号	限量要求*		备注
			数值	单位	

【四、国际权威机构评估结论】

序号	中文名称	评估机构	评估量或安全限量		限制条件
			数值	单位	
1	柠檬酸钠	CIR	10	%	驻留类,淋洗类
2	苯甲酸钠	CIR	1	%	驻留类,淋洗类

【五、其他行业使用要求简述】

【六、其他需要说明的问题】