

化妆品原料安全信息

原料报送码：164541-04710-6732

【一、基本信息和工艺简述】

原料商品名*	ULVA PROTECT			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	膨润土	BENTONITE		93%	91-95%
2	石莼 (ULVA LACTUCA) 提取物	ULVA LACTUCA EXTRACT		7%	6-8%	
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	矿物、藻类和大型真菌（直接来源）	溶剂提取		自制或购得主成分进行复配	
化妆品中使用目的	皮肤保护剂					
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					
	警示用语					
原料性状*	颜色		浅褐色至绿色			
	气味		特征性气味			
	形态		粉末			
物理化学性质描述	溶解性		其他：在油和水分散			
	其他性质		pH(在 20℃ 10%的水溶液中) : 10.0 ≤ pH ≤ 12.0			
生产工艺概述	石莼收割、干燥、研磨，通过使用水醇提取工艺并进行浓缩，提取出所需有机分子。然后将活性生物分子插入矿物体系中。					

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

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
1	石莼 (ULVA LACTUCA) 提取物	Ulva lactuca	全株

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

【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		有机物			≥7	%	内部程序 EPH.PCQP.0 28
2		水活性			<0.750	/	内部程序 EPH.PCQP.0 08

【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		<1	mg/kg	
2	砷		≤2	mg/kg	
3	镉		<1	mg/kg	
4	铅		≤10	mg/kg	
5	汞		<1	mg/kg	

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	
2	霉菌和酵母菌总数		<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	膨润土	CIR	0.1-10	%	

【五、其他行业使用要求简述】

【六、其他需要说明的问题】