

化妆品原料安全信息

原料报送码：217721-08966-4599

【一、基本信息和工艺简述】

原料商品名*	NUTRAMIDE CS			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	亚麻荠 (CAMELINA SATIVA) 籽油	CAMELINA SATIVA SEED OIL		35%	30-40%
2	亚麻酸乙酯	ETHYL LINOLENATE		65%	60-70%	
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	植物（直接来源）	其他		其他	
化妆品中使用目的	皮肤调理剂					
化妆品中建议添加量	驻留类化妆品	1-5%				
	淋洗类化妆品	1-5%				
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	橘色至棕色				
	气味	特征性气味				
	形态	液体				
物理化学性质描述	溶解性	脂溶				
	其他性质	密度：0.88 ≤ 密度 ≤ 0.92 折射率：1,45 - 1,47				
生产工艺概述	<p>该工艺流程起始于混合阶段，将原料投入配备搅拌器的反应釜中进行混合。需严格控制温度和搅拌速度以确保形成均质溶液。混合完成后，溶液转入过滤装置，通过真空或重力作用采用合适过滤介质实施固液分离，以去除不溶性杂质或获取固态产物。</p> <p>随后对滤液进行真空蒸馏处理，通过降低体系压力使组分沸点下降，既可有效提纯目标</p>					

	产物，又能回收溶剂且规避热降解风险。蒸馏组分经冷凝后收集于专用容器。最后执行溶剂转移步骤，将蒸馏液或终产物输送至储罐或后续处理系统，此过程通常在惰性气氛保护下进行，以确保对光敏物质的防护。
--	--

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	亚麻荠（CAMELINA SATIVA） 籽油	CAMELINA SATIVA	籽

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

【二、原料质量和特征性指标】

原料鉴别方法	
--------	--

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			95-100	%	内部方法 EPH.PCQP.0 27 Loss on Drying

【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	镉		< 1	mg/kg	
2	锑		< 1	mg/kg	
3	铅		≤ 10	mg/kg	
4	砷		≤ 2	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	CFU/g	
2	霉菌和酵母菌总数		< 10	CFU/g	

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	亚麻荠（CAMELINA SATIVA）籽油	CIR	1	%	驻留类
2	亚麻荠（CAMELINA SATIVA）籽油	CIR	1	%	淋洗类

【五、其他行业使用要求简述】

【六、其他需要说明的问题】