

化妆品原料安全信息

原料报送码：002421-00826-8520

【一、基本信息和工艺简述】

原料商品名*	FEELZ GZ 101			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	甘油	GLYCERIN	CAS 编号: 56-81-5		99.5-100%
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	
	结构明确的单一化合物	植物（间接来源）	水解			
化妆品中使用目的	保湿剂, 助滑剂, 润肤剂					
化妆品中建议添加量	驻留类化妆品		62.1%			
	淋洗类化妆品		98.525%			
其他使用限制	配方禁忌		自行输入内容：--			
	其他使用限制		-			
	警示用语		-			
原料性状*	颜色		无色			
	气味		无气味			
	形态		粘稠液体			
物理化学性质描述	溶解性		水溶			
	其他性质					
生产工艺概述	1. 原料（粗甘油） 原料是采用棕榈油或棕榈仁油水解后的副产物粗甘油作为原料。原料有效甘油含量在80%左右。 2. 原料预分离 将粗甘油输入蒸馏釜，在真空下将温度提升到至 90° C，将水分以及低沸点的有机杂质排出。 3. 原料脱水					

	精馏前先经过脱水使甘油含量提高到 90%左右。主要是为了提高塔生产过程中的稳定性以及品质稳定。 4. 减压蒸馏 把脱水后的甘油输入精馏塔，温度控制在 190-195° C，真空-0.096mPa 以上精馏。 5. 浓缩 把精馏后的甘油经过离子交换处理后的甘油经刮板蒸发器进一步除去多余的水分。这一步浓缩使得甘油精炼至>99.5%的纯度。 6. 包装出厂
--	---

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

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	
1	甘油	纯度		56-81-5	99.5-100.0	%	依据 USP 规格
2	甘油	水分			0-5	%	AOCS Ca 2e-84
3	甘油	总灰分			0.00-0.01	%	
4	甘油	比重 25/25°C			>= 1.249	-	AOCS Io 1a-64
5	甘油	脂肪酸和酯			0-1	ml/0.5 N Na	
6	甘油	氯化物含量			0-10	ppm	
7	甘油	硫酸盐含量			0-20	ppm	
8	甘油	氯化物含量			0-30	ppm	

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	

【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	二甘醇	111-46-6	<0.1%	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	

--	--	--	--	--	--

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	

【五、其他行业使用要求简述】

【六、其他需要说明的问题】