

GLACIAL BAY ORGANIC CLAY

NMPA Cosmetic Material Safety Data Sheet

化妆品原料安全信息

I. Basic Information & Brief Description of Production Process 【一、基本信息和工艺简述】

Raw Material Commercial Name 原料商品名*	PURE GLACIAL MARINE CLAY			Version Number 版本号	Raw Material Registration No. 原料报送码 003264-07282-2128	
Raw Material Composition (including compound components) 原料组成*	Component 序号	Chinese Name 中文名称	INCI Name/English Name INCI 名称/ 英文名称	Notes 备注	Content 含量	
					Typical Level/Final Level 典型值/目标值	Range 范围
	1	加拿大皂土	CANADIAN COLLOIDAL CLAY		100%	
Raw Material Properties 原料基本属性	a. Characteristics of Principal Component a. 主成分基本特征		b. Source of Raw Material b. 原料来源	c. Raw Material Production Approach c. 原料生产方式	d. Other Features d. 其他特征	e. Reasons for Compounding/Mixing e. 复配/混合原因
	Other Mixtures 其他混合物		Minerals 矿物	Physical Crushing/ Pressing/Separating 仅物理粉碎/压榨/分离		Others 其他
Purpose of Usage for Cosmetics 化妆品中使用目的	Desiccant, Diluent, Pigment, Moisturizer, Skincare, Emulsifier 增稠剂, 干燥剂, 稀释剂, 色素, 保湿剂, 皮肤护理, 乳化剂					
Amount Recommended in Cosmetics 化妆品中建议添加量	Leave-in Cosmetics 驻留类化妆品			Up to 50% of mixture is allowed with other raw materials under the requirement for its upper limit usage in China 与其他原料混合可以达到50%, 符合中国限量要求。		
	Rinse-off Cosmetics 淋洗类化妆品			Up to 50% ~ 67.4% of water based mixture is allowed with other raw materials (approximately 2 parts clay to 1 part water) 50% ~ 67.4%		
Other Restrictions for Use 其他使用限制	Restrictions on Formulation (if any) 配方禁忌					
	Restrictions for any other Use 其他使用限制					
	Warning Instructions 警示用语					
Raw Material Traits 原料性状*	Color 颜色			Green-Grey 灰绿色		
	Odor 气味			Odourless 无味		
	Form 形态			Powder 粉状		
Description of Physical & Chemical Properties 物理化学性质描述	Solubility 溶解性			Water Soluble 水溶		
	Other Properties 其他性质			pH 5.5-7.5 Moisture 湿度: <1% (105°C)		

GLACIAL BAY ORGANIC CLAY

NMPA Cosmetic Material Safety Data Sheet

化妆品原料安全信息

Description of Production Process Type 生产工艺概述		<p>This clay is harvested by hand from a pristine Estuary on the West Coast of British Columbia, Canada. The clay is then dried by hand in large greenhouses where solar heat is used to dry the clay to a powdered state. This powdered clay is then screened to take out the organic material and any particles larger than 70 microns. This screened clay is then packaged in food grade plastic bags and placed into 10 kg boxes for shipping.</p> <p>从加拿大不列颠哥伦比亚省西海岸的一个原始河口手工收获，然后在大型温室中用手干燥粘土，利用太阳热将粘土干燥成粉末状。然后对粉末状粘土进行筛选，以取出有机材料和任何大于 70 微米的颗粒。然后将筛选后的粘土包装在食品级塑料袋中，装入 10 kg 的箱子中装运。</p>					
Description of Production Process Type – Plant (Direct Source) 生产工艺概述—植物（直接来源）							
Component 序号	Chinese Name of Raw Material Component 原料组分中文名称	Latin Name 拉丁文			Site 部位		
Description of Production Process Type – Animal (Direct Source) 生产工艺概述—动物（直接来源）							
Component 序号	Chinese Name of Raw Material Component 原料组分中文名称	Latin Name 拉丁文			Site 部位		
Description of Production Process Type – Algae & Macrofungi (Direct Source) 生产工艺概述—藻类和大型真菌（直接来源）							
Component 序号	Chinese Name of Raw Material Component 原料组分中文名称	Latin Name 拉丁文			Site 部位		
Description of Production Process Type – Genetic Engineering Technology Based Fermentation or Cell/Tissue Cultures 生产工艺概述—使用基因工程技术的发酵或细胞/组织培养							
Component 序号	Chinese Name of Raw Material Component 原料组分中文名称	Gene-Donor Organism 基因供体生物	Original Gene Information 原始基因信息	Information of Genetic Modification 基因修饰信息	Vector Structure 载体构建	Information of Engineered Organism or Source of Cell/Tissue 工程菌信息或细胞/组织来源	Latin Name 拉丁名
Description of Production Process Type – Other General Fermentation or Cell/Tissue Cultures 生产工艺概述—其他一般发酵或细胞/组织培养							
Component 序号	Chinese Name of Raw Material Component 原料组分中文名称	Information of Engineered Organism or Source of Cell/Tissue 工程菌信息或细胞/组织来源				Latin Name 拉丁名	

GLACIAL BAY ORGANIC CLAY

NMPA Cosmetic Material Safety Data Sheet

化妆品原料安全信息

II. Qualitative & Characteristic Indicators of the Raw Material 【二、原料质量和特征性指标】

Method for Identification of the Raw Material 原料鉴别方法							
Structurally Pure Chemical Compound 结构明确的单一化合物							
Component 序号	Chinese Name 中文名称	Indicator 指标*	Molecular Formula 分子式	CAS Number CAS 号	Controlled Range 控制范围*		Examination Method 检验方法
					Value 数值	Unit 单位	
Polymers/Mixtures 聚合物/混合物							
Component 序号	Chinese Name 中文名称	Indicator 指标*	Molecular Formula 分子式	CAS Number CAS 号	Controlled Range 控制范围*		Examination Method 检验方法
					Value 数值	Unit 单位	
Plant Material (Direct Source) 植物原料 (直接来源)							
Component 序号	Chinese Name 中文名称	Indicator 指标*	Molecular Formula 分子式	CAS Number CAS 号	Controlled Range 控制范围*		Examination Method 检验方法
					Value 数值	Unit 单位	
Peptide 肽							
Component 序号	Chinese Name 中文名称	Indicator 指标*	Value 数值	Unit 单位	Descriptive Indicator 指标描述		
Protein 蛋白质							
Component 序号	Chinese Name 中文名称	Indicator 指标*	Value 数值	Unit 单位	Descriptive Indicator 指标描述		
Nanomaterials 纳米原料							
Component 序号	Chinese Name 中文名称	Indicator 指标*	Molecular Formula 分子式	CAS Number CAS 号	Controlled Range 控制范围*		Examination Method 检验方法
					Value 数值	Unit 单位	
Others 其他							
Component 序号	Chinese Name 中文名称	Indicator 指标*	Molecular Formula 分子式	CAS Number CAS 号	Controlled Range 控制范围*		Examination Method 检验方法
					Value 数值	Unit 单位	
1	加拿大皂土	Firmicutes 厚壁菌门			2	%	Organic Mineral Mixture 天然礦物質混合物 Shotgun Sequencing 散弹枪定序法
2	加拿大皂土	Actinobacteria 放线菌门			2	%	Organic Mineral Mixture 天然礦物質混合物 Shotgun Sequencing 散弹枪定序法

GLACIAL BAY ORGANIC CLAY

NMPA Cosmetic Material Safety Data Sheet

化妆品原料安全信息

III. Risk Control Information & Its Indicators 【三、风险信息和控制指标】

Heavy Metal Risk 重金属风险					
Component 序号	Quality Control/Name of Risk Substance 质控项目/风险名称物质*	CAS Number CAS 号	Restrictive Limits 限量要求*		Notes 备注
			Value 数值	Unit 单位	
Microorganism Risk 微生物风险					
Component 序号	Quality Control/Name of Risk Substance 质控项目/风险名称物质*	CAS Number CAS 号	Restrictive Limits 限量要求*		Notes 备注
			Value 数值	Value 数值	
1	Total Aerobic Plate Count 菌落总数		<100	CFU/g	USP 42 Microbial Enumeration Test
2	Total Yeast & Mold Plate Count 霉菌和酵母菌总数		<100	CFU/g	USP 42 Microbial Enumeration Test
3	Pseudomonas Aeruginosa 铜绿假单胞菌		None 无	CFU/g	USP 42 Microbial Enumeration Test
4	Thermotolerant Coliforms 耐热大肠菌群		None 无	CFU/g	USP 42 Microbial Enumeration Test
Pesticide Residue Risk 农药残留风险					
Component 序号	Quality Control/Name of Risk Substance 质控项目/风险名称物质*	CAS Number CAS 号	Restrictive Limits 限量要求*		Notes 备注
			Value 数值	Value 数值	
Other Risks 其他风险					
Component 序号	Quality Control/Name of Risk Substance 质控项目/风险名称物质*	CAS Number CAS 号	Restrictive Limits 限量要求*		Notes 备注
			Value 数值	Value 数值	

IV. Evaluation Reported by International Authority 【四、国际权威机构评估结论】

Component 序号	Quality Control/Name of Risk Substance 质控项目/风险名称物质*	Evaluation agency 评估机构	Amount Evaluated or Safe Limits 评估量或安全限量		Limitation Factors 限制条件
			Value 数值	Value 数值	

V. Brief Description of Requirements Applied in Other Industries 【五、其他行业使用要求简述】

VI. Clarification of Other Issues 【六、其他需要说明的问题】