

新原料技术要求

【基本信息】

中文名称	南极磷虾油		
INCI 名称	Euphausia Superba Oil	ID 号	30652
英文等外文名称	Euphausia Superba (Antarctic Krill) Oil, Krill Oil		
化学名			
动植物原料名称 (拉丁学名)	Euphausia superba		
常见别名	磷虾油	缩写	5
CAS 号			
EINECS/ELINCS 登记号			
原料来源	动物原料 类型：野生 物种：磷虾科磷虾属南极大磷虾 (Euphausia superba Dana) 使用部位：全虾 产地信息：南极洲水域 制备工艺简述：①萃取：将南极磷虾粉与食用酒精按比例混合，常温萃取； ②固液分离：利用离心机分离虾粉与萃取液；③精滤精制：利用过滤装置对离心后的萃取液进行进一步精滤精制；④浓缩：对萃取液进行浓缩，浓缩液在无大量乙醇蒸出后浓缩结束；⑤成品包装。		
	纳米原料	是 ☐ 否 ☒	
	较高生物活性原料	是 ☐ 否 ☒	
原料组成	总磷脂/ (g/100g) : ≥38 二十碳五烯酸(EPA)/ (质量分数/%) : ≥6 二十二碳六烯酸(DHA)/ (质量分数/%) : ≥3 虾青素 (mg/kg) : ≥200		
分子式			
化学结构式			
相对分子质量			

性状指标:



项目	指标
颜色	橙红色至深红色
性状	油状粘稠液体
气味	原料特征气味
其他	

理化常数:

项目	指标
碘值	90 ~ 160 g/100g
过氧化值	≤5 mmol/kg
酸价	≤18 KOH mg/g
水分及挥发物	≤5 g/100g

【技术要求】

原料使用目的	保湿剂
原料适用或使用范围	可用于各类化妆品，对使用范围没有特殊限制。
安全使用量 (化妆品使用时的最大允许浓度)	18.5%
其他限制和要求	

【其他要求】

注意事项	由于高粘度和储存时可能分层，产品在使用或取样前应进行搅拌，必要时可通过加热和/或轻轻搅拌来降低粘度。
警示用语	无
贮存条件	干燥阴凉处
使用期限	24 个月