

技术参数表

Technical Data Sheet

产品名称	Liqcrystal-NP03
产品编码	E69BFNPD2O5
外观	白色液体

❖ 成分

INCI 名称	CAS-No.	含量 (%)
水 WATER	7732-18-5	0-48%
1,3-丙二醇 PROPANEDIOL	504-63-2	5-35%
丁二醇 BUTYLENE GLYCOL	25265-75-2	5-35%
甘油 GLYCERIN	56-81-5	1-35%
角鲨烷 SQUALANE	111-01-3	2-10%
辛酸/癸酸甘油三酯 CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE	73398-61-5	1-7%
神经酰胺 NP CERAMIDE NP	178436-06-1	2-4%
鲸蜡硬脂醇 CETEARYL ALCOHOL	67762-27-0	1-5%
甘油硬脂酸酯 GLYCERYL STEARATE	85251-77-0	0.1-2.42%
聚甘油-10 二硬脂酸酯 POLYGLYCERYL-10 DISTEARATE	61725-93-7	0.1-0.9%
氯化钠 SODIUM CHLORIDE	7647-14-5	0.01-0.47%

❖ 理化特性

溶解性	水溶
pH	6.5-8.5

❖ 微生物限值

测试项目	限值	测试方法
菌落总数	$\leq 500\text{CFU/g}$	化妆品安全技术规范 2015 版
霉菌和酵母菌	$\leq 100\text{CFU/g}$	
耐热大肠菌群	不得检出	
金黄色葡萄球菌	不得检出	
铜绿假单胞菌	不得检出	

❖ 重金属限值

测试项目	限值	测试方法
汞 Mercury (Hg)	$\leq 1\text{ mg/kg}$	化妆品安全技术规范 2015 版
铅 Lead (Pb)	$\leq 10\text{ mg/kg}$	
砷 Arsenic (As)	$\leq 2\text{ mg/kg}$	
镉 Cadmium (Cd)	$\leq 5\text{ mg/kg}$	

❖ 包装及储存

产地	中国
包装规格	20kg/桶
存储方法	$<35^{\circ}\text{C}$ ，阴凉干燥处避光密封保存。
保质期	3 年