



专供产品质量标准
PRODUCT SPECIFICATION

YHKC-PG-IV-004-02 (02)

Product Name 产品名称: Sodium Lauroyl Sarcosinate 月桂酰肌氨酸钠	Product Code 产品型号: LS-30H
Issue 版本号: D00	Issue Date 发布日期: 2025-08-20
Special Customer 专供客户: WILMAR TRADING PTE LTD 终端: ESSENCE PLUS	Customer Material Name: N/A
Customer Item Code: N/A	Special Customer Document No: N/A

Items	Units	Specification	Test Methods
Appearance 外观 (25℃)	-	Colorless to light yellow liquid 无色至淡黄色液体	VISUAL 目测
Smell 气味	-	Slight characteristic smell 轻微特征性气味	SMELL 鼻嗅
Color 色泽	APHA	50 max	GB/T 3143
pH (25℃, 10%水溶液)	-	9.0-10.0	GB/T 6368
Solid Content 固含量	%	28.0-32.0	GB/T 13173
Chloride content 氯化物含量(以 NaCl 计)	%	0.20 max	GB 5009.44
Sodium Laurate 月桂酸钠	%	1.5 max	HPLC
Pb 铅 [*]	mg/kg	10 max	《化妆品安全技术规范》(2015年版)
As 砷 [*]	mg/kg	2 max	
Hg 汞 [*]	mg/kg	1 max	
Cd 镉 [*]	mg/kg	5 max	
Aerobic plate count 菌落总数 [*]	CFU/g 或 CFU/mL	100 max	《化妆品安全技术规范》(2015年版)
Moulds and yeasts 霉菌和酵母菌总数 [*]	CFU/g 或 CFU/mL	100 max	
Thermotolerant coliform bacteria 耐热大肠菌群 [*]	g 或 mL	Absence 不得检出	
Pseudomonas aeruginosa 铜绿假单胞菌 [*]	g 或 mL	Absence 不得检出	
Staphylococcus aureus 金黄色葡萄球菌 [*]	g 或 mL	Absence 不得检出	

Remark 备注: 标注^{*}项目仅适用于化妆品用月桂酰肌氨酸钠 LS-30H 要求

^{*}marked items is only applicable to cosmetic use sodium lauroyl sarcosinate LS-30H

Product Describe	N-甲基-N-月桂酰甘氨酸钠, 低盐, 高 pH, 不含防腐剂	
产品描述	Glycine, N-methyl-N-(1-oxododecyl)-, sodium salt, Low-salt, High pH, Preservative-free	
CAS No	137-16-6	
EINECS No	205-281-5	
Standard 执行标准	QB/T 8057 《氨基酸表面活性剂 肌氨酸型》	
Packing 包装	200kg net PE Drum	净含量 200kg 塑料桶包装
	1000kg net IBC Drum	净含量 1000kg 集装桶包装
	ISOTANK	散装
Shelf life 保质期	2 years after production date	自生产之日起两年
Storage Conditions 储存	Store in a dry and well-ventilated place, avoid storing in the open air. 储存在干燥、通风的地方, 不应露天存放。	

编制 Prepared by: 孙紫彤

审批 Approved by: 刘娟

1 / 1