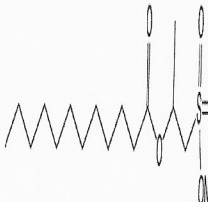


新原料技术要求

【基本信息】

中文名称	月桂酰甲基羟乙基磺酸钠		
INCI 名称	Sodium Lauroyl Methyl Isethionate	ID 号	
英文等外文名称			
化学名			
动植物原料名称 (拉丁学名)			
常见别名	缩写		SLMI
CAS 号	928663-45-0		
EINECS/ELINCS 登记号	700-150-3		
原料来源	化学原料 ☐ 聚合物 相对分子质量: 344.44 制备工艺简述:		
	纳米原料	是 ☐	否 ☒
	较高生物活性原料	是 ☐	否 ☒
原料组成	月桂酰甲基羟乙基磺酸钠		
分子式	$C_{15}H_{29}O_5SNa$		
化学结构式			
相对分子质量	344.44		

性状指标:

项目	指标
颜色	白色至灰白色
性状	薄片状固体
气味	无味



其他	无
----	---

理化常数:

项目	指标
溶解性	水: 1.663 g/L; 甲醇或乙醇: <1.0 w/w %
熔点	154.7°C
沸点	沸腾前分解
相对密度	1.1 g/cm ³
pH 值	5.5-7.0
表面张力	37.05 mN/m (20 °C)

【技术要求】

原料使用目的	清洁剂
原料适用或使用范围	用于洗发产品、沐浴产品、洁面产品等清洁类化妆品
安全使用量 (化妆品使用时的最大允许浓度)	≤11 %
其他限制和要求	不得用于眼部产品。

【其他要求】

注意事项	避免入眼。
警示用语	不得用于眼部产品。
贮存条件	贮存于密封容器中, 避免热和潮湿环境。
使用期限	2 年

