	质量标准					
	物料编号	G37S03	版本	04	生效日期	2016-12-12
	文件编号	Spec-G37S03-04	替代	Spec-G37S03-03	复审日期	2018-12-11
	物料名称	欧瑞姿 MSL			页码	1 / 3

产品描述 CAS#: 62386-95-2
 别名: 乙烯基甲醚与马来酸酐共聚物的混合盐
 级别: 口腔护理

质量标准	检验项目	质量标准	参照方法
	外观	白色或类白色粉末	TM-G37S03
	振实密度	≥ 0.9 g/ml	GM-059
	色度 (APHA 1% 水溶液.@ 455nm)	≤ 65	GM-061
	pH (1%水溶液)	6.0~7.0	GM-003
	干燥失重	≤ 10.0%	GM-062
	钙	11.0%~16.0%	GM-058
	粒度分布	根据检测结果出具检验报告	GM-028
	- Dv (50)		
	- Dv (90)		
	- 粒度 ≤ 10 μm	≤ 15.0%	
	- 粒度 ≥ 150 μm	≤ 2.0%	
	重金属	≤ 10 ppm	GM-008
	砷	≤ 2 ppm	GM-054
	需氧菌总数	≤ 500 cfu/g	GM-548
	霉菌和酵母菌	≤ 200 cfu/g	GM-548
	金黄色葡萄球菌	不得检出 (1g)	GM-548
	沙门氏菌	不得检出 (10g)	GM-548
	铜绿假单胞菌	不得检出 (1g)	GM-548
	大肠埃希菌	不得检出 (1g)	GM-548


包装储存 包装形式: 全纸桶内衬双层 PE 袋, 净重 25 Kg 或 70 Kg 或 80 Kg
 储存条件: 密闭保存
 保质期: 2 年

声明

1. 整个生产过程不使用苯或甲苯;
2. 整个生产过程不使用也不接触动物源与植物源物料;
3. 非转基因;
4. 无疯牛病风险;
5. 非辐照产品。

取样计划 取样量: 330g (其中: 留样 220g; 理化检验 80g; 微生物检验 30g)

商品名 OraRez[®] MSL

	Specification					
	Product Code	G37S03	Ver.	04	Effective	2016-12-12
	Doc. No.	Spec-G37S03-04	Sup.	Spec-G37S03-03	Review Date	2018-12-11
	Product Name	OraRez MSL			Page No.	2/ 3

Description

CAS#: 62386-95-2

Synonyms: Mixed Sodium/Calcium salt of methyl vinyl ether-co-maleic acid copolymer.

Grade: Oral care

Specification

Item	Tolerance	Reference
Appearance	White or off-white powder	TM-G37S03
Tap Density	NLT 0.9 g/ml	GM-059
Color (APHA 1% soln.@ 455nm)	≤ 65	GM-061
pH (1% aqueous solution)	6.0~7.0	GM-003
LOD	NMT 10.0%	GM-062
Calcium	11.0%~16.0%	GM-058
Particle Size Distribution	Determine and Report	GM-028
- D _v (50)		
- D _v (90)		
- Fraction ≤ 10 μm	≤ 15.0%	
- Fraction ≥ 150 μm	≤ 2.0%	
Heavy Metals	NMT 10 ppm	GM-008
As	NMT 2 ppm	GM-054
TAMC	NMT 500 cfu/g	GM-548
TYMC	NMT 200 cfu/g	GM-548
Staphylococcus aureus	Negative in 1g	GM-548
Salmonella	Negative in 10 g	GM-548
Pseudomonas aeruginosa	Negative in 1g	GM-548
E. Coli	Negative in 1g	GM-548

Storage

Packaging: Double PE-lined cardboard box, 25 Kg ,70 Kg or 80 Kg net weight.

Storage condition: in an airtight container.

Shelf life: 2 years.

Statement(s)

Free-from Statements:

1. Neither benzene nor toluene is used within the whole manufacturing process.
2. None of the material derived from animal or plant is used/contacted within the whole manufacturing process.
3. GMO free.
4. TSE/BSE free.
5. Non-irradiation.

Sampling

Quantity: 330 g (in which 220 g for retention sample; 80 g for physical & chemical analysis; 30 g for microbiological analysis)

Trade Name

OraRez[®] MSL