

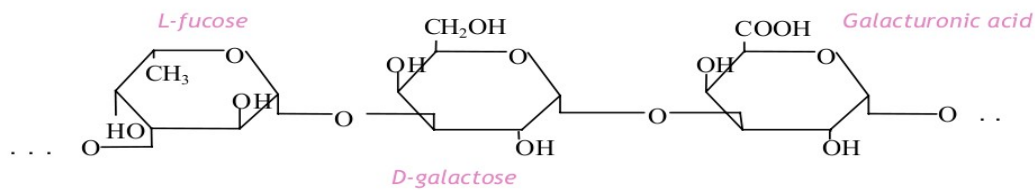
Fucogel® 1.5P

Hidratante Multi-Sensorial

Ref. AC091

DEFINIÇÃO

Fucogel 1.5P® é um polisacarídeo aniônico purificado biotecnologicamente (peso molecular aproximadamente de 10⁶ D), em 1% (W/W) em água, totalmente preparado por fermentação de bactéria. É uma estrutura linear cadeias sacarídeas incluindo ácido galacturônico, L-fucose and D-galactose



APRESENTAÇÃO

- **Amostra** frasco plástico - 60 mL
- **Código / Embalagem** AC091KC – barrica 5 Kg
AC091KF – barrica 25 Kg
Deve mencionar no pedido de compra

CARACTERÍSTICAS ORGANOLÍPTICAS

- **Aparência** solução viscosa
- **Cor** opalescente
- **Odor** leve, característico

CARACTERÍSTICAS ANALÍTICAS

- | | | | |
|-----------------------|----------------|---------------------------|----------|
| • pH | 6.5 – 7.5 | • Cloreto | ≤ 0.05% |
| • Viscosidade | 800 – 1200 cps | • Metais pesados * | ≤ 20 ppm |
| • Fucose | 0.1 – 0.3 % | • Arsênio* | ≤ 2 ppm |
| • Extrato Seco | 0.9 – 1.3 % | | |

1 noite a 100-105°C

* análise não efetuada sobre cada lote, mas por uma estatística de amostragem

CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS

- **Microorganismos aeróbicos mesófilos Totais** ≤ 100 C.F.U/g
De acordo com a USP
- **Patógenos** Ausente
De acordo com a USP
- **Fungos e Leveduras** ≤ 10 C.F.U/g
De acordo com a USP

SOLUBILIDADE

- **Água** Solúvel
- **Propilenoglicol** Solúvel
- **Glicerol** Solúvel
- **Etanol 50° G.L.** Parcialmente solúvel
- **Óleos Minerais** Não miscível
- **Óleos Vegetais** Não miscível

TESTES DE SEGURANÇA

- **Toxicidade oral aguda** não tóxico - LD 50 > 1.5g/kg
OECD n°401 – produto puro
- **Irritação cutânea primária** não irritante
OECD n°404 – produto puro
- **Irritação ocular** não irritante
OECD n°405 – produto puro
- **Teste de contato repetido** não irritante / não sensibilizante
RIPT – produto puro
- **Mutagenicidade** nenhuma atividade mutagênica
Teste de Ames - produto diluído de acordo com protocolo
- **Potencial sensibilidade** não irritante / não sensibilizante
Marzulli-Maibach – product diluted at 20%
- **Fototoxicidade** sem atividade fototóxica
3T3NRU method - product diluted according to protocol
- **Certificado de avaliação toxicológica** sem risco razoavelmente previsível
RIPT- puro

CONSERVAÇÃO

- **Shelf life** 3 anos fechado na embalagem original
- **Sistema de preservação** 1,5% phenoxetanol
- **Condições de estocagem** armazenar em temperatura ambiente

INFORMAÇÃO LEGISLATIVA

- **I.N.C.I / C.T.F.A** Biosaccharide gum-1
 - **CAS** 194237-89-3
 - **EINECS** L-Fucose 219-452-7
D-Galactose 200-416-4
Galacturonic acid 211-682-6
- Outras legislações** autorizado no Japão
Sorbitol Culture Polysaccharide solution CLS n°532191