



PENTAGLYCAN PF

BIOVITAL

IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

LITERATURA CIENTÍFICA

INCI Name (CAS): *Glycosaminoglycans (94945-04-7) / Water (7732-18-5) / Phenoxyethanol (122-99-6) / Benzoic Acid (65-85-0) / Dehydroacetic Acid (520-45-6) / Sodium Hyaluronate (9067-32-7).*

PENTAGLYCAN PF é produzido pela DSM.

PENTAGLYCAN PF

PENTAGLYCAN PF é um glicosaminoglicanos isolados de tecido conjuntivo animal, principalmente constituído de sulfato de condroitina e ácido hialurônico. Responsável pelo fornecimento de água e eletrólitos no tecido conjuntivo, tem considerável influência sobre o turgor e tensão na pele.

PENTAGLYCAN PF é feito de glicosaminoglicanos, respectivamente proteoglicanos que são isolados da cartilagem do peixe por extração, separação, precipitação de proteínas, purificação e dissolução em água.

PENTAGLYCAN PF é fabricado por processo convencional e, portanto, não contém DNA-GMO*.

Propriedades físico-químicas

Aparência: líquido viscoso opalescente a levemente turvo

Cor: amarelado a ambar

Odor: característico

pH: 5 / 6,5

Densidade relativa: 1.046 / 1.053

Índice de refração: 1.347 / 1.351

Resíduo seco (%/ mm): 9.5 / 10.5

Nitrogênio total (% m/m): 0.25 / 0.38

Contagem total de placas mesofilas: < 100 ufc/ml

Micro-organismos previstos: não detectável em 1 ml

Indicação

Flacidez

Rugas

Concentração usual

2,0 – 5,0%

* O termo “processo convencional” refere-se à síntese química, fermentação usando não- GMM, extração de plantas convencionais.

