



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL
CÓDIGO: EM - 961 | REVISÃO: 00 | FOLHA: 001/001

ÁCIDO HIALURÔNICO HYMAGIC 4D

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
LUCAS COELHO	GUILHERME GONÇALVES	WANILA ROCHA	04/04/2025
Fórmula molecular: N/D			CÓPIA NÃO CONTROLADA
Peso molecular: N/D			

1. Especificações

CÓDIGO	ITENS CONTROLADOS	MÉTODO DE TESTE	LIMITES
1	CARACTERÍSTICAS	FABRICANTE	INCOLOR, TRANSPARENTE, SOLUÇÃO VISCOA
2	IDENTIFICAÇÃO - REAÇÃO DO ÁCIDO URÔNICO	FABRICANTE	POSITIVO
3	COR	FABRICANTE	INCOLOR À LEVEMENTE AMARELADO
4	ODOR	FABRICANTE	LEVE ODOR CARACTERISTICO
5	PH	FABRICANTE	5,0 - 7,0
6	TRANSPARENCIA (%)	FABRICANTE	≥ 97,0
7	VISCOSIDADE CINÉTICA (mPa.s)	FABRICANTE	≥ 500
8	METAIS PESADOS (PPM)	FABRICANTE	≤ 10
9	ARSÊNIO (PPM)	FABRICANTE	≤ 2
10	CONTAGEM DE BACTÉRIAS (cfu/g)	FABRICANTE	MÁXIMO 100
11	FUNGOS E LEVEDURAS	FABRICANTE	MÁXIMO 10
12	STAPHYLOCOCCUS AUREUS	FABRICANTE	NEGATIVO
13	E. COLI	FABRICANTE	NEGATIVO
14	PSEUDOMONAS AERUGINOSA	FABRICANTE	NEGATIVO

2. Itens de Aprovação

- 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14.

3. Principais Aplicações

- APLICAÇÃO NO MERCADO DE PERSONAL CARE COMO UMECTANTE, PODE RETER AGUA NA SUPERFICIE DA PELE; PODE ADSORVER FIRMEMENTE A CUTICULA PARA OBTER DUPLA RETENÇÃO DE UMIDADE; CAPAZ DE ATINGIR A EPIDERMIS E A DERMIS, HIDRATANDO E RESTAURANDO A PELE POR DENTRO.

4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

5. Natureza das Alterações

- EM 04/04/2025 - EMISSÃO INICIAL.