



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL CÓDIGO: EM – 973 | REVISÃO: 00 | PÁGINA 1 de 2

ACIDO HIALURONICO HYATRUE HA CHIN EP 3.0 GRAU PHA

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROVADO POR	DATA DA REVISÃO
GUILHERME GONÇALVES	LUCAS COELHO	WANILA ROCHA	16/08/2025

FÓRMULA MOLECULAR: C₁₄H₂₁NO₁₁

PESO MOLECULAR: ~379,3 g/mol

CAS: 9004-61-9

☒ CÓPIA NÃO CONTROLADA

☐ CÓPIA CONTROLADA

1. ESPECIFICAÇÕES

ITEM	PARÂMETROS	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	REFERÊNCIA/METODOLOGIA
1	CARACTERÍSTICA	PO BRANCO OU QUASE BRANCO, OU AGREGADO FIBROSO.	-	EP
2	IDENTIFICAÇÃO A (ABSORÇÃO INFRAVERMELHO)	CONSISTENTE COM O ESPECTRO DA SUBSTÂNCIA DE REFÊNCIA DE HIALURONATO DE SÓDIO	-	EP
3	IDENTIFICAÇÃO B (REAÇÃO DE SÓDIO)	POSITIVO	-	EP
4	APARÊNCIA DA SOLUÇÃO	CLARA	-	EP
5	pH	5,0 – 8,0	-	EP
6	VISCOSIDADE INTRÍNSECA	2,7 – 3,6	m³/kg	EP
7	ÁCIDOS NUCLEICOS	MÁXIMO 0,5	nm	EP
8	PROTEÍNAS	MÁXIMO 0,1	%	EP
9	CLORETOS	MÁXIMO 0,5	%	EP
10	FERRO	MÁXIMO 30	ppm	EP
11	PERDA POR SECAGEM	MÁXIMO 20,0	%	EP
12	CONTAGEM MICROBIANA TOTAL (TAMC)	MÁXIMA 100	ufc/g	EP
13	ENDOTOXINAS BACTERIANAS	MÁXIMO 0,05	IU/mg	EP
14	SOLVENTES RESIDUAIS (ETANOL)	MÁXIMO 5000	ppm	FABRICANTE
15	TEOR	95,0 – 105,0	%	EP

Os fornecedores/fabricantes, devem enviar a cada entrega o certificado de análise constando, data de fabricação, prazo de validade e número de lote. Essas informações devem constar também nas embalagens.



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL CÓDIGO: EM – 973 | REVISÃO: 00 | PÁGINA 2 de 2

ACIDO HIALURONICO HYATRUE HA CHIN EP 3.0 GRAU PHA

2. ITENS DE APROVAÇÃO CONTROLADOS PELO LABORATÓRIO
N/A

3. PRINCIPAIS APLICAÇÕES
Injetáveis (osteoartrite), colírios e lágrimas artificiais, cicatrização de feridas, preenchimentos dérmicos, excipiente em formulações. Sérums e cremes hidratantes, produtos anti-idade, loções e máscaras faciais. Matrizes para engenharia de tecidos, sistemas de liberação controlada, lubrificante em cirurgias.

4. CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM
As condições de armazenamento devem estar em conformidade com as orientações fornecidas na Ficha com dados de Segurança (FDS).

5. NATUREZA DAS ALTERAÇÕES

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO	ELABORADOR
00	16/08/2025	EMIÇÃO INICIAL	GUILHERME GONÇALVES

Os fornecedores/fabricantes, devem enviar a cada entrega o certificado de análise constando, data de fabricação, prazo de validade e número de lote. Essas informações devem constar também nas embalagens.