

**CERTIFICADO DE ANÁLISE**

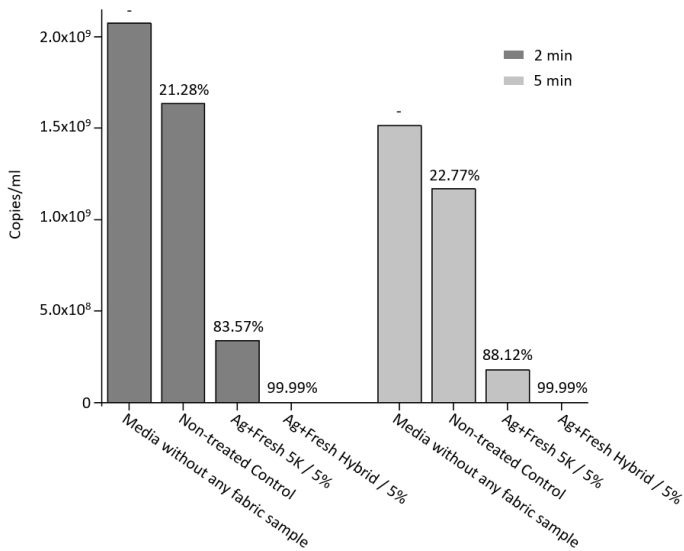
**Produto: NNXC Ag+Fresh**

**Artigo Testado**

Composição	Construção	Peso
67%PES / 33%CO	Plana	120 g/m <sup>2</sup>

**ISO 18184**

**99.9% de redução de Sars-CoV-2 em 2min**



Antimicrobial Product / Concentration of Antimicrobial in impregnation bath <sup>a</sup> (% weight)	Copies/mL (SARS-CoV-2)	Viral Inactivation (%)	Incubation
Media without any fabric sample	4.15 x 10 <sup>9</sup>	-	2 min
Non-treated Control	3.27 x 10 <sup>9</sup>	21.28%	
Ag+Fresh Hybrid / 5%	2.72 x 10 <sup>5</sup>	99.99%	
Media without any fabric sample	3.03 x 10 <sup>9</sup>	-	5 min
Non-treated Control	2.34 x 10 <sup>9</sup>	22.77%	
Ag+Fresh Hybrid / 5%	1.04 x 10 <sup>5</sup>	99.99%	

Estudo com o renomado centro de pesquisa em virologia do ICB/USP (Instituto de Ciências Biológicas) mostra que os tecidos com a tecnologia têm a porcentagem de inibição de Sars-CoV-2 de até 99,99% em 2 minutos de contato.

**AATCC 100**

**99.9% de redução de Bactérias e Fungos**

Antimicrobial Product / Concentration of Antimicrobial in impregnation bath <sup>a</sup> (% weight)	Microbial Reduction <sup>b</sup> (%)								
	S. aureus ATCC 6538			E. coli ATCC 8739			C. albicans ATCC 10231		
	Zero-time bacteria count	Bacteria count after 24 hours	% Reduction	Zero-time bacteria count	Bacteria count after 24 hours	% Reduction	Zero-time Fungi count	Fungi count after 24 hours	% Reduction
Non-treated Control	2.1 x 10 <sup>5</sup>	2.2 x 10 <sup>5</sup>	-	2.3 x 10 <sup>5</sup>	2.2 x 10 <sup>5</sup>	-	2.0 x 10 <sup>5</sup>	2.2 x 10 <sup>5</sup>	-
Ag+Fresh 5K / 5%	2.1 x 10 <sup>5</sup>	1.6 x 10	99.99%	2.3 x 10 <sup>5</sup>	1.3 x 10	99.99%	2.0 x 10 <sup>5</sup>	1.3 x 10	99.99%
Ag+Fresh Hybrid / 5%	2.1 x 10 <sup>5</sup>	1.1 x 10	99.99%	2.3 x 10 <sup>5</sup>	1.1 x 10	99.99%	2.0 x 10 <sup>5</sup>	1.4 x 10	99.99%

## HRIPT

### RESUMO

A avaliação de compatibilidade por HRIPT possui a finalidade de comprovar a ausência do potencial de irritabilidade dérmica e sensibilização do produto investigacional.

O estudo foi realizado em condições maximizadas, em que apósitos semi oclusivos contendo o produto investigacional e controles foram aplicados no dorso dos participantes. A aplicação dos apósitos do estudo ocorreu durante seis semanas, sendo três semanas de aplicação de forma alternada, duas semanas de descanso e nova aplicação do apósito contendo o produto em área virgem na sexta semana (desafio). As leituras do local das aplicações foram realizadas a cada troca de apósito conforme escala de leitura preconizada pelo International Contact Dermatitis Research Group (ICDRG). Avaliações dermatológicas foram realizadas no início e final do estudo, estando o médico disponível para avaliação e atendimento dos participantes caso houvesse indicio de positividade ou reação adversa.

No estudo realizado com o produto - **TECIDO MULTIFUNCIONAL (ADITIVO ANTI-VETOR REPELLTEX/ ADITIVO ANTIMICROBIANO NANOX CLEAN AG+FRESH/ ADITIVO ANTI-UV UV+PROTECT/ ADITIVO ABSORVEDOR DE ODOR ODERLESS)**, os dados obtidos e apresentados abaixo foram capazes de demonstrar que o produto não induziu nenhum processo de irritabilidade dérmica primária, irritabilidade dérmica acumulada ou sensibilização. Sendo o produto seguro para uso tópico em conformidade com o Guia para avaliação de segurança da ANVISA, 2012 e, portanto, considerado, "Dermatologicamente Testado".

Dermatologicamente  
Testado

## FOTOTESTE

### RESUMO

Estudo clínico unicêntrico, cego, comparativo para avaliação do potencial fotoirritante e fotossensibilizante, com o objetivo de comprovar a ausência do potencial irritante do produto aplicado na pele quando exposto à radiação ultravioleta.

O estudo é realizado com apósitos contendo o produto, aplicados na pele dos participantes e, após a retirada é feita a irradiação controlada com espectro de emissão de radiação ultravioleta. As leituras são realizadas conforme escala de leitura preconizada pelo International Contact Dermatitis Research Group (ICDRG). O estudo com os participantes tem duração de cinco semanas, contemplando 3 fases: indução (FI), repouso e desafio (FS). As avaliações dermatológicas são realizadas no início e final do estudo, ou quando houver indicio de positividade ou reação adversa.

No estudo realizado com o produto - **TECIDO MULTIFUNCIONAL (ADITIVO ANTI-VETOR REPELLTEX/ ADITIVO ANTIMICROBIANO NANOX CLEAN AG+FRESH/ ADITIVO ANTI-UV UV+PROTECT/ ADITIVO ABSORVEDOR DE ODOR ODERLESS)**, os dados obtidos da amostra de participantes estudada e apresentados abaixo foram capazes de demonstrar que o produto não induziu nenhum processo de fotossensibilizante e fotoirritante. Sendo o produto seguro para uso tópico em conformidade com o Guia para avaliação de segurança da ANVISA, 2012 e, portanto, considerado, aprovado e hipoalergênico.

Hipoalergênico