	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	
	PROTETOR SOLAR FPS 70 FACIAL E CORPORAL NUTRIEX PROFISSIONAL	
Versão: 0.0	Emissão: Agosto / 2020	Código: ET – PA – 452

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto	Protetor Solar FPS 70 Facial E Corporal Nutriex Profissional
Registrado	Nutriex Indústria de Nutracêuticos Ltda
Endereço	Rua 260, nº 216, Quadra 13, Lote 28-E. Setor Coimbra. CEP: 74533-030. Goiânia/GO.
CNPJ	22.966.065/0001-29

Fabricante	Nutriex Indústria de Cosméticos Ltda
Endereço	Rua 7, Qd. Área 1, Lt. C, Setor Araguaia. Aparecida de Goiânia-GO. CEP: 74981-070
CNPJ	15.058.160/0001-69
Contato	sac@nutriex.com.br (62) 3954-9616


2. DESCRIÇÃO

O Protetor Solar FPS 70 Facial E Corporal Nutriex Profissional amplo espectro oferece muito alta proteção à pele contra os efeitos nocivos da radiação solar, prevenindo as queimaduras solares. Com toque seco e fácil espalhabilidade, não deixa a pele esbranquiçada e possui aplicação rápida e prática. Contém Bioactive E®, poderoso antioxidante que previne o envelhecimento precoce. Além disso, minimiza os danos na pele causados pelos raios infravermelhos devido à ação antioxidante do produto.

RÁPIDA ABSORÇÃO, TEXTURA LEVE, NÃO COMEDOGÊNICO, LIVRE DE CORANTES, AÇÃO HIDRATANTE. USO PROFÍSSIONAL.

3. COMPOSIÇÃO

AQUA, GLYCERIN, PROPYLENE GLYCOL, BUTYLENE GLYCOL, TETRASODIUM EDTA, HYDROXYACETOPHENONE, CAPRYLYL GLYCOL, ISOPROPANOLAMINE, PHENYLBENZIMIDAZOLE SULFONIC ACID, CETEARYL ALCOHOL, GLYCERYL STEARATE, C12-15 ALKYL BENZOATE, SORBITAN OLEATE, OCTOCRYLENE, ETHYLHEXYL METHOXYCINNAMATE, DIETHYLAMINO HYDROXYBENZOYL HEXYL BENZOATE, ALUMINUM HYDROXIDE/ HYDROGEN DIMETHICONE/ HYDRATED SILICA/ TITANIUM DIOXIDE, POLYESTER-7/ NEOPENTYL GLYCOL DIHEPTANOATE, POTASSIUM CETYL PHOSPHATE,

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	
	PROTETOR SOLAR FPS 70 FACIAL E CORPORAL NUTRIEX PROFISSIONAL	
Versão: 0.0	Emissão: Agosto / 2020	Código: ET – PA – 452

DIMETHICONE, XANTHAN GUM, ACRYLATES/C10-30 ALKYL ACRYLATE CROSSPOLYMER, CYCLOPENTASILOXANE, TOCOPHERYL ACETATE, ALUMINUM STARCH OCTENYLSUCCINATE, PARFUM.


TEOR DE FILTROS

Máxima Concentração:


TITANIUM DIOXIDE (25%), OCTOCRYLENE (10%), ETHYLHEXYL METHOXYCINNAMATE (10%), DIETHYLAMINO HYDROXYBENZOYL HEXYL BENZOATE (10%), PHENYLBENZIMIDAZOLE SULFONIC ACID (8%).

4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS


- ❖ Destinação do produto: Profissional.
- ❖ Categoria: Protetor solar - grau 2.
- ❖ Composição isenta de ingredientes perigosos à saúde.
- ❖ Uso Profissional.
- ❖ O objetivo deste estudo foi determinar o Fator de Proteção Solar (FPS) antes e após 360 minutos de imersão em água de um produto cosmético de uso tópico, usando os métodos ISO 24444 Sun Protection Test Methods – in-vivo Determination of Sun Protection Factor (SPF), 2010 e COLIPA, Guidelines for Evaluating Sun Product Water Resistance, 2005.
 - De acordo com a metodologia utilizada para a determinação do Fator de Proteção Solar antes e após imersão em água do produto PROTETOR SOLAR FPS 70 FACIAL E CORPORAL NUTRIEX PROFISSIONAL, encaminhado pela empresa NUTRIEX INDUSTRIA DE COSMETICOS LTDA, pôde-se concluir que:
 - O FPS médio do produto foi de 87,5. O intervalo de confiança de 95% foi de 78,4 a 96,6.
 - O FPS médio do produto após 360 minutos de imersão em água foi de 49,4. O limite inferior do intervalo de 90% de confiança para a retenção de resistência à água foi de 52,3%.
 - Dentro das condições testadas o produto apresenta muita resistência à água.
- ❖ O objetivo deste estudo foi determinar o Fator de Proteção UVA (FP-UVA) de um produto cosmético de uso tópico utilizando a metodologia ISO 24442, Cosmetics – Sun protection test methods – In vivo determination of sunscreen UVA Protection (2011).

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	
	PROTETOR SOLAR FPS 70 FACIAL E CORPORAL NUTRIEX PROFISSIONAL	
Versão: 0.0	Emissão: Agosto / 2020	Código: ET – PA – 452

- De acordo com a metodologia utilizada para a determinação do Fator de Proteção UVA do produto PROTETOR SOLAR FPS 70 FACIAL E CORPORAL NUTRIEX PROFISSIONAL, encaminhado pela empresa NUTRIEX INDUSTRIA DE COSMETICOS LTDA, pôde-se concluir que:
 - O FP-UVA final para o produto foi de 24,3. O intervalo de confiança de 95% foi de 21,3 a 27,3.
- ❖ O objetivo deste estudo foi confirmar a ausência de potencial comedogênico de um produto cosmético, quando aplicado sob condições maximizadas, com área de aplicação e quantidade controladas, por meio do acompanhamento por médico dermatologista.
 - De acordo com a metodologia utilizada para avaliar a ausência de potencial comedogênico do produto PROTETOR SOLAR FPS 70 FACIAL E CORPORAL NUTRIEX PROFISSIONAL, encaminhado pela empresa NUTRIEX INDUSTRIA DE COSMETICOS LTDA, pôde-se concluir que:
 - O produto não apresentou potencial comedogênico no grupo de estudo.
 - O produto foi considerado seguro nas condições avaliadas.
- ❖ O objetivo deste estudo foi comprovar a ausência de potencial de irritabilidade primária, acumulada, sensibilização, fototoxicidade e fotoalergia cutânea de um produto em condições maximizadas, com área de aplicação e quantidade controladas, acompanhado por médico dermatologista.
 - De acordo com a metodologia utilizada para avaliar a ausência de potencial de irritabilidade primária, acumulada, sensibilização, fototoxicidade e fotoalergia cutânea do produto PROTETOR SOLAR FPS 70 FACIAL E CORPORAL NUTRIEX PROFISSIONAL, encaminhado pela empresa NUTRIEX INDUSTRIA DE COSMETICOS LTDA, pôde-se concluir que:
 - Durante o estudo, nenhum participante apresentou sinais clínicos cutâneos relacionados ao produto.
 - O produto não induziu processo de irritabilidade cutânea primária no grupo de estudo.
 - O produto não induziu processo de irritabilidade cutânea acumulada no grupo de estudo.
 - O produto não induziu processo de sensibilização cutânea no grupo de estudo.

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	
	PROTETOR SOLAR FPS 70 FACIAL E CORPORAL NUTRIEX PROFISSIONAL	
Versão: 0.0	Emissão: Agosto / 2020	Código: ET – PA – 452

- O produto não induziu processo de fotoalergia cutânea no grupo de estudo.
 - O produto não induziu processo de fototoxicidade cutânea no grupo de estudo.
 - O produto foi considerado seguro nas condições avaliadas.
- ❖ Determinar o comprimento de onda crítico para a amostra: PROTETOR SOLAR FPS 70 FACIAL E CORPORAL NUTRIEX PROFISSIONAL, encaminhada pela empresa NUTRIEX INDUSTRIA DE COSMETICOS LTDA, de acordo com a metodologia ISO 24443 “Determination of sunscreen UVA photoprotection in vitro” (2012).
- De acordo com a metodologia utilizada para determinar o comprimento de onda crítico da amostra PROTETOR SOLAR FPS 70 FACIAL E CORPORAL NUTRIEX PROFISSIONAL, encaminhada pela empresa NUTRIEX INDUSTRIA DE COSMETICOS LTDA, pôde-se concluir que:
 - O comprimento de onda crítico é de 375nm.
- ❖ Determinar a queda na absorção UVA, UVB e UV após exposição a uma dose conhecida de radiação UV, equivalente a 4 horas de exposição solar, para a amostra: PROTETOR SOLAR FPS 70 FACIAL E CORPORAL NUTRIEX PROFISSIONAL, encaminhada pela empresa NUTRIEX INDUSTRIA DE COSMETICOS LTDA.
- De acordo com a metodologia empregada para determinar a fotoestabilidade para o produto PROTETOR SOLAR FPS 70 FACIAL E CORPORAL NUTRIEX PROFISSIONAL, encaminhado pela empresa NUTRIEX INDUSTRIA DE COSMETICOS LTDA, pôde-se concluir que, nas condições usadas no ensaio:
 - Após irradiação com uma dose UV equivalente 4 horas de exposição solar, o produto apresentou 7,3% de queda da absorbância no UV, podendo ser considerado fotoestável para a faixa do UV.
 - Na faixa do UVB a queda na absorbância foi de 11,4%, podendo ser considerado fotoestável para a faixa do UVB.
 - Na faixa do UVA a queda na absorbância de 4,9%, podendo ser considerado fotoestável para a faixa do UVA.
- ❖ Tecnologia Bioactive E® - complexo estável com fosfato de tocoferol biodisponível, com propriedades anti-oxidantes. Além disso, minimiza os danos na pele causados pelos raios infravermelhos devido à ação antioxidante do produto.
- ❖ Livre de Conservantes.

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	
	PROTETOR SOLAR FPS 70 FACIAL E CORPORAL NUTRIEX PROFISSIONAL	
Versão: 0.0	Emissão: Agosto / 2020	Código: ET – PA – 452


- ❖ Facial e Corporal.
- ❖ Ação Hidratante e Vitamina E.
- ❖ UVA + UVB Amplo Espectro.
- ❖ Rápida Absorção.
- ❖ Previne o Envelhecimento Precoce.
- ❖ Muito Resistente a Água e Suor.
- ❖ PABA free – isento deste filtro solar.
- ❖ Validade: 3 anos após a data de fabricação.

5. PRECAUÇÕES

Deve ser aplicado por adulto ou sob sua supervisão. Não usar na pele irritada ou lesionada. Em caso de irritação suspender o uso e procurar orientação médica. Manter fora do alcance de crianças, ao abrigo da luz, em local seco e fresco. Em contato com os olhos lavar abundantemente com água corrente. Suspender o uso em caso de irritações, hipersensibilidade aos componentes da fórmula. Para crianças menores de 6 meses consultar um médico. Este produto não oferece nenhuma proteção contra insolação. Evite exposição prolongada das crianças ao sol. Ajuda a prevenir as queimaduras solares. *Este produto foi formulado de maneira a minimizar possível surgimento de alergia. **USO EXTERNO.**

6. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Gel Creme
Cor	Levemente amarelado
Odor	Característico à essência
pH	7,2 a 7,8
Densidade	0,9900 - 1,1600g/cm ³
Viscosidade	Viscosidade (Brookfield DV-1, Spindle LV-4, 5 RPM, 2 min, 26°C, béquer 100 mL com 100 g de amostra): 20.000 a 80.000 cp

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	
	PROTETOR SOLAR FPS 70 FACIAL E CORPORAL NUTRIEX PROFISSIONAL	
Versão: 0.0	Emissão: Agosto / 2020	Código: ET – PA – 452

7. REGISTROS E CLASSIFICAÇÃO FISCAL

Autorização de funcionamento da detentora do registro	2.09120.9
Autorização de funcionamento do fabricante	2.06596.5
Nº Processo:	25351.560069/2019-57
NCM:	3304.99.90

8. BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO

A Nutriex tem como responsabilidade fabricar produtos com máxima qualidade, envolvendo profissionais altamente capacitados, padronização de procedimentos, qualificação de fornecedores, condições de instalação, controle de qualidade e garantia total da qualidade.

Quando solicitada, a empresa disponibiliza os laudos de análise, eficácia e segurança, bem como as publicações no Ministério da Saúde.

9. APRESENTAÇÃO

COD	PROTETOR SOLAR NUTRIEX	QTD CX	EAN 13	DUN 14	MEDIDAS CX. (cm)			PESO LIQ CX (Kg)	PESO BRT CX (Kg)	MEDIDAS UN. (cm)			PESO LIQ UN (Kg)	PESO BRT UN (Kg)	PALETIZAÇÃO (L x C)	NCM
					A	L	P			A	L	P				
0064790	PROT. SOLAR FPS 70 FACIAL E CORPORAL NUTRIEX PROFISSIONAL 120ML	50	7898639304810	17898639304817	16,0	30,5	27,0	6,000	7,800	15,0	6,0	2,5	0,120	0,150	12 x 6 = 72	3304.99.90

Responsável pelas informações

Saarah Cândido Nascimento

Analista de Assuntos Regulatórios. CRQ – XII Região – 12201347