	ESPECIFICAÇÃ	O TÉCNICA				
NUTRIEX	PROTETOR SOLAR FPS 30 REPELENTE NUTRIEX PROFISSIONAL					
Versão: 05	Emissão: Agosto / 2019	Código: ET – PA – 036				

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto	Protetor Solar FPS 30 Repelente Nutriex Profissional
Registrado	Nutriex Indústria de Nutracêuticos Ltda
Endoroco	Rua 260, nº 216, Quadra 13, Lote 28-E. Setor Coimbra. CEP: 74533-
Endereço	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.
Lildereço	CEP: 74981-070
CNPJ	15.058.160/0001-69
Contato	sac@nutriex.com.br
Contato	(62) 3954-9616

2. DESCRIÇÃO

O PROTETOR SOLAR FPS 30 REPELENTE NUTRIEX PROFISSIONAL oferece alta proteção à pele contra os efeitos nocivos da radiação solar, prevenindo as queimaduras solares, além de proteger contra os mosquitos. 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. Efetivo na proteção contra os mosquitos Aedes aegypti, Culex quinquefasciatus, e Anopheles sp. Uso Profissional.

3. COMPOSIÇÃO

AQUA, CARBOMER, DISODIUM EDTA, CETEARYL ALCOHOL, TITANIUM DIOXIDE/ SILICA/ DIMETHICONE, C12-15 ALKYL BENZOATE, ETHYLHEXYL SALICYLATE, OCTOCRYLENE, BUTYL METHOXYDIBENZOYLMETHANE, 4-METHYLBENZYLIDENE CAMPHOR, POTASSIUM CETYL PHOSPHATE, ACRYLATES/C10-30 ALKYL ACRYLATE CROSSPOLYMER, XANTHAN GUM, POLYESTER-7/ NEOPENTYL GLYCOL DIHEPTANOATE, CYCLOMETHICONE, TOCOPHERYL ACETATE, PHENOXYETHANOL/ METHYLPARABEN/ ETHYLPARABEN/

	ESPECIFICAÇÃ	O TÉCNICA				
NUTRIEX	PROTETOR SOLAR FPS 30 REPELENTE NUTRIEX PROFISSIONAL					
Versão: 05	Emissão: Agosto / 2019	Código: ET – PA – 036				

PROPYLPARABEN/ BUTYLPARABEN, DIETHYL TOLUAMIDE, AMINOMETHYL PROPANOL, PARFUM.

TEOR DE FILTROS

Máxima Concentração:

TITANIUM DIOXIDE (25%), ETHYLHEXYL SALICYLATE (5%), O C TO C RY L E N E (10%), BUTYL METHOXYDIBENZOYLMETHANE (5%), 4-METHYL BENZYLIDENE CAMPHOR (4%).

TEOR INGREDIENTE ATIVO DIETHYL TOLUAMIDE (5%).

4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Destinação do produto: Profissional;
- Categoria: Protetor solar grau 2;
- Composição isenta de ingredientes perigosos à saúde;
- Comprovação a ausência de potencial de irritação primária e acumulada e sensibilização cutânea de um produto para aplicação na pele em condições maximizadas, com área de aplicação e quantidade controladas, acompanhado por médico dermatologista:
 - Durante o estudo, nenhum participante apresentou sinais clínicos cutâneos relacionados ao produto.
 - O produto n\u00e3o induziu processo de irrita\u00e7\u00e3o e sensibiliza\u00e7\u00e3o cut\u00e1nea no grupo de estudo.
 - O produto foi considerado seguro nas condições avaliadas.
 - Dermatologicamente testado O produto passou por testes conduzidos por um dermatologista.
 - Hipoalergênico Este produto foi formulado de maneira a minimizar possível surgimento de alergia.
- Comprovação a ausência de potencial de fotoalergia e fototoxicidade cutânea de um produto para aplicação na pele em condições maximizadas, com área de aplicação e quantidade controladas, acompanhado por médico dermatologista:

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA							
NUTRIEX	PROTETOR SOLAR FPS 30 REPELENTE NUTRIEX PROFISSIONAL							
Versão: 05	Emissão: Agosto / 2019	Código: ET – PA – 036						

- O produto n\(\tilde{a}\) o induziu processo fotoalergia ou fototoxicidade cut\(\tilde{a}\) nea no grupo de estudo.
- O produto foi considerado seguro nas condições avaliadas.
- Comprovação da ausência de potencial comedogênico de um produto cosmético de uso tópico em condições maximizadas, com área de aplicação e quantidade controladas, acompanhado por médico dermatologista:
 - O produto foi considerado seguro nas condições avaliadas.
 - o O produto testado não apresentou potencial comedogênico no grupo de estudo.
 - Não comedogênico Recomendados para pessoas de pele oleosa ou com tendência à acne, com textura mais leve, com ingredientes menos oleosos, evitando o entupimento dos poros, passando por testes que avaliam a formação de comedões (cravos).
- Eficaz contra as radiações UVA e UVB.
- Determinação da 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:
 - Após irradiação com uma dose UV equivalente 4 horas de exposição solar, o produto apresentou 24,3% de queda da absorbância no UV.
 - Na faixa do UVB a queda na absorbância foi de 24,3%.
 - Na faixa do UVA a queda na absorbância de 24,3%.
 - 4 horas de fotoestabilidade.
- ❖ Determinação o Fator de Proteção Solar (FPS) antes e após 360 minutos de imersão em agua, de um produto cosmético de uso tópico, usando o método 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.
 - O FPS médio a seco do produto foi de 31,0. O intervalo de confiança de 95% foi de 27,5 a 34,5.
 - O FPS médio do produto após 360 minutos de imersão em agua foi de 17,5. O limite inferior do intervalo de 90% de confiança para a retenção de resistência a agua foi de 50,1%.
 - Dentro das condições testadas o produto apresenta muita resistência a agua.
 - 6 horas de resistência à água e suor.

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA						
NUTRIEX	PROTETOR SOLAR FPS 30 REPEL	ENTE NUTRIEX PROFISSIONAL					
Versão: 05	Emissão: Agosto / 2019	Código: ET – PA – 036					

- ❖ Determinação do fator de proteção UVA (FP-UVA) in vitro e o comprimento de onda crítico para a amostra de acordo com a metodologia ISO 24443 "Determination of sunscreen UVA photoprotection in vitro" (2012):
 - O Fator de Proteção UVA (FP-UVA) in vitro da amostra é de 11,1.
 - O FP-UVA da amostra é superior a 1/3 do FPS.
 - O comprimento de onda crítico é de 381nm.
 - UVA superior a 1/3 de UVB.
- ❖ 4 horas de repelência de insetos (Aedes aegypti, Culex quinquefasciatus, e Anopheles sp);
- Avaliação da eficácia repelente da amostra frente à espécie de mosquitos Aedes aegypti:
 - De acordo com os resultados obtidos nas condições do ensaio, a amostra é considerada SATISFATÓRIA de ação repelente à espécie de mosquito Aedes aegypti, quando utilizada pura e aplicada na dose de 1g / 600 cm² durante um período 4 horas após sua aplicação.
- Avaliação da eficácia repelente da amostra frente à espécie de mosquitos Anopheles aguasalis:
 - De acordo com os resultados obtidos nas condições do ensaio, a amostra é considerada SATISFATÓRIA de ação repelente à espécie de mosquito Anopheles aquasalis, quando utilizada pura e aplicada na dose de 1g / 600 cm² durante um período 4 horas após sua aplicação.
- Avaliação da eficácia repelente da amostra frente à espécie de mosquitos Culex quinquefasciatus:
 - De acordo com os resultados obtidos nas condições do ensaio, a amostra é considerada SATISFATÓRIA de ação repelente à espécie de mosquito Culex quinquefasciatus, quando utilizada pura e aplicada na dose de 1g / 600 cm² durante um período 4 horas após sua aplicação.
- Previne o envelhecimento precoce.
- ❖ 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.
- ❖ PABA free isento deste filtro solar;
- Validade: 3 anos após a data de fabricação.

	ESPECIFICAÇÃ	O TÉCNICA				
NUTRIEX	PROTETOR SOLAR FPS 30 REPELENTE NUTRIEX PROFISSIONAL					
Versão: 05	Emissão: Agosto / 2019	Código: ET – PA – 036				

5. PRECAUÇÕES

Ajuda a prevenir as queimaduras solares. Este produto não oferece nenhuma proteção contra insolação. Evite exposição prolongada das crianças ao sol. Não utilizar se a pele estiver irritada ou lesionada. Cuidado com os olhos. Cuidado: perigoso se ingerido. Em caso de intoxicação e/ou reações adversas, suspender o uso e procurar o Centro de Intoxicações (Disque Intoxicação: 0800 722 6001) ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto. Conservar o produto longe do alcance de crianças e animais. Não reutilizar as embalagens vazias. Manter o produto na embalagem original. Não aplicar na região dos olhos, boca e mucosas. Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água corrente em abundância. Atenção: o uso de repelentes não dispensa nem substitui as demais medidas de combate às doenças transmitidas por mosquitos! Para uso durante a gravidez e amamentação, consulte um médico. Não aplicar em crianças menores de 2 (dois) anos de idade. A aplicação deste produto em crianças deve ser supervisionada por um adulto. Este deve colocar o produto em suas mãos e em seguida aplicar na criança. Evitar a aplicação na palma das mãos da criança. Em crianças de 2 (dois) a 12 (doze) anos de idade não aplicar mais do que 3 (três) vezes ao dia. *Este produto foi formulado de maneira a minimizar possível surgimento de alergia. Contém: DEET (5%). USO EXTERNO.

6. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Loção
Cor	Branco levemente amarelado
Odor	Característico a essência
pH	6,0 a 7,0
Densidade	0,990 a 1,050 g/cm ³
Viscosidade	40.000 a 50.000 Pa.s

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:	25351.708600/2017-17
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

	DADOS CADASTRAIS								DIM	ENSÕES D	O PRODUTO	DIMENSÕES DA CAIXA				NORMAS DE PALETIZAÇÃO		
1	ÓDIGO Sap	DESCRIÇÃO DO ITEM	CX Padrão	I NCM	CÓD. BARRAS EAN 13	CÓD. BARRA DUN 14	PESO LIQ (g)	I BRUTO	ALTURA (cm)	LARGURA (cm)	COMPRIMENTO (cm)	ALTURA (cm)	LARGURA (cm)	COMPRIMENTO (cm)	PESO CX (g)	LASTRO	CAMADA	QTD. CX Pallet
(60988	PROTETOR SOLAR FPS 30 REPELENTE NUTRIEX PROFISSIONAL 120mL	50	33049990	7898509766854	17898509766851	120	150	15	6	3	16	31	27	7.300	12	6	72
(61051	PROTETOR SOLAR FPS 30 REPELENTE NUTRIEX PROFISSIONAL 1L	4	33049990	7898509766861	77898509766860	1000	1094	28	8	8	29	24	24	4.500	12	6	72
(61069	PROTETOR SOLAR FPS 30 REPELENTE NUTRIEX PROFISSIONAL 2L	4	33049990	7898509766878	67898509766870	2000	2130	30	13	9	32	24	20	9.200	25	3	75
(61077	PROTETOR SOLAR FPS 30 REPELENTE NUTRIEX PROFISSIONAL 4L	1	33049990	7898509766885	57898569766880	4000	4350	29	18	13	32	19	15	4.400	25	3	75

Responsável pelas informações: Saarah Cândido Nascimento

Analista de Assuntos Regulatórios. CRQ – XII Região – 12201347