	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	
	CREME PROTETOR PARA A PELE LUVA QUÍMICA GRUPO 3 NUTRIEX PROFISIONAL	
Versão: 0.0	Emissão: Julho / 2020	Código: ET – PA – 442

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto	Creme Protetor Para A Pele Luva Química Grupo 3 Nutriex Profissional
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

Creme protetor do grupo 3 - especial que aplicado à pele forma uma película protetora invisível contra os ataques de produtos, tais como: água, tolueno, xileno, benzina, querosene, aguarrás, thinner, metiletilcetona/MEK, gasolina, óleo mineral, óleo diesel, acetona, pós em geral, percloroetileno, cloreto de metileno, tintas (tinta base água, tinta à base de óleo, tinta base solvente, tintura de jeans), adesivos (adesivo base água, adesivo base solvente) (cola de sapateiro, cola, cola instantânea), ácido acético 10%, ácido clorídrico 15%, ácido clorídrico 30%, ácido fosfórico 15%, ácido sulfúrico 15%, hidróxido de sódio 10%, hidróxido de sódio 20%, n-hexano, negro de fumo, lã de vidro, mistura de cimento: areia e água, argamassa, cal a 4%, nujol, graxas em geral (graxa suja, graxa grafitada, graxa seca), tricloroetileno, clorofórmio, acetato de etila, formaldeído, resinas, sem que o usuário perca a sensibilidade ao tato.

3. MODO DE USAR

Antes do início das atividades, aplique o produto sobre a pele limpa e seca, formando uma fina camada na área a ser exposta. O produto deve atingir todas as partes sensíveis aos agentes agressivos, tais como: palma das mãos, lateral e ponta dos dedos. Caso necessário, aplique nos antebraços. Recomenda-se o uso de 1g de produto para a proteção das mãos e 1g de produto para a proteção dos antebraços do usuário. Aguarde o produto secar. Reaplique a cada 4 horas ou após a lavagem das mãos. Ao final do trabalho, limpe as mãos com estopa ou papel toalha, retirando o excesso e então lave-as com água e sabonete.


4. COMPOSIÇÃO

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	
	CREME PROTETOR PARA A PELE LUVA QUÍMICA GRUPO 2 NUTRIEX PROFISIONAL	
Versão: 0.0	Emissão: Julho / 2020	Código: ET – PA – 441

AQUA, CETEARYL ALCOHOL, CETEARETH-20, GLYCERYL STEARATE, PETROLATUM, STEARIC ACID, BHT, ISOPROPANOLAMINE, PARAFFINUM LIQUIDUM, GLYCERIN, ISOPROPYL PALMITATE, PHENOXYETHANOL/ CAPRYLYL GLYCOL, POLYESTER-7/ NEOPENTYL GLYCOL DIHEPTANOATE, VP/EICOSENE COPOLYMER, LANOLIN, TAPIOCA STARCH/ POLYMETHYLSILSESQUIOXANE, DISODIUM DISTYRYLBIPHENYL DISULFONATE, ACRYLATES/C10-30 ALKYL ACRYLATE CROSSPOLYMER, PARFUM.

5. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ❖ Destinação do produto: Comercial.
- ❖ Composição isenta de ingredientes perigosos à saúde.
- ❖ Categoria: produto para as mãos com finalidade específica - grau 2.
- ❖ Uso profissional.
- ❖ Visível sob luz negra.
- ❖ C.A.: 42.967.
- ❖ Relatório de Ensaio nº 55311:
 - Em amostra sólida de consistência cremosa, determinar as Características Físico-Químicas, através de ensaios laboratoriais, conforme a NR-6, em obediência a Norma ABNT NBR 16276:2016, atendendo os itens 4.2, 4.3 e 4.4 (Tabela 1):
 - i. Os resultados dos ensaios no Creme Protetor Para A Pele Luva Química Grupo 3 Nutriex Profissional foram APROVADOS aos requisitos exigidos pela Norma ABNT NBR 16276/2016, atendendo aos itens 4.2, 4.3 e 4.4 (Tabela 1).
 - ii. Foram examinados o Memorial Descritivo e o Manual de Instruções fornecidos pelo Fabricante, estando de acordo com o desempenho apresentado nos Ensaio, de acordo com as Portarias DSST/SIT/MTE nº 452 e 453/2014.
- ❖ Relatório de Ensaio nº 55312:
 - Avaliar a Ação Reagente ou Ação Catalisadora de Creme Protetor frente a diversos solventes, através de ensaios laboratoriais, conforme a NR-6, em obediência a Norma 16276:2016, atendendo ao item 4.1 (Tabela 1):
 - i. O Creme Protetor Para A Pele Luva Química Grupo 3 Nutriex Profissional experimentado não mostrou Ação Reagente nem Ação Catalisadora frente

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	
	CREME PROTETOR PARA A PELE LUVA QUÍMICA GRUPO 2 NUTRIEX PROFISIONAL	
Versão: 0.0	Emissão: Julho / 2020	Código: ET – PA – 441

aos produtos químicos ensaiados, diante aos requisitos exigidos pela Norma ABNT NBR 16276/2016, atendendo ao item 4.1 da Tabela 1.

- ii. Foram examinados o Memorial Descritivo e o Manual de Instruções fornecidos pelo Fabricante, estando de acordo com o desempenho apresentado nos Ensaio, de acordo com as Portarias DSST/SIT/MTE nº 452 e 453/2014.

❖ Relatório de Ensaio nº 55313:


- Classificar amostra de Creme Protetor através de Ensaio de Solubilidades frente a Água e Solventes diversos, em laboratório, de acordo com a Portaria Nº 26 de Dezembro/94 da Secretaria de Segurança e Saúde do Trabalhador do Ministério do Trabalho, em obediência a Norma 16276:2016, nesta última, atendendo os itens 4.6 e 4.7 (Tabela 1 e Tabela 2):

- i. A amostra do Creme Protetor Para A Pele Luva Química Grupo 3 Nutriex Profissional experimentada foi classificada como “Grupo 3” não apresentando alteração ou dissolução do filme de creme-amostra aplicado durante os 240 minutos de contato, frente aos requisitos pela Norma ABNT NBR 16276:2016 (exceto em água corrente, que houve dissolução do filme em 30 minutos); atendendo aos itens 4.6 e 4.7 das Tabelas 1 e 2, respectivamente.
- ii. Foram examinados o Memorial Descritivo e o Manual de Instruções fornecidos pelo Fabricante, estando de acordo com o desempenho apresentado nos Ensaio, e atendendo as Portarias DSST/SIT/MTE nº 452 e 453/2014.

❖ Relatório de Ensaio nº 55314:

- Experimentar eficácia protetiva de Creme de Proteção à pele frente a Agentes Químicos de caráter Ácido e Alcalino, mediante ensaio com Barreira de Creme, de acordo com a Portaria nº 26 de Dezembro/94 da Secretaria de Segurança e Saúde do Trabalhador do Ministério do Trabalho, em obediência a Norma ABNT NBR 16276:2016, atendendo o item 4.8 (Tabela 2):

- i. A amostra do Creme Protetor Para A Pele Luva Química Grupo 3 Nutriex Profissional mostrou eficiente proteção frente aos agentes químicos testados, não apresentando alteração ou dissolução do filme de creme-amostra

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	
	CREME PROTETOR PARA A PELE LUVA QUÍMICA GRUPO 2 NUTRIEX PROFSSIONAL	
Versão: 0.0	Emissão: Julho / 2020	Código: ET – PA – 441

aplicado durante os 240 minutos de contato, frente aos requisitos exigidos pela Norma ABNT NBR 16276:2016, atendendo ao item 4.8 da Tabela 2.

- ii. Foram examinados o Memorial Descritivo e o Manual de Instruções fornecidos pelo Fabricante, estando de acordo com o desempenho apresentado nos Ensaio, e atendendo as Portarias DSST/SIT/MTE nº 452 e 453/2014.

❖ Relatório de Ensaio nº 55315:


- Avaliação do Sistema Termorregulador de animais de laboratório, durante ensaios de aplicação e de contato direto de creme com a pele, obedecendo os procedimentos técnicos da Norma Brasileira NBR 16276:2018, que ateste a não interferência no sistema termorregulador humano (Portaria nº 452/2014 – Anexo II – F2), atendendo o item 4.10 (Tabela 1):

- i. Os resultados obtidos indicaram que o Creme Protetor Para A Pele Luva Química Grupo 3 Nutriex Profissional não exerceu nenhuma alteração sobre o Sistema Termorregulador, nas condições ensaiadas; neste caso, demonstrando que o creme protetor não interfere no Sistema Termorregulador humano, em obediência aos requisitos exigidos pela Norma ABNT NBR 16276:2018, atendendo ao item 4.10 da Tabela 1.
- ii. Foram examinados o Memorial Descritivo e o Manual de Instruções fornecidos pelo Fabricante, estando de acordo com o desempenho apresentado nos Ensaio, e atendendo as Portarias DSST/SIT/MTE nº 452 e 453/2014.

❖ Relatório de Ensaio nº 55316:

- Realizar o teste de Hipoalergenicidade e Segurança Cosmética de Produto Químico, através de estudos de compatibilidade cutânea de irritação primária acumulada, sensibilização e fotossensibilização, de acordo com a Portaria Nº 26 de Dezembro/94 da Secretaria de Segurança e Saúde do Trabalhador do Ministério do Trabalho, em obediência a Norma ABNT NBR 16276:2018, item 4.5 (Tabela 1):

- i. A amostra experimentada de Creme Protetor Para A Pele Luva Química Grupo 3 Nutriex Profissional mostrou comportamentos comprobatórios de Hipoalergenicidade e da Segurança Cosmética, diante aos estudos de compatibilidade cutânea de irritação primária acumulada, sensibilização e

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	
	CREME PROTETOR PARA A PELE LUVA QUÍMICA GRUPO 2 NUTRIEX PROFISSIONAL	
Versão: 0.0	Emissão: Julho / 2020	Código: ET – PA – 441

fotossensibilização sem ocorrência de reações com avaliação clínica no mínimo inicial e final; obedecendo aos requisitos exigidos pela Norma NBR 16276/2018, atendendo ao item 4.5 da Tabela 1.

- ii. Foram examinados o Memorial Descritivo e o Manual de Instruções fornecidos pelo Fabricante, estando de acordo com o desempenho apresentado nos Ensaio referidos, de acordo com as Portarias DSST/SIT/MTE nº 452 e 453/2014.

❖ Relatório de Ensaio nº 55317:


- Realizar o teste de Irritabilidade Dérmica / Efeito Agudo – Dose simples de Produto Químico Líquido sobre a pele de coelhos albinos, de acordo com a Portaria Nº 26 de Dezembro/94 da Secretaria de Segurança de Saúde do Trabalhador do Ministério do Trabalho, em obediência as Normas do Manual Técnico do INCQS:

- i. A amostra experimentada do creme de proteção para a pele Creme Protetor Para A Pele Luva Química Grupo 3 Nutriex Profissional, foi classificada como “Não Irritante”.
- ii. Foram examinados o Memorial Descritivo e o Manual de Instruções fornecidos pelo Fabricante, estando de acordo com o desempenho apresentado nos Ensaio, de acordo com as Portarias DSST/SIT/MTE nº 452 e 453/2014.

❖ 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 CREME PROTETOR PARA A PELE LUVA QUÍMICA GRUPO 3 NUTRIEX PROFISSIONAL, encaminhado pela empresa NUTRIEX INDUSTRIA DE COSMETICOS LTDA, pôde-se concluir que:

- i. Durante o estudo, nenhum participante apresentou sinais clínicos cutâneos relacionados ao produto.
- ii. O produto não induziu processo de irritabilidade cutânea primária no grupo de estudo.

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	
	CREME PROTETOR PARA A PELE LUVA QUÍMICA GRUPO 2 NUTRIEX PROFISIONAL	
Versão: 0.0	Emissão: Julho / 2020	Código: ET – PA – 441

- iii. O produto não induziu processo de irritabilidade cutânea acumulada no grupo de estudo.
- iv. O produto não induziu processo de sensibilização cutânea no grupo de estudo.
- v. O produto não induziu processo de fotoalergia cutânea no grupo de estudo.
- vi. O produto não induziu processo de fototoxicidade cutânea no grupo de estudo.
- vii. O produto foi considerado seguro nas condições avaliadas.
- viii. Os claims “Dermatologicamente Testado” e “Hipoalergênico” podem ser sustentados.
- ix. A amostra, memorial descritivo, manual de instruções e embalagens do produto estão de acordo com as portarias DSST/SIT/MTE no 452 e 453/2014.
- x. O laudo atende ao exigido pelo item 4.5 - tabela 1 da NBR 16276:2017.

6. PRECAUÇÕES


Manter fora do alcance das crianças e animais domésticos, em local fresco, seco e ao abrigo da luz. Em contato com os olhos, lavar abundantemente com água corrente e sabonete. Suspender o uso em caso de irritação e procure orientação médica. **USO EXTERNO.**

7. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Creme
Cor	Branco
Odor	Característico ao da essência
pH	6,0 a 7,0
Densidade	0,90 a 1,00 g/mL
Viscosidade	Não disponível

8. NOTIFICAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO FISCAL

Autorização de funcionamento	2.06596.5
Nº Processo	25351.233619/2018-87
NCM	3401.20.90

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA		
	CREME PROTETOR PARA A PELE LUVA QUÍMICA GRUPO 2 NUTRIEX PROFISIONAL		
Versão: 0.0	Emissão: Julho / 2020	Código: ET – PA – 441	

9. 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.

10. APRESENTAÇÕES

DADOS CADASTRAIS							DIMENSÕES DO PRODUTO			DIMENSÕES DA CAIXA			NORMAS DE PALETIZAÇÃO				
CÓDIGO SAP	DESCRIÇÃO DO ITEM	CX PADRÃO	NCM	CÓD. BARRAS EAN 13	CÓD. BARRA DUN 14	PESO LIQ (g)	PESO BRUTO (g)	ALTURA (cm)	LARGURA (cm)	COMPRIMENTO (cm)	ALTURA (cm)	LARGURA (cm)	COMPRIMENTO (cm)	PESO CX (g)	LASTRO	CAMADA	QTD. CX PALLET
0062125	CREME PROTETOR PARA A PELE LUVA QUÍMICA GRUPO 3 NUTRIEX 120g	12	34012090	7898609766489	17898639300185	120	160	19	7	4	220	150	140	1800	31	8	248
0060863	CREME PROTETOR PARA A PELE LUVA QUÍMICA GRUPO 3 NUTRIEX 200g	12	34012090	7898639300195	17898639300192	200	250	19	7	4	190	150	190	2760	24	8	192
0060889	CREME PROTETOR PARA A PELE LUVA QUÍMICA GRUPO 3 NUTRIEX 1000g	4	34012090	7898609766496	77898609766495	1000	1094	28	8	8	29	24	24	4500	30	6	180
0062828	CREME PROTETOR PARA A PELE LUVA QUÍMICA GRUPO 3 NUTRIEX 4000g	1	34012090	7898639301833	17898639301830	4000	4350	29	18	13	32	19	15	4400	36	3	108

CÓD SAP	DESCRIÇÃO DO ITEM	CX PADRÃO	NCM	CÓD. BARRAS GTIN 13	CÓD. BARRA GTIN 14	PESO LIQ GR	PESO BRUTO GR	ALTURA (cm)	LARGURA (cm)	COMPRIMENTO (cm)	ALTURA (cm)	LARGURA (cm)	COMPRIMENTO (cm)	PESO - CX (GR)
0063909	CREME PROTETOR PARA A PELE LUVA QUÍMICA GRUPO 3 NUTRIEX 4000G (REFIL)	1	3401.20.90	7898639303523	17898639303520	4000	4400	32,5	15,2	15,5	33,5	16,2	16,5	4400
0063958	CREME DE PROTEÇÃO PARA A PELE LUVA QUÍMICA GRUPO 3 NUTRIEX 4000g DISPENSER	1	3401.20.90	NA	NA	700	1000	36,5	15,5	15	37,5	16	15,5	1100

Responsável pelas informações

Saarah Cândido Nascimento

Analista de Assuntos Regulatórios. CRQ – XII Região – 12201347