

 CNPJ: 22.966.065/0001-29	NUTRIEX INDÚSTRIA DE NUTRACÊUTICOS LTDA	
	FORMULÁRIO FISPQ DE PRODUTOS ACABADOS	
Código: FOR-REG-0003	Versão: 00	Página 1 de 8

Formulário referente à: **POP-REG-0009**

Código: FISPQ – 372

1- Identificação do Produto e da Empresa

Nome do produto: **CREME PROTETOR PARA A PELE LUVA QUÍMICA GRUPO 3 RECUPERAÇÃO NUTRIEX PROFISSIONAL**

Principais usos recomendados: AGITE ANTES DE USAR! Aplique a 15cm de distância da pele. Em caso de funcionamento anormal da válvula, vire o frasco e agite bem. Antes do início das atividades, aplique o produto sobre a pele limpa e seca, formando uma fina camada do creme na área a ser exposta aos agentes químicos, que será visualizada com utilização de luz negra. 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. 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.

Creme protetor do grupo 3 - Especial efetivo 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, lâ 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.

Empresa: NUTRIEX INDÚSTRIA DE NUTRACÊUTICOS LTDA
Avenida Brasil, Nº 505, Quadra Área, Lote 01, Galpão 02 - Jardim Da Luz. Cep: 74.850-545 - Goiânia/GO
e-mail: sac@nutriex.com.br
TELEFONE DE EMERGÊNCIA: (62) 3954-9616
Responsável Técnica: Ubaldo Alves de Aquino Júnior - CRF/GO: 16587

2- Identificação de perigos

Perigos mais importantes: Conteúdo sob pressão. O vasilhame mesmo vazio não deve ser perfurado. Não use ou guarde em lugar quente, próximo a chamas, exposto ao sol, nem em temperatura superior a 50°C. Nunca coloque esta embalagem no fogo ou incinerador. Produto inflamável. Guarde em ambiente fresco ou ventilado. Evite a inalação deste produto. Proteja os olhos durante a aplicação. Uso adulto. Mantenha fora do alcance de bebês, crianças e animais. Não usar na pele irritada ou lesionada. Em caso de irritação e/ou prurido no local da aplicação, suspenda o uso e procure uma orientação médica. Não aplique nas partes íntimas. Aplicar somente nas mãos a não menos de 15 cm da pele. Não contém CFC. Inofensivo à camada de ozônio. USO EXTERNO.

Efeitos do produto

Classificação de perigo do produto químico: Líquidos inflamáveis - categoria 2
Lesões oculares graves/irritação aos olhos - categoria 2B
Sistema de Classificação utilizado: Norma ABNT NBR 14725-2:2019 Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente Parte 2: Sistema de classificação de perigo
Norma ABNT NBR 14725-3:2017 Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente Parte 3: Rotulagem
Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para sua Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU

Formulário referente à: **POP-REG-0009**

Visão geral de Emergências: **Este produto é um cosmético, sua utilização é de uso intencional e deve ser realizada de acordo com as indicações do fabricante**
Por se tratar de um produto inflamável, recomenda-se manter fora do alcance de crianças e animais domésticos, manter afastado de fontes de calor e não fumar ao manipular o produto

Elementos apropriados da rotulagem

Pictogramas:



Palavra de Advertência: Perigo

Frases de perigo: H320 – Provoca irritação ocular
H225 – Líquido e vapores altamente inflamáveis

Frases de precaução: P264 – Lave cuidadosamente após o manuseio
prevenção P210 – Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. –Não fume
P233 – Mantenha o recipiente hermeticamente fechado
P240 – Aterre o vaso contetor e o receptor do produto durante transferências
P241 – Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação/.../à prova de explosão
P242 – Utilize apenas ferramentas antifaiscantes
P243 – Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas
P280 – Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial
P305 + P351 + P338 + P337 + P313 – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: Consulte um medico

Frases de precaução: resposta à emergência P303 + P361 + P353 + P370 + P378 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha. Em caso de incêndio: Para a extinção utilize extintor de neblina de água, CO₂, pó químico, ou espuma resistente a álcool

Frases de precaução: armazenamento P403 + P235 – Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco

Frases de precaução: disposição P501 – Descarte o conteúdo/recipiente conforme as regulamentações locais

Diamante de Hummel:

4 = Extremo
3 = Alto
2 = Moderado
1 = Leve
0 = Sem risco
= Risco crônico à saúde

**3- Composição e Informações sobre os Ingredientes**

Mistura	CREME PROTETOR PARA A PELE LUVA QUÍMICA GRUPO 3 RECUPERAÇÃO NUTRIEX PROFISSIONAL		
Natureza química:	Cosmético – Mistura de tensoativos		
Ingredientes que contribuem para o perigo (%m):	Ingredientes	Faixa de Concentração (%)	Nº CAS
	BUTANE	1,7-3,2	106-97-8
	PROPANE	0,5-1,0	74-98-6

 CNPJ: 22.966.065/0001-29	NUTRIEX INDÚSTRIA DE NUTRACÊUTICOS LTDA	
	FORMULÁRIO FISPQ DE PRODUTOS ACABADOS	
Código: FOR-REG-0003	Versão: 00	Página 3 de 8

Formulário referente à: **POP-REG-0009**

Os ingredientes não listados não apresentam concentrações que contribuam para o perigo

4- Medidas de primeiros-socorros

Inalação:	Remova a vítima para local arejado e mantenha-a em repouso numa posição que não dificulte a respiração Se a vítima estiver respirando com dificuldade, forneça oxigênio Se necessário aplique respiração artificial Procure atenção médica Caso sinta indisposição, contate o Disque-Intoxicação/ANVISA: 0800-722-6001 ou Procure atendimento médico especializado Leve esta FISPQ
Contato com a pele:	Em caso de contato da pele com a substância pressurizada, lesão ou queimadura por frio podem ocorrer Lave a pele exposta com grande quantidade de água para remoção do material Procure atenção médica Leve esta FISPQ
Contato com os olhos:	Lave com água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas Retire lentes de contato quando for o caso Procure atendimento médico especializado Leve esta FISPQ
Ingestão:	Lave a boca da vítima com água em abundância Caso sinta indisposição, contate um centro de informação toxicológica ou um médico especializado NÃO INDUZA O VÔMITO Leve esta FISPQ
Proteção do prestador de socorro:	Evite contato com o produto ao socorrer a vítima Mantenha a vítima em repouso e aquecida Não forneça nada pela boca a uma pessoa inconsciente

Notas para o médico

Ao médico	Evite contato com o produto ao socorrer a vítima Mantenha a vítima em repouso e aquecida Não forneça nada pela boca a uma pessoa inconsciente O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória Gás asfíxiante simples Em caso de contato com a pele e/ou olhos não use água quente e nem fricção o local atingido
-----------	--

5- Medidas de combate a incêndio

Meios de Extinção apropriados:	Produto inflamável Compatível com qualquer meio de extinção como pó químico seco, espuma resistente ao álcool, névoa d'água e dióxido de carbono (CO ₂)
Perigos específicos da mistura:	Produto altamente inflamável Recipientes podem explodir quando aquecidos Quando aquecido pode liberar vapores tóxicos e irritantes Risco de explosão moderada em ambientes fechados
Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:	Usar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo

6- Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais

 CNPJ: 22.966.065/0001-29	NUTRIEX INDÚSTRIA DE NUTRACÊUTICOS LTDA	
	FORMULÁRIO FISPQ DE PRODUTOS ACABADOS	
Código: FOR-REG-0003	Versão: 00	Página 4 de 8

Formulário referente à: **POP-REG-0009**

Remoção de fontes de ignição:	Remova todas as fontes de ignição Impeça fagulhas ou chamas Não fume
Prevenção da inalação e contato com os olhos, pele e mucosas:	Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem uso de vestimentas adequadas Evite inalação, contato prolongado com a pele ou os olhos Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8 desta FISPQ

Precauções ao meio ambiente

Procedimentos a serem adotados:	Mantenha as pessoas a distância Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e redes de esgotos
---------------------------------	--

Método para limpeza

Procedimentos a serem adotados	Recolha o material com pá e coloque em recipientes apropriados Faça um dique e contenha o derramamento com material inerte (areia, serragem ou terra) Transfira o líquido e o sólido do dique para embalagens separadas para recuperação e o descarte Envie as embalagens para um local seguro Lave os respingos com água em abundância
Prevenção de perigos secundários:	Não descarte diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto A água de diluição proveniente do combate ao fogo pode causar poluição

7- Manuseio e Armazenamento

O manuseio do produto como cosmético não requer cuidados especiais

Apenas para a manipulação de grandes quantidades, faz-se necessário seguir as recomendações abaixo

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Prevenção da exposição do trabalhador:	Evite inalação e o contato prolongado com a pele, olhos e roupas Evite inalação de vapores/névoas do produto Utilize equipamento de proteção individual ao manusear o produto, conforme descrito na seção 8
Prevenção de Incêndio e explosão:	Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes Não fume Mantenha o produto em sua embalagem original, quando possível ou mantenha em recipiente hermeticamente fechado
Precauções para o manuseio seguro:	Manuseie o produto somente em locais bem arejados ou com sistemas de ventilação geral/local adequado Evite formação de partículas sólidas
Medidas de higiene	Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto Lave bem as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização

Medidas para o armazenamento

Apropriadas:	Manter o produto em sua embalagem original e em local fresco, seco, ao abrigo da luz solar direta e a prova de incêndio Manter os recipientes bem fechados Armazenar afastado de alimentos Fora do alcance das crianças
Inapropriadas:	Temperaturas elevadas, acima de 50 °C Fontes de ignição Contatos com materiais incompatíveis: alumínio e pode atacar alguns plásticos, borrachas e revestimentos

 CNPJ: 22.966.065/0001-29	NUTRIEX INDÚSTRIA DE NUTRACÊUTICOS LTDA		
	FORMULÁRIO FISPQ DE PRODUTOS ACABADOS		
Código: FOR-REG-0003	Versão: 00	Página 5 de 8	

Formulário referente à: **POP-REG-0009**

Produtos e materiais incompatíveis: Percloratos, Peróxidos, Permanganatos, Cloratos, Nitrato de Prata, Nitrato de Magnésio, Nitrato de Mercúrio, Cloro, Bromo, Flúor, Hidróxido de Sódio, Hidróxido de Potássio, Ácido Clorídrico, Ácido Sulfúrico, Ácido Nítrico, Aminas Alifáticas, Isocianato, Amônia e Metais Alcalinos

Materiais seguros para embalagens

Recomendadas: Embalagem original do produto ou semelhante

8- Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controles específicos

Limites de exposição ocupacional:	Ingrediente	TLV-TWA (ACGIH) (mg/m ³)	REL-TWA (NIOSH) (mg/m ³)	PEL-TWA (OSHA) (mg/m ³)
	BUTANE	470	800	1000
	PROPANE	Asfixiante simples	1000	1000

Indicadores biológicos: NE: Não Estabelecido

Outros limites e valores: Não estabelecido

Medidas de controle de engenharia: Promova ventilação combinada ou exaustão local
É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho
As medidas de controle de engenharia são as mais efetivas para reduzir a exposição ao produto

Equipamento de proteção individual apropriado

Em caso de acidentes ou manipulação de grandes quantidades do produto, faz-se necessário o uso dos EPI's listados abaixo:

Proteção respiratória: Em altas concentrações, usar equipamento de respiração autônomo ou conjunto de ar insuflado por mangueiras

Proteção para pele e corpo: Usar luvas de PVC
Calçado fechado (botas)
calça e blusa / camisa comprida

Proteção ocular: Óculos de proteção ou protetor facial com proteção lateral

Precauções especiais: Evite usar lentes de contato enquanto manuseia o produto

9- Propriedades Físicas e Químicas

Aspecto físico: Creme Branco	Odor: Característico ao da essência	pH: 6,0 a 7,0	Viscosidade: Não disponível
Densidade: 0,90 a 1,00 g/mL	Inflamabilidade: Produto altamente inflamável	Temperatura de decomposição: Não disponível	
Ponto de Fusão: Não disponível	Limites de explosividade superior/inferior: Não disponível	Ponto de Ebulição: 80 °C	Ponto de Fulgor: - 6 °C
Taxa de Evaporação: Não disponível	Pressão de Vapor: 45 mm Hg - 20 °C	Densidade de vapor: Não disponível	Solubilidade em água: Desprezível
Solubilidade em outros solventes: Miscíveis	Coefficiente de partição octanol-água: Não disponível	Temperatura de auto-ignição: Não disponível	

 CNPJ: 22.966.065/0001-29	NUTRIEX INDÚSTRIA DE NUTRACÊUTICOS LTDA	
	FORMULÁRIO FISPQ DE PRODUTOS ACABADOS	
Código: FOR-REG-0003	Versão: 00	Página 6 de 8

Formulário referente à: **POP-REG-0009**

10- Estabilidade e reatividade

Condições específicas

Estabilidade química:	Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento Não sofre polimerização
Possibilidade de reações perigosas:	Reage violentamente com ácido permangânico, ácido sulfúrico, ácido nítrico, nitrato de prata, óxido fosfórico, brometo de acetila, agentes cáusticos, aminas alifáticas e isocianatos Risco de explosão em contato com agentes oxidantes fortes, hipoclorito de cálcio, anidrido acético, sais ácidos, dióxido de potássio, permanganato de potássio, sódio, peróxido de sódio, per cloratos, perácidos, nitrato de mercúrio, peróxido de hidrogênio
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas, acima de 50 °C Fontes de ignição e contato com materiais incompatíveis
Produtos perigosos da decomposição:	Monóxido de carbono, gases irritantes e tóxicos na decomposição térmica Pode liberar dióxido de carbono e monóxido de carbono
Materiais incompatíveis:	Ácido permangânico, ácido sulfúrico, ácido nítrico, nitrato de prata, óxido fosfórico, brometo de acetila, aminas alifáticas, isocianatos, agentes oxidantes fortes, hipoclorito de cálcio, anidrido acético, sais ácidos, dióxido de potássio, permanganato de potássio, sódio, peróxido de sódio, per cloratos, perácidos, nitrato de mercúrio, peróxido de hidrogênio

11- Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda
Corrosão/irritação à pele:	O contato do gás liquefeito com a pele pode provocar “queimaduras pelo frio” (frostbite)
Lesões oculares graves/irritação ocular:	O contato do gás liquefeito com os olhos pode provocar “queimaduras pelo frio” (frostbite)
Sensibilização respiratória ou da pele:	Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou à pele
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas
Carcinogenicidade:	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade
Toxicidade à reprodução:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução Pode provocar asfixia
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:	Em elevadas concentrações pode diminuir a concentração de oxigênio e causar aumento da frequência cardíaca e do fluxo de ar, fadiga anormal, náusea, vômito, inconsciência, convulsões, colapso respiratório e morte Pode provocar depressão do sistema nervoso central (SNC) com dores de cabeça, náusea, tontura, sonolência e confusão
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão alvo específico por exposição repetida
Perigo por aspiração:	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração

12- Informações ecológicas

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

Ecotoxicidade:	Não é esperado que este produto apresente perigo para a vida aquática
Persistência e degradabilidade:	É esperada rápida degradação e baixa persistência
Potencial bioacumulativo:	É esperado potencial de bioacumulação
Mobilidade no solo:	Não determinada
Outros efeitos adversos:	Contribui para a formação do smog fotoquímico pela degradação na atmosfera através de reações fotoquímicas para formar oxidantes fotoquímicos e interferindo no ciclo fotoquímico dos óxidos de nitrogênio.

 CNPJ: 22.966.065/0001-29	NUTRIEX INDÚSTRIA DE NUTRACÊUTICOS LTDA	
	FORMULÁRIO FISPQ DE PRODUTOS ACABADOS	
Código: FOR-REG-0003	Versão: 00	Página 7 de 8

Formulário referente à: **POP-REG-0009**

13- Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

Produto:	<p>Evite a exposição ocupacional ou a contaminação ambiental</p> <p>Recicle qualquer parcela não utilizada do material para seu uso aprovado ou retorná-lo ao fabricante ou ao fornecedor</p> <p>Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº:12305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos)</p>
Restos de produtos:	<p>A disposição final mais segura para resíduos é a queima controlada em equipamentos dotados de sistema de segurança, especialmente desenvolvidos para este fim</p>
Embalagem usada:	<p>As embalagens impróprias para uso são esvaziadas e destruídas, de modo que não possam mais ser utilizadas</p> <p>As sucatas metálicas resultantes são enviadas a empresas especializadas para reaproveitamento do metal</p>

14- Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestres:	<p>Decreto nº. 96.044, de 18 de maio de 1988: Aprova o Regulamento para Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e dá outras providências</p> <p>Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT): Resolução Nº5947/2021</p> <p>Nome apropriado para embarque: Aerossóis</p> <p>Classe/subclasse de risco: 2</p> <p>Nº de Risco: 20</p> <p>Grupo de embalagem: NA</p>
Hidroviário:	<p>DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas Brasileiras)</p> <p>Normas de Autoridade Marítima (NORMAM)</p> <p>NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto</p> <p>NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior</p> <p>IMO - "International Maritime Organization" (Organização Marítima Internacional)</p> <p>International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code) - Incorporating Amendment 34-08; 2008 Edition</p> <p>Nome apropriado para embarque: Aerossóis</p> <p>Classe/subclasse de risco: 2</p> <p>Nº de Risco: 20</p> <p>Grupo de embalagem: NA</p>
Aéreo:	<p>IATA - "International Air Transport Association" (Associação Internacional de Transporte Aéreo)</p> <p>Dangerous Goods Regulation (DGR) - 51th Edition, 2010</p> <p>DAC - Departamento de Aviação Civil: IAC 153-1001. Instrução de Aviação Civil - Normas para o transporte de artigos perigosos em aeronaves civis</p> <p>Nome apropriado para embarque: Aerossóis</p> <p>Classe/subclasse de risco: 2</p> <p>Nº de Risco: 20</p> <p>Grupo de embalagem: NA</p>
Nº ONU:	Não regulamentado

15- Regulamentações

Regulamentações:	<ul style="list-style-type: none"> Decreto Federal nº2.657, de 3 de Julho de 1998 Norma ABNT NBR 14725-1:2010 Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente Parte 1: Terminologia
------------------	--

 CNPJ: 22.966.065/0001-29	NUTRIEX INDÚSTRIA DE NUTRACÊUTICOS LTDA	
	FORMULÁRIO FISPQ DE PRODUTOS ACABADOS	
Código: FOR-REG-0003	Versão: 00	Página 8 de 8

Formulário referente à: **POP-REG-0009**

- Norma ABNT NBR 14725-2:2019 Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente Parte 2: Sistema de classificação de perigo
- Norma ABNT NBR 14725-3:2017 Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente Parte 3: Rotulagem
- Norma ABNT NBR 14725-4:2014 Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente Parte 4: Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)
- Diretiva 76/768/EEC

16- Outras Informações

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário

Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores e dos seus contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto

Esta FISPQ foi desenvolvida por Saarah Cândido Nascimento - Analista de Assuntos Regulatórios. CRQ – XII Região – 12201347

Abreviações e siglas:

ACGIH	<i>American Conference of Governmental Industrial Hygienists</i>
CAS	<i>Chemical Abstracts Service</i>
cPS	<i>Centipoise</i>
NIOSH	<i>National Institute for Occupational Safety and Health</i>
OSHA	<i>Occupational Safety & Health Administration</i>
PEL	<i>Permissible Exposure Limit</i>
REL	<i>Recommended Exposure Limit</i>
TLV	<i>Threshold Limit Value</i>
TWA	<i>Time Weighted Average</i>

Informações sobre regulamentação do produto

Processo Nº:	25351.233561/2018-71
A.F.E./M.S. nº:	2.09.120-9
Produto de risco grau:	Produto Grau 2 isento de Registro