

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto: SPRAY REPELENTE DE INSETOS NUTRIEX PROFISSIONAL 10 HORAS (DEET 10%)

Código: FDS - 276

Versão: 00

Data da Emissão: 02/02/2024

Página 1 de 9

Formulário referente à: **POP-REG-0009****1- Identificação**

Identificação do produto:	SPRAY REPELENTE DE INSETOS NUTRIEX PROFISSIONAL 10 HORAS (DEET 10%)
Outras maneiras de identificação:	0063503 - SPRAY REPELENTE DE INSETOS NUTRIEX PROFISSIONAL 10 HORAS 100ML
Usos recomendados do produto químico:	Efetivo na proteção contra os mosquitos <i>Aedes aegypti</i> , <i>Culex quinquefasciatus</i> e <i>Anopheles sp</i> Aplicar nas áreas expostas somente quando necessário Não utilizar se a pele estiver irritada ou lesionada Cuidado com os olhos Lavar as mãos com água e sabão após o uso 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
Restrições de uso do produto químico:	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 Evitar a inalação do produto Para aplicar no rosto: aplique primeiramente o produto nas mãos e a seguir leve ao rosto Não aplicar em crianças menores de 2 (dois) anos de idade A aplicação deste produto em crianças deve ser supervisionada por um adulto que deve colocar o produto em suas mãos e em seguida aplicar na criança Evitar a aplicação do repelente 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 USO EXTERNO
Fornecedor:	Nutriex Indústria de Nutracêuticos Ltda Avenida Brasil, Nº 505, Quadra Área, Lote 01, Galpão 02
Endereço:	Jardim Da Luz Cep: 74.850-545 Goiânia - GO
Número do telefone de emergência:	0800 642 5858

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**Produto: SPRAY REPELENTE DE INSETOS NUTRIEX PROFISSIONAL 10 HORAS (DEET 10%)**

Código: FDS - 276

Versão: 00

Data da Emissão: 02/02/2024

Página 2 de 9

Formulário referente à: **POP-REG-0009****2- Identificação de perigos**

Classificação da substância ou mistura:	Líquido Inflamável: Categoria 3 Toxicidade Aguda Oral: Categoria 5 Corrosão/Irritação a pele: Categoria 3 Corrosão/Irritação ocular: Categoria 2A
---	--

Elementos de rotulagem do GHS

Pictograma de perigo:



Palavra de advertência:	Atenção
Frase de perigo:	H226 Líquido e vapores inflamáveis H303 Pode ser nocivo se ingerido H316 Provoca irritação moderada à pele H320 Provoca irritação Ocular
Frases de precauções de prevenção:	P210 Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado P240 Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências P241 Utilize equipamento [elétrico/de ventilação/de iluminação...] à prova de explosão P242 Utilize apenas ferramentas antifaíscantes P243 Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auricular P264 Lave a pele cuidadosamente após o manuseio
Frases de precauções de resposta à emergência:	P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água [ou tome uma ducha] P370 + P378 Em caso de incêndio: Utilize pó químico, CO ₂ , jato de água ou espuma resistente ao álcool, para extinção P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contatos, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico
Frases de precauções de resposta armazenamento:	P403 + P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco
Frases de precauções de destinação final:	P501 Descarte o conteúdo/ recipiente conforme a legislação vigente

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
Produto: SPRAY REPELENTE DE INSETOS NUTRIEX PROFISSIONAL 10 HORAS (DEET 10%)

Código: FDS - 276

Versão: 00

Data da Emissão: 02/02/2024

Página 3 de 9

Formulário referente à: POP-REG-0009

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Vapores podem formar misturas explosivas em contato com o ar

3- Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto:	Mistura		
Ingredientes que contribuem para o perigo:	Identidade química	Número de registro CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
	ALCOHOL	64-17-5	30,000
	DIETHYL TOLUAMIDE	134-62-3 / 26545-51-7	10,170
	PHENOXYETHANOL	122-99-6	0,1434
	METHYLPARABEN	99-76-3	0,0280
	PROPYLPARABEN	94-13-3	0,0052
	BUTYLPARABEN	94-26-8	0,0112
	DISODIUM EDTA	139-33-3 / 6381-92-6	0,0500
	CHAMOMILLA RECUTITA FLOWER EXTRACT	84082-60-0	0,5000

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

4- Medidas de primeiros-socorros

Inalação:	Remova a vítima para local arejado e mantenha-a em repouso Caso sinta indisposição, contate o Disque-Intoxicação/ANVISA: 0800-722-6001 ou procure atendimento médico especializado Se a vítima não estiver respirando, aplique respiração artificial Administre oxigênio se a vítima respira com dificuldade Leve esta FDS
Contato com a pele:	Em caso de contato com a substância, lave imediatamente a pele em água corrente por, pelo menos, 20 minutos Lave a pele com água e sabão Em caso de queimaduras, esfrie imediatamente a pele afetada com água fria, pelo menos que for necessário. Não remova a roupa que estiver aderida à pele Mantenha a vítima em repouso e aquecida Remova e isole roupas e calçados impregnadas com o produto Procure atendimento médico especializado Leve esta FDS
Contato com os olhos:	Em caso de contato com a substância, lave imediatamente os olhos em água corrente por, pelo menos, 20 minutos Procure atendimento médico especializado Leve esta FDS
Ingestão:	Em caso de ingestão: Beba muita água Se ingerido, NÃO provoque o vômito Lavar a boca abundantemente com água Nunca administrar nada oralmente em vítima inconsciente ou com convulsão Consultar o médico Leve esta FDS

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**Produto: SPRAY REPELENTE DE INSETOS NUTRIEX PROFISSIONAL 10 HORAS (DEET 10%)**

Código: FDS - 276

Versão: 00

Data da Emissão: 02/02/2024

Página 4 de 9

Formulário referente à: **POP-REG-0009****Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios**

Líquido e vapores inflamáveis. Pode ser nocivo se ingerido. Provoca irritação moderada à pele. Provoca irritação ocular

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Ao médico Tratamento sintomático

5- Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção:	Produto inflamável Todos esses produtos possuem ponto de ignição muito baixo. O uso de jato de água pode ser ineficaz no combate ao fogo - Pequeno incêndio Utilize pó químico seco, CO ₂ , jato de água ou espuma resistente ao álcool – Grande incêndio Utilize jato ou neblina de água, ou espuma resistente ao álcool Não utilize jato de água de forma direta Afaste os recipientes da área do fogo, se isto puder ser feito sem risco - Incêndio em tanques e containers e suas cargas
Perigos específicos provenientes da mistura:	A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Combata o fogo de uma distância segura, se precisar utilize mangueiras com suportes fixos ou canhão monitor
Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:	Resfrie lateralmente os recipientes expostos às chamas, com bastante água, mesmo após o fogo ter sido extinto Retire-se imediatamente caso ouça o som crescente do dispositivo de segurança/alívio ou em caso de descoloração do tanque devido ao fogo Mantenha-se sempre longe de tanques envoltos em chamas Em caso de fogo intenso, utilize mangueiras com suportes fixos ou canhão monitor. Se isto não for possível, abandone a área e deixe o material queimar

6- Medidas de controle para derramamento ou vazamento**Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Não toque nem caminhe sobre o produto derramado Pare o vazamento, se isto puder ser feito sem risco Não fume
Para o pessoal do serviço de emergência:	Elimine todas as fontes de ignição Impeça fagulhas ou chamas Não fume

Precauções ao meio ambiente

Procedimentos a serem adotados: Previna a entrada em redes de esgotos, sistemas de ventilação ou áreas confinadas

Método e materiais para a contenção e limpeza

Procedimentos a serem adotados:	Todo o equipamento utilizado no manuseio do produto deve estar eletricamente aterrado Espuma pode ser utilizada para a supressão de vapores Absorva o material derramado com areia, terra seca ou outro material não combustível e acondicione em recipientes apropriados para posterior destinação
---------------------------------	---

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto: SPRAY REPELENTE DE INSETOS NUTRIEX PROFISSIONAL 10 HORAS (DEET 10%)

Código: FDS - 276

Versão: 00

Data da Emissão: 02/02/2024

Página 5 de 9

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

Utilize ferramentas que não provocam faíscas para recolher o material absorvido - Grande derramamento
 Confine o líquido em um dique longe do derramamento, para posterior destinação apropriada
 Pode ser utilizada neblina de água para reduzir os vapores, mas isso não irá prevenir a ignição em ambientes fechados

7- Manuseio e Armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Recomendações para o manuseio seguro:	Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial Providenciar ventilação adequada Seguir as instruções para uma utilização emitida pelo fabricante Usar equipamento de proteção individual Em caso de irritação, suspenda o uso imediatamente e procure orientação médica Mantenha longe dos olhos Não aplicar sobre a pele ferida ou irritada Ler e seguir as instruções de rotulagem da embalagem e manusear o produto sempre com atenção
Prevenção de incêndio e explosão:	Manter preventivamente afastado de fontes de ignição e calor
Medidas de higiene:	Não coma, beba ou fume durante o trabalho Lave as mãos antes dos intervalos e imediatamente após o manuseio do produto Remova a roupa suja ou encharcada imediatamente

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Apropriadas:	Manter em containers fechados, em local seco, fresco, bem ventilado e longe de fontes de calor Evitar exposição do produto à contaminação
Inapropriadas:	Evitar armazenamento conjunto com: Agentes oxidantes fortes; Alumínio; Metais alcalinos; Metais alcalinos terrosos; ácido perclórico; Ácidos fortes; Ácido nítrico; Anidridos ácidos; Peróxido de hidrogênio
Produtos e materiais incompatíveis:	Não disponível
Recomendadas:	Embalagem original do produto

8- Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional:	Ingrediente	TLV-TWA (ACGIH) (mg/m ³)	REL-TWA (NIOSH) (mg/m ³)	PEL-TWA (OSHA) (mg/m ³)
	-	-	-	-
Indicadores biológicos:	NE: Não Estabelecido			
Outros limites e valores:	Não estabelecido			

Medidas de controle de engenharia

Procedimentos a serem adotados: Nenhuma medida de controle de engenharia é necessária

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
Produto: SPRAY REPELENTE DE INSETOS NUTRIEX PROFISSIONAL 10 HORAS (DEET 10%)

Código: FDS - 276

Versão: 00

Data da Emissão: 02/02/2024

Página 6 de 9

Formulário referente à: POP-REG-0009

Recomenda-se ventilação adequada e existência de dispositivos como chuveiro de emergência e lava-olhos

Equipamento de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face:	Óculos de segurança hermeticamente fechados
Proteção da pele:	Roupa de proteção
Proteção respiratória:	Utilize equipamento autônomo de respiração com pressão positiva
Perigos térmicos:	Vestimentas usuais de combate ao fogo oferecem apenas proteção limitada

9- Propriedades físicas e químicas

Estado físico:	Cor:	Odor:	Ponto de fusão/ponto de congelamento:
Líquido	Incolor à amarelado	Característico à essência	Não disponível
Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:	Inflamabilidade:	Limite inferior e superior de explosividade/inflamabilidade:	
Não disponível	Inflamável	Não disponível	
Ponto de fulgor:	Temperatura de autoignição:	Temperatura de decomposição:	pH:
34,0 °C	Não disponível	Não disponível	5,5 a 7,5
Viscosidade cinemática:	Solubilidade:	Coefficiente de partição – n-octanol/água (valor de log):	Pressão de vapor:
Não aplicável	Solúvel em água	Não disponível	Não disponível
Densidade e/ou densidade relativa:	Densidade relativa do vapor:	Característica da partícula:	
0,925 – 0,975 g/cm ³	Não disponível	Não aplicável	

10- Estabilidade e reatividade

Reatividade:	Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento Não sofre polimerização
Estabilidade química:	Produto estável em condições normais de uso
Possibilidade de reações perigosas:	Reage violentamente com oxidantes fortes como ácido nítrico, nitrato de prata, nitrato de mercúrio ou perclorato de magnésio com risco de incêndio e explosão Temperaturas elevadas
Condições a serem evitadas:	Fontes de ignição Contato com materiais incompatíveis
Materiais incompatíveis:	Ácido nítrico, ácido perclórico, ácido permangânico, anidrido crômico, cloreto de acetila, hipoclorito de cálcio, nitrato de prata, nitrato de mercúrio, peróxido de hidrogênio, pentafluoreto de bromo, percloratos, óxido de prata, amônia e oxidantes em geral
Produtos perigosos de decomposição:	Em combustão libera vapores tóxicos e irritantes

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**Produto: SPRAY REPELENTE DE INSETOS NUTRIEX PROFISSIONAL 10 HORAS (DEET 10%)**

Código: FDS - 276

Versão: 00

Data da Emissão: 02/02/2024

Página 7 de 9

Formulário referente à: **POP-REG-0009****11- Informações toxicológicas**

Toxicidade aguda:	Pode ser nocivo se ingerido Pode provocar toxicidade aguda inalatória por DISODIUM EDTA ETAmist = 22.000 na Categoria 4
Corrosão/irritação da pele: Lesões oculares graves/irritação ocular:	Provoca irritação moderada à pele Provoca irritação ocular
Sensibilização respiratória ou da pele:	Pode provocar sensibilização da pele por CHAMOMILLA RECUTITA FLOWER EXTRACT na categoria 1B
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que o produto provoque mutagenicidade em células germinativas
Carcinogenicidade:	Não é esperado que o produto provoque carcinogenicidade
Toxicidade à reprodução:	Não é esperado que o produto provoque toxicidade à reprodução
Toxicidade para órgãos-alvos específicos – exposição única:	Pode provocar toxicidade para órgãos-alvos específicos – exposição única por DISODIUM EDTA, na categoria 2 e DIETHYL TOLUAMIDE, PHENOXYETHANOL; na categoria 3
Toxicidade para órgãos-alvos específicos – exposição repetida:	Não é esperado que o produto provoque toxicidade para órgãos-alvos específicos – exposição repetida
Perigo por aspiração:	Pode provocar perigo por aspiração por CHAMOMILLA RECUTITA FLOWER EXTRACT, na categoria 1

12- Informações ecológicas

Ecotoxicidade:	Não classificado como perigoso para organismos aquáticos
Persistência e degradabilidade:	É esperada rápida degradação e baixa persistência
Potencial bioacumulativo:	Apresenta baixo potencial de bioacumulativo em organismos aquáticos
Mobilidade no solo:	Solúvel em água - Destino final do produto: Água
Outros efeitos adversos:	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto

13- Considerações sobre destinação final**Métodos recomendados para destinação final**

Produto:	Dispor de acordo com a legislação vigente
Restos de produtos:	Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas O descarte deve ser realizado conforme a legislação vigente
Embalagem usada:	Não reutilize embalagens vazias Dar o destino de acordo com a legislação vigente

14- Informações sobre transporte**Regulamentações nacionais e internacionais**

Terrestres:	Agência Nacional de Transportes Terrestres - Resolução nº 5998 e suas alterações Decreto número 98.973/1990 Transporte Terrestre – Regulamento Mercosul Decreto número 1797/1996 Decreto número 2.866/1998
Hidroviário:	Agência Nacional de Transportes Aquaviários - Resolução nº 2.239

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**Produto: SPRAY REPELENTE DE INSETOS NUTRIEX PROFISSIONAL 10 HORAS (DEET 10%)**

Código: FDS - 276

Versão: 00

Data da Emissão: 02/02/2024

Página 8 de 9

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

Aéreo:	Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha - Normam-05/DPC International Maritime Dangerous Goods – Code (código IMDG) Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC) Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis – RBAC – nº 175 – Emenda nº 03 INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS Nº 175-001 Revisão I International Civil Aviation Organization –Technical Instructions (ICAO-TI), International Air Transport Association –Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR)
--------	---

Para produto classificado como perigoso para o transporte

Número ONU:	1170
Nome apropriado para embarque:	ETANOL
Classe/subclasse de risco principal e subsidiário:	3
Número de risco:	30
Grupo de embalagem:	III – Substâncias que apresentam baixo risco
Perigo ao meio ambiente:	Não é esperado perigo ao meio ambiente

15- Informações sobre regulamentações**Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico**

Regulamentações a serem adotadas:	<ul style="list-style-type: none">Resolução nº 5998 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)ABNT NBR 14725:2023, Primeira Edição, 03.07.2023Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)
-----------------------------------	--

16- Outras Informações

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

Referências:

[Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestisen.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestisen.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0) [NITE –National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html

[NIOSH –The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] –American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Disponível em: <https://www.acgih.org/> ISO 11014

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**Produto: SPRAY REPELENTE DE INSETOS NUTRIEX PROFISSIONAL 10 HORAS (DEET 10%)**

Código: FDS - 276

Versão: 00

Data da Emissão: 02/02/2024

Página 9 de 9

Formulário referente à: **POP-REG-0009****Legendas e abreviaturas:**

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:	25351.371046/2017-76
A.F.E./M.S. nº:	2.09.120-9
Produto de risco grau:	Repelente de Insetos – Grau 2
Certificado Aprovação nº:	Não aplicável