

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS
Produto: BIOGEX - SABONETE LÍQUIDO ANTISSÉPTICO NUTRI MAIS

Código: FISPO – 179

Versão: 02

Data da Última Revisão: 09/2019

Página 1 de 8

1- Identificação do Produto e da Empresa

Nome do produto:	BIOGEX - SABONETE LÍQUIDO ESPUMANTE ANTISSÉPTICO NUTRI MAIS
Principais usos recomendados:	Sabonete antisséptico líquido, em espuma, que elimina 99,99% dos microorganismos: <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Staphylococcus saprophyticus</i> e <i>Pseudomonas aeruginosa</i> . Usar uma pequena porção na palma da mão ou esponja, massageando o local até obter espuma. Retire com água em abundância. Pode ser usado várias vezes ao dia
Empresa:	NUTRIEX INDÚSTRIA DE COSMÉTICOS LTDA RUA 7, QD.ÁREA 1, LT. C. SETOR ARAGUAIA. APARECIDA DE GOIÂNIA-GO. CEP: 74981-070 e-mail: sac@nutriex.com.br TELEFONE DE EMERGÊNCIA: (62) 3954-9616 Responsável Técnica: DANIELE APARECIDA SANTOS DE CARVALHO - CRQ XII Reg: 12300706

2- Identificação de perigos

Perigos mais importantes:	Não usar na pele lesionada ou irritada. 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. Suspenda o uso em caso de irritação e procure orientação médica. USO EXTERNO
---------------------------	---

Efeitos do produto

Classificação de perigo do produto químico:	Toxicidade aguda - oral - categoria 5 Lesões oculares graves/irritação ocular - categoria 2B Perigoso ao ambiente aquático - agudo - categoria 3 Perigoso ao ambiente aquático - crônico - categoria 4
Sistema de Classificação utilizado:	Norma ABNT NBR 14725-2:2009 Versão Corrigida:2010 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
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

Elementos apropriados da rotulagem

Pictogramas:	Não exigida
Palavra de Advertência:	Atenção
Frases de perigo:	H303 - Pode ser nocivo se ingerido H320 - Provoca irritação ocular H402 - Nocivo para os organismos aquáticos H413 - Pode provocar efeitos nocivos prolongados para os organismos aquáticos
Frases de precaução:	P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio P273 - Evite a liberação para o meio ambiente
Frases de precaução: resposta à emergência	P312 - Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico 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 médico

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: BIOGEX - SABONETE LÍQUIDO ANTISSEPTICO NUTRI MAIS

Código: FISPQ – 179 Versão: 02 Data da Última Revisão: 09/2019 Página 2 de 8
 Frases de Não exigidas
 precaução:
 armazenamento

Frases de P501 - Descarte o conteúdo/recipiente conforme a legislação local aplicável após a caracterização e
 precaução: classificação do resíduo de acordo com as normas vigentes
 disposição

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	BIOGEX - SABONETE LÍQUIDO ANTISSEPTICO NUTRI MAIS		
Natureza química:	Cosmético - mistura de tensoativos aniônicos em veículo aquoso		
Ingredientes que contribuem para o perigo (%m):	Ingredientes	Faixa de Concentração (%)	Nº CAS
	CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE 20%	0,3	18472-51-0

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

4- Medidas de primeiros-socorros

Inalação:	Remove 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 Leve esta FISPQ
Contato com a pele:	Em caso de irritação, lave com água em abundância Remove as roupas impregnadas com o produto Procure atendimento médico especializado 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

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Pele	Podem ocorrer vermelhidões e escamações da pele
Olhos	Podem ocorrer vermelhidões, ardores e lacrimejamentos excessivos

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS
Produto: BIOGEX - SABONETE LÍQUIDO ANTISSEPTICO NUTRI MAIS

Código: FISPO – 179

Versão: 02

Data da Última Revisão: 09/2019

Página 3 de 8

Notas para o médico

Ao médico O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroelétricos, metabólicos, além de assistência respiratória

5- Medidas de combate a incêndio

Meios de Extinção apropriados:	Produto não inflamável Compatível com qualquer meio de extinção como pó químico, espuma resistente ao álcool, névoa d'água e dióxido de carbono (CO ₂)
Perigos específicos da mistura:	Não são conhecidos os perigos decorrentes da queima deste produto, devido ao mesmo não ser inflamável
Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:	Usar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCUBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo

6- Medidas de controle para derramamento ou vazamento
Precauções pessoais

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

- Remova preventivamente todas as fontes de ignição
- Não fume
- Evite contato com o produto

Para o pessoal do serviço de emergência:

- Luvas de proteção do tipo PVC
- Sapatos fechados
- Avental de PVC
- Óculos de proteção

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:

- Faça um dique e contenha o derramamento com material inerte (areia, serragem ou terra)
- Recolha o material com pá e coloque em recipientes apropriados
- 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
- Para destinação final, proceder conforme seção 13 desta FISPO

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

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS
Produto: BIOGEX - SABONETE LÍQUIDO ANTISSEPTICO NUTRI MAIS

Código: FISPO – 179

Versão: 02

Data da Última Revisão: 09/2019

Página 4 de 8

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Prevenção da exposição do trabalhador:	da	Evite inalação e o contato prolongado com a pele, olhos e roupas
	do	Utilize equipamento de proteção individual ao manusear o produto, conforme descrito na seção 8
Prevenção de Incêndio e explosão:	de	Remova todas as fontes de ignição
	e	Não fume
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	de	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
Produtos e materiais incompatíveis:	e	Não são conhecidos materiais e substâncias incompatíveis com o produto

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:	de	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:	e	Não estabelecido			
Medidas de controle de engenharia:	de	Promova ventilação combinada ou exaustão local			
	de	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:		Uma avaliação de exposição pode ser necessária para decidir se o uso de respirador é requerido
		Se o uso de respirador for necessário, use respiradores como parte de um programa de proteção respiratória

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS
Produto: BIOGEX - SABONETE LÍQUIDO ANTISSEPTICO NUTRI MAIS

Código: FISPO – 179

Versão: 02

Data da Última Revisão: 09/2019

Página 5 de 8

Considerando os resultados da avaliação de exposição, selecione o(s) seguinte(s) tipo(s) de respirador(es) para reduzir a exposição por inalação: Respirador peça semi-facial ou facial inteira apropriado para vapores orgânicos

Para questões sobre o uso adequado para uma aplicação específica, consulte o fabricante do respirador

Proteção para pele e corpo:	Vestuário protetor adequado Luvas de proteção de borracha natural ou nitrílica são recomendadas no caso de exposição não intencional
Proteção ocular:	Selecione e use proteção ocular/facial para prevenir contato, de acordo com os resultados da avaliação da exposição As seguintes proteções ocular/facial são recomendadas: Óculos ampla visão
Precauções especiais:	Evite usar lentes de contato enquanto manuseia o produto

9- Propriedades Físicas e Químicas

Aspecto físico: Líquido Viscoso Azul Claro	Odor: Característico ao da essência	pH: 5,50 a 7,00	Viscosidade: Conforme padrão
Densidade: 0,950 a 1,050 g/cm ³	Inflamabilidade: Não aplicável. Produto não inflamável	Temperatura de decomposição: Não disponível	
Ponto de Fusão: Não disponível	Limites de explosividade superior/inferior: Não aplicável. Produto não explosivo	Ponto de Ebulição: Não disponível	Ponto de Fulgor: Não Inflamável
Taxa de Evaporação: Não disponível	Pressão de Vapor: Não aplicável	Densidade de vapor: Não disponível	Solubilidade em água: Total
Solubilidade em outros solventes: Não disponível	Coeficiente de partição octanol-água: Não disponível	Temperatura de auto-ignição: Não disponível	

10- Estabilidade e reatividade
Condições específicas

Estabilidade química:	Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento Não sofre polimerização
Possibilidade de reações perigosas:	Não são conhecidos agentes que possam promover reações perigosas com o produto
Produtos perigosos da decomposição:	Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição deste produto
Materiais incompatíveis:	Não misturar com Gasolina, Cloreto de Metileno ou Tricloroetileno, Ácidos fortes

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS
Produto: BIOGEX - SABONETE LÍQUIDO ANTISSEPTICO NUTRI MAIS

Código: FISPO – 179

Versão: 02

Data da Última Revisão: 09/2019

Página 6 de 8

11- Informações toxicológicas

Toxicidade aguda	Pode causar irritação da pele com vermelhidão e ressecamento Causa irritação ocular com vermelhidão e dor Irritação do Trato Respiratório: Sinais/sintomas podem incluir tosse, espirro, secreção nasal, cefaléia, rouquidão e dor nasal e de garganta
Toxicidade crônica	Irritação Severa dos Olhos: Sinais/sintomas podem incluir vermelhidão, inchaço, dor, lacrimação, córnea com aparência embaçada, redução da visão e possível redução permanente da visão.
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 apresente toxicidade à reprodução
Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição única	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única
Toxicidade para órgãos – alvos 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
Outros dados toxicológicos referentes aos perigos físicos e à saúde humana	Não classificados ou indisponíveis

12- Informações ecológicas
Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

Ecotoxicidade:	Perigoso ao ambiente aquático – Agudo GHS Agudo 3: Nocivo para os organismos aquáticos Perigoso ao ambiente aquático – Crônico GHS Crônico 4: Nocivos prolongados para os organismos aquáticos
----------------	---

Persistência e degradabilidade:

Material	CAS No.	Tipo de Teste	duração	Tipo de Estudo	Resultado do teste	Protocolo
Gliconato de clorexidina	18472-51-0	Experimental Biodegradação	28 dias	Dióxido de Carbono Desprendido	71 % peso	OECD 301A - DOC Die Away Test

Potencial bioacumulativo:

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS
Produto: BIOGEX - SABONETE LÍQUIDO ANTISSEPTICO NUTRI MAIS

Código: FISPO – 179

Versão: 02

Data da Última Revisão: 09/2019

Página 7 de 8

Material	CAS No.	Tipo de Teste	duração	Tipo de Estudo	Resultado do teste	Protocolo
Gliconato de clorexidina	18472-51-0	Experimental Bioconcentração		Log de Octanol/H2O coeficiente de partição	-1.81	Outros métodos

Mobilidade no solo: Não determinada

13- Considerações sobre destinação final
Métodos recomendados para destinação final

Produto:	O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº:12305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos)
Restos de produtos:	Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto
Embalagem usada:	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado

14- Informações sobre transporte
Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestres:	Decreto nº. 96.044, de 18 de maio de 1988: Aprova o Regulamento para Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e dá outras providências Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT): Resoluções Nº420/04, 701/04, 1644/06, 2657/08 e 3383/10
Hidroviário:	DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas Brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior IMO - "International Maritime Organization" (Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code) - Incorporating Amendment 34-08; 2008 Edition
Aéreo:	IATA - "International Air Transport Association" (Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR) - 51th Edition, 2010
Nº ONU:	Não regulamentado

15- Regulamentações

Regulamentações :	• Decreto Federal nº2.657, de 3 de Julho de 1998
	• Norma ABNT NBR 14725-1:2009 Versão Corrigida:2010 Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente Parte 1: Terminologia
	• Norma ABNT NBR 14725-2:2009 Versão Corrigida:2010 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

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS
Produto: BIOGEX - SABONETE LÍQUIDO ANTISSEPTICO NUTRI MAIS

Código: FIS PQ – 179

Versão: 02

Data da Última Revisão: 09/2019

Página 8 de 8

- 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 (FIS PQ)
- Diretiva 76/768/EEC

16- Outras Informações

Esta FIS PQ 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 FIS PQ 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: 25351.529540/2015-19

A.F.E./M.S. nº: 2.06596.5

Produto de risco 2

grau: