



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



1. IDENTIFICAÇÃO

Identificador do produto

Nome do produto: Glister™ solução bucal concentrada fórmula anti-placa

Outros meios de identificação

Código do produto: E9949

Sinônimos: Nenhuma informação disponível

Uso recomendado e restrições de uso do produto químico

Uso recomendado: Produto de higiene pessoal. Higiene bucal. Uso doméstico.

Usos desaconselhados: Nenhuma informação disponível

Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Distribuidor

Amway do Brasil Ltda.
Rua Julio Diniz, 56 – 6º, 7º e 8º andares
Vila Olímpia, São Paulo - SP, Brasil
CEP: 04547-090
Tel: 0800 72 26 929

Fabricação

Access Business Group, LLC
7575 Fulton Street East
Ada, MI 49355
USA
Tel: 1-800-253-6500

Número de telefone de emergência

Número do telefone de emergência 24 horas: 0800-7010450

For Transportation Emergencies: ChemTrec + 1 (703) 527-3887

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura

Regulamento ABNT NBR 14725

Corrosão/irritação cutânea	Categoria 3
Toxicidade aquática aguda	Categoria 1
Toxicidade crónica para o ambiente aquático	Categoria 2
Líquidos inflamáveis	Categoria 3

Elementos do rótulo



Palavra de advertência

Aviso

Frases de perigo:

H316 - Provoca irritação moderada à pele
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados
H226 - Líquido e vapores inflamáveis

Declarações de precauções

P264 - Lave cuidadosamente a pele após o manuseio
P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico
P210 - Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - 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 antifaiscantes
P243 - Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas
P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial
P303 + P361 + P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha
P370 + P378 - Em caso de incêndio: Para a extinção utilize areia seca, pó químico seco ou espuma resistente a álcool
P403 + P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco
P273 - Evite a liberação para o meio ambiente
P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em uma unidade de disposição de resíduos licenciada
P391 - Recolha o material derramado

Outros perigos

• Evitar contato com os olhos

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza química

Mistura

Nome Químico	Nome comercial	Nº CAS	Peso %	GHS - Classificação*
Álcool Etilico	Álcool	64-17-5	20-30	Flam. Liq. 2 (H225)
1,2,3-Propanotriol	Glicerina	56-81-5	10-20	-
Aroma	Mistura aromatizante	INCI 11087	5-10	-
Cloreto de cetilpiridínio	CPC	6004-24-6	1-5	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H330) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)

* Regulamento ABNT NBR 14725

Consulte a seção 16 para termos e abreviações

Texto completo de Classificações do GHS: consultar a seção 16

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros

- Contato com os olhos:** Remova as lentes de contato. Enxague a pele com um fluxo leve de água por 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Procure atendimento médico ligando para um centro de controle de envenenamentos, médico ou pronto-socorro de um hospital.
- Contato com a pele:** Enxague a pele completamente com água.
- Inalação:** Leve para o ar fresco. Se houver irritação ou dificuldade para respirar, PROCURE ATENDIMENTO médico ligando para o centro de controle de envenenamentos, médico ou pronto-socorro de um hospital.
- Ingestão:** Se a vítima for uma criança dê, para beber, 120-240 ml de água. Para adultos dê, para beber, 240-360 ml de água. Não induza o vômito quando este produto for engolido. Se o vômito ocorrer espontaneamente, mantenha a vítima em posição vertical. PROCURE ATENDIMENTO médico ligando para o centro de controle de envenenamentos, médico ou pronto socorro de um hospital.
- Proteção dos socorristas:** Use o equipamento de proteção individual exigido.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Sintomas:** Nenhuma informação disponível.

Indicação sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Indicações para o médico:** Tratar de forma sintomática.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios adequados de extinção:

Meios adequados de extinção:

Para a extinção utilize areia seca, pó químico seco ou espuma resistente a álcool. Use medidas de extinção apropriadas para as circunstâncias locais e o ambiente ao redor.

Meios inadequados de extinção:

Nenhuma informação disponível.

Perigos específicos decorrentes de produto químico

Inflamável. Evite fontes de ignição.

Equipamento de proteção especial para bombeiros

Use máscara autônoma e roupa de proteção. Use o equipamento de proteção individual exigido.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais:

Elimine todas as fontes de ignição. Use equipamento de proteção pessoal adequado (respirador, luvas, óculos, e/ou protetor do rosto, botas, indumentária de proteção).

Para o pessoal do serviço de emergência:

Use o equipamento de proteção individual exigido.

Precauções ambientais

Veja a seção 12 para obter informações ecológicas adicionais. Evite mais vazamentos ou derramamentos, se for seguro fazê-lo.

Métodos e materiais para contenção e limpeza

Métodos para contenção:

Evite mais vazamentos ou derramamentos, se for seguro fazê-lo. Evite que o produto entre em ralos.

Métodos de limpeza:

Elimine todas as fontes de ignição. Recolha o material derramado. Descarte de acordo com todos os regulamentos nacionais e locais.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro:

Evitar o contato com a pele e os olhos. Mantenha afastado de chamas abertas, superfícies quentes e fontes de ignição. Não fume.

Considerações gerais sobre higiene:

Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenagem:

Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. Não congele. Sem produtos incompatíveis a serem especialmente mencionados.

Materiais incompatíveis:

O contato com produtos químicos altamente reativos como ácidos fortes, bases fortes, oxidantes e agentes redutores pode causar uma reação perigosa.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição:

Nome Químico	Limites de Tolerância
Álcool Etilico	780 ppm 1480 mg/m ³

Nível Derivado de Exposição Sem Efeito (Derived No Effect Level - DNEL):

Nenhuma informação disponível.

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC):

Nenhuma informação disponível.

Controles mecanizados adequados

Medidas de planejamento:

Normalmente, a ventilação mecânica não é necessária quando este produto é usado de acordo com as instruções do rótulo.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

proteção ocular/facial:	Siga instruções da etiqueta. Não são necessárias medidas de proteção técnicas especiais. Evitar contato com os olhos. Em condições de uso e/ou exposição e duração da exposição diferentes do uso típico do consumidor doméstico, pode ser necessário utilizar equipamento de proteção adequado para minimizar a exposição.
Proteção das mãos:	Siga instruções da etiqueta. A proteção para a pele e corpo normalmente não é necessária quando este produto é usado de acordo com as instruções da etiqueta. Em condições de uso e/ou exposição e duração da exposição diferentes do uso típico do consumidor doméstico, pode ser necessário utilizar equipamento de proteção adequado para minimizar a exposição.
Proteção da pele e do corpo:	Siga instruções da etiqueta. A proteção para pele e corpo normalmente não é necessária quando este produto é usado de acordo com as instruções do rótulo. Em condições de uso e/ou exposição e duração da exposição diferentes do uso típico do consumidor doméstico, pode ser necessário utilizar equipamento de proteção adequado para minimizar a exposição.
Proteção respiratória:	Siga instruções da etiqueta. Equipamento de proteção respiratória não é normalmente necessário quando este produto é usado de acordo com as instruções do rótulo. Em condições de uso e/ou exposição e duração da exposição diferentes do uso típico do consumidor doméstico, pode ser necessário utilizar equipamento de proteção adequado para minimizar a exposição.

Prática geral de higiene industrial:

Este produto é vendido como produto para o consumidor. Em condições de uso e/ou exposição e duração da exposição diferentes do uso típico do consumidor doméstico, pode ser necessário utilizar equipamento de proteção adequado para minimizar a exposição. Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico:	Líquido	Odor:	Semelhante à menta
Aspecto:	Transparente	Limite de odor:	Nenhuma informação disponível
Cor:	Verde-escuro		

<u>Propriedades</u>	<u>Valores</u>	<u>Anotações • Método</u>
pH:	5.0 - 7.0	Nenhuma informação disponível
Ponto de fusão/ponto de congelamento:		Nenhuma informação disponível
Ponto de ebulição/faixa de ebulição:		Nenhuma informação disponível
Ponto de fulgor:	25 °C / 77 °F	Vaso fechado Tag
Taxa de evaporação:		Nenhuma informação disponível
Inflamabilidade (sólido, gás):		Nenhuma informação disponível
Limite de inflamabilidade no ar:		
Limite superior de inflamabilidade:		

Limite inferior de inflamabilidade		
Pressão de vapor:		Nenhuma informação disponível
Densidade de vapor:		Nenhuma informação disponível
Gravidade Específica:	1.015 - 1.035	Nenhuma informação disponível
Solubilidade em água:		Nenhuma informação disponível
solubilidade(s):		Nenhuma informação disponível
Coefficiente de partição		Nenhuma informação disponível
Temperatura de autoignição:		Nenhuma informação disponível
Temperatura de decomposição:		Nenhuma informação disponível
Viscosidade cinemática:		Nenhuma informação disponível
Viscosidade dinâmica:		
Riscos de explosão:	Nenhuma informação disponível	
Propriedades oxidantes:	Nenhuma informação disponível	
Ponto de amolecimento:	Nenhuma informação disponível	
Peso molecular:	Nenhuma informação disponível	
Conteúdo do COV: (%)	Nenhuma informação disponível	
Densidade:	Nenhuma informação disponível	
Densidade aparente:	Nenhuma informação disponível	

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade

Sem dados disponíveis.

Estabilidade química

Estabilidade:

Estável sob condições normais.

Sensibilidade a impacto mecânico:

Nenhum.

Sensibilidade a descarga estática:

Pode pegar fogo por atrito, calor, faíscas ou chamas.

Possibilidade de reacções perigosas

O contato com produtos químicos altamente reativos como ácidos fortes, bases fortes, oxidantes e agentes redutores pode causar uma reação perigosa.

Condições a evitar

Calor, chamas e faíscas. Mantenha fora do alcance das crianças.

Materiais incompatíveis:

Indeterminado.

Produtos de decomposição perigosos

Indeterminado.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre vias de exposição prováveis

Condições médicas críticas: A exposição a este produto pode piorar transtornos pré-existentes da pele, olhos e vias respiratórias.

Principais vias de exposição: Contato com os olhos, Contato com a pele, ingestão, inalação

Inalação: A inalação pode causar a irritação do sistema respiratório superior. Veja informações adicionais abaixo.

Contato com os olhos: Não irritante. Dados obtidos sobre este produto ou produto similar.

Contato com a pele: O contato com este produto sem ser diluído pode causar leve irritação da pele. Testes de contato em voluntários humanos não demonstraram propriedades de sensibilização.

Ingestão: A ingestão deste produto pode causar irritação na boca e garganta, mal-estar estomacal, náusea, vômito e diarreia.

Outras informações: A inalação excessiva dos vapores de etanol pode causar dor de cabeça, náusea, tontura e sonolência. Estudos em animais de laboratório envolvendo inalação excessiva, repetida e prolongada do etanol resultaram em lesão hepática. Doses orais prolongadas e repetidas em animais de laboratório tem causado toxicidade mutagênica e no desenvolvimento. A Agência Internacional de Pesquisa do Câncer (IARC) tem relatado que o etanol é carcinógeno (baseado na ingestão crônica de bebidas alcoólicas).

Composição e informação sobre os ingredientes

Nome Químico	DL 50 oral	DL50 dérmica	Inalação CL50
Álcool Etilico 64-17-5	= 7060 mg/kg (Rat)	-	= 124.7 mg/L (Rat) 4 h
1,2,3-Propanotriol 56-81-5	= 12600 mg/kg (Rat)	> 10 g/kg (Rabbit)	> 570 mg/m ³ (Rat) 1 h

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crônicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Corrosão/irritação cutânea Irritação suave da pele.

Irritação/danos graves aos olhos Não irritante. Dados obtidos sobre este produto ou produto similar.

Sensibilização: Testes de contato em voluntários humanos não demonstraram propriedades de sensibilização.

Mutagenicidade em células germinativas: Nenhum conhecido.

Carcinogenicidade: Comprovou-se que o etanol é carcinogênico em estudos de longo prazo somente quando consumido como bebida alcoólica.

Nome Químico	ACGIH	IARC (Agência Internacional para Pesquisas sobre o Câncer)	NTP	OSHA (Agência Europeia para a Segurança e a Saúde no Trabalho)
Álcool Etilico	A3 - Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans	Group 1	Known	X

Rótulo

ACGIH (Conferência Americana dos Higienistas Industriais Governamentais) A3 - Carcinógeno animal
IARC (Agência Internacional para Pesquisas sobre o Câncer) Grupo 1 - O agente (mistura) é cancerígeno para humanos
NTP (Programa Nacional Toxicológico) Conhecido - conhecido como carcinogênico
OSHA (Administração de Saúde e Segurança Ocupacional do Departamento do Trabalho dos EUA) X - presente

Toxicidade reprodutiva: O produto é ou contém uma substância química conhecida ou suspeita de riscos à reprodução. Comprovou-se que o etanol é uma toxina reprodutiva somente quando consumido como bebida alcoólica.

STOT - exposição única: Nenhum efeito conhecido sob condições de uso normais.

STOT - exposição repetida: Nenhum efeito conhecido sob condições de uso normais.

Perigo de aspiração: O produto não representa perigo tal como fornecido.

Medidas numéricas de toxicidade - Informações do produto

DL 50 oral > 5000 mg/kg (rato), Princípio de Ligação "Misturas substancialmente similares"

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Muito tóxico para os organismos aquáticos. Toxicidade aquática (aguda): Aquático agudo 1, Toxicidade aquática crônica: Crônico - 2.

Nome Químico	Algas/plantas aquáticas	Peixe	Crustáceos
Álcool Etílico 64-17-5	-	12.0 - 16.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 13400 - 15100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	9268 - 14221: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 10800: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
1,2,3-Propanotriol 56-81-5	-	51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static	500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistência e degradabilidade

Nenhuma informação disponível.

Bioacumulação

Nome Químico	Coefficiente de partição
Álcool Etílico 64-17-5	-0.32
1,2,3-Propanotriol 56-81-5	-1.76

Mobilidade no solo

Nenhuma informação disponível.

Outros efeitos adversos

Nenhuma informação disponível

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE A DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de tratamento de resíduos

Lixo de resíduos/produtos não utilizados: O descarte deve ser feito de acordo com as leis e regulamentações nacionais, regionais e municipais nacionais cabíveis.

Embalagens contaminadas: Somente embalagens vazias podem ser recicladas.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

A classificação de transporte listada não inclui variações regulatórias devido a alterações do tamanho da embalagem, modo de envio ou outras descrições regulatórias.

DOT (Departamento de Transportes dos EUA)

No. UN/ID.: UN1170
Nome de embarque correto: Soluções de etanol
Classe de risco: 3
Grupo de embalagem: III

IMDG/ADR:

No. UN/ID.: UN1170
Nome de embarque correto: Ethanol Solution
Classe de risco: 3
Grupo de embalagem: III
Poluente marinho: Cetylpyridinium Chloride

ICAO/IATA:

No. UN/ID.: UN1170
Nome de embarque correto: Ethanol Solution
Classe de risco: 3
Grupo de embalagem: III
Poluente marinho: Cetylpyridinium Chloride

As informações contidas neste documento estão sujeitas a modificações ou atualizações devido a mudanças efetuadas pelo governo nas regulamentações. O usuário deste documento assume a responsabilidade de cumprir com todas as leis e regulamentos nacionais e internacionais aplicáveis relacionadas à expedição de Mercadorias Perigosas

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

EPA RCRA Classificação de Resíduos Perigosos D001

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Chave ou rótulo para as abreviações e siglas usadas na ficha de dados de segurança

Texto completo de Classificações do GHS referidas no âmbito da seção 3

Acute Tox. - Toxicidade aguda
Aquatic Acute - Aquático agudo
Aquatic Chronic - Aquático crônico
Eye Dam. - Danos aos Olhos
Skin Irrit. - Irritação da pele
STOT SE - Toxicidade para órgãos, alvo específicos exposição simples

Texto completo das Frases H referidas na seção 3

H301 - Tóxico se ingerido
H315 - Provoca irritação à pele
H318 - Provoca lesões oculares graves
H330 - Fatal se inalado
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

As informações aqui contidas são consideradas exatas e representam as melhores informações que atualmente temos disponíveis, a maioria das quais fornecidas pelo fabricante ou fornecedor dos componentes deste produto. Portanto, o Access Business Group LLC, não garante, de forma expressa ou implícita, a exatidão dos dados. As precauções de saúde e segurança contidas nesta folha de dados pode não ser adequada para o uso de todos os indivíduos e produtos. O usuário tem a obrigação de assegurar que esta SDS seja a SDS mais atual para o produto; de avaliar as informações contidas nesta folha em conexão com os usos para os quais o produto será colocado no local de trabalho e de usar o produto com segurança de acordo com as leis e regulamentos aplicáveis. O Access Business Group LLC não assume nenhuma responsabilidade por lesões causadas pelo uso do produto descrito nesta folha em uma maneira diferente da fornecida nas instruções do rótulo.

Preparado por: Access Business Group LLC, Departamento do Meio Ambiente, Saúde e Segurança, Ada, Michigan, U.S.A.

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) seção(ões): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16

*****FIM DA FOLHA DOS DADOS DE SEGURANÇA*****