

**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA****Produto****Nome do produto****GOLD LIMPA CARPETE****Uso recomendado**

Produto especialmente desenvolvido para a limpeza eficiente de tapetes, carpetes e estofados. Não agride as fibras dos tecidos e não altera as cores originais. Com um elevado poder de suspensão e remoção das sujeiras impregnadas. Possui alto nível de espumação, podendo ser aplicado manualmente ou com máquinas. Com formulação balanceada, realça as cores e deixa uma suave fragrância. Produto de fácil aplicação, basta apenas diluir, agitar e aplicar a espuma sobre a mancha. Versátil e econômico, permite diluições em água, podendo ser utilizado pelo método de limpeza por extração.

**Fornecedor****Empresa**

Audax Química Ind. e Comércio de Produtos para Higiene e Limpeza Ltda.

**Endereço**

Rua José Ferragut, nº 03 - Capela

13280-000 – Vinhedo/SP

**Telefone**

+55 (19) 3515 1500

**Fax**

+55 (19) 3515 1505

**E-mail**

sac@audaxco.com

**Website**<http://www.audaxco.com>**Telefone de emergência:****CEATOX (Centro de Intoxicação)****0800 0148110****WGRA****0800 7208000****Autorização de funcionamento do  
Ministério da Saúde****2.03.582 – 7****2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO****Classificação de perigo do produto químico**

Corrosão/Irritação à pele – Categoria 2

Lesões oculares graves/Irritação ocular – Categoria 2A

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição repetida – Categoria 2

Perigoso ao ambiente aquático – Categoria 2

**Elementos do rótulo GHS****Pictogramas****Palavra de advertência****ATENÇÃO****Frases de perigo**

H315 Provoca irritação à pele.

<b>Precaução</b>	<p>H319 Provoca irritação ocular grave. H361 Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto. H373 Pode provocar danos aos órgãos através de uma exposição prolongada ou repetida. H401 Tóxico para os organismos aquáticos. P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização. P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. P264 Lave cuidadosamente após o manuseio P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial. P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. P273 Evite liberação para o meio ambiente. P260 Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-as antes de usá-la novamente. P305 + P351 + P338 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. P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico. P314 Em caso de mal-estar consulte um médico. P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.</p>
<b>Resposta à emergência</b>	<p>-</p>
<b>Armazenamento</b>	<p>-</p>
<b>Disposição</b>	<p>P501 Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com as legislações federal, estadual e municipal vigentes</p>

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substâncias nocivas	Número CAS	%
Nonilfenoletoxilado	127087-87-0	0 – 3
Butilglicol	111-76-2	0 – 10
Lauril éter sulfato	9004-82-4	0 – 10

**Natureza química do produto: Mistura**

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

<b>Olhos</b>	Lavar imediatamente os olhos com água corrente por no mínimo 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Caso o desconforto persista consultar um médico apresentar embalagem/rótulo do produto. Leve esta FISPQ.
<b>Pele</b>	Em grandes quantidades remova roupas e sapatos contaminados, lave imediatamente as partes atingidas com água em abundância. Ocorrendo efeitos / sintomas, consultar o Centro de Intoxicações <b>CEATOX 0800 0148110</b> ou procure um médico levando a embalagem e/ou o rótulo do produto e/ou esta FISPQ.

<b>Inalação</b>	Mova a vítima para local ventilado para que respire ar fresco, em caso de intoxicação procurar ajuda médica e levar essa FISPQ.
<b>Ingestão</b>	NÃO INDUZIR O VÔMITO. Nunca oferecer nada para pessoa inconsciente ou com convulsões. Consulte o Centro de Intoxicações <b>CEATOX 0800 0148110</b> ou procure um médico levando a embalagem e/ou o rótulo do produto e/ou esta FISPQ.
<b>Nota para os médicos</b>	Não é conhecido antídoto específico. Direcionar tratamento de acordo com os sintomas e as condições clínicas do paciente.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

<b>Meios de Extinção</b>	Água em jato neblina, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma.
<b>Procedimentos Combate ao fogo</b>	Resfriar com neblina d'água, os recipientes que estiverem expostos ao fogo. Remover os recipientes da área de fogo, se isso puder ser feito sem risco.
<b>Perigos específicos referentes às medidas</b>	Não deve ser aplicado jato de água diretamente sobre fontes energizadas no local (se houver). Permanecer no local somente as pessoas estritamente necessárias e devidamente protegidas.
<b>Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio</b>	Utilizar vestuário especial de combate a incêndios (ver seção 8 deste documento). Em espaços fechados utilizar equipamentos de respiração autônomos.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### Precauções pessoais

<b>Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência</b>	Isolar e sinalizar a área. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme descrito na seção 8 deste documento. Evite contato com os olhos.
<b>Para o pessoal de serviço de emergência</b>	Utilizar EPI completo, óculos de proteção contra respingos, em caso extremos, proteção facial, luvas de proteção adequada, avental em PVC ou em borracha, vestuário protetor (PVC ou outro material equivalente), botas em borracha ou em PVC.
<b>Precauções com o meio ambiente</b>	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água, rede de esgotos e vegetação. Notificar as autoridades e alertar a vizinhança se necessário. Consultar um especialista/perito em eliminação de materiais recuperados. Lavar e enxaguar a área com água. Atuar em conformidade com a legislação local.
<b>Passos a serem seguidos em caso de vazamento ou derrame do material</b>	Conter o derrame e isolar a área. Absorver pequenos derrames com areia, argila ou terra. Recolher e colocar os resíduos recuperados em recipientes adequados para reciclar ou eliminar.
<b>Métodos de eliminação dos resíduos</b>	Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### Manuseio

<b>Prevenção de exposição do trabalhador</b>	Utilize Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme descrito na seção 8 deste documento. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Obtenha instruções específicas antes das utilizações.
<b>Precauções e orientações para o manuseio seguro</b>	Manter distante de fontes de calor e chamas abertas.
<b>Medidas de higiene</b>	Em caso de manipulação do produto, evite comer, beber ou fumar. Lave as mãos e o rosto após o manuseio. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

### Armazenamento

<b>Prevenção de incêndio e explosão</b>	Não é esperado que o produto apresente risco de incêndio ou explosão.
<b>Condições adequadas</b>	ARMAZENE FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS. Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado.
<b>Condições que devem ser evitadas</b>	Não armazenar próximo a agentes oxidantes fortes e alimentos.
<b>Materiais seguros para embalagem</b>	Embalagens plásticas.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Controle de parâmetros específicos

<b>Limites de exposição ocupacional</b>	Com práticas de trabalho adequadas, medidas de higiene e precauções de segurança é improvável que o uso do produto apresente perigos para aqueles ocupacionalmente expostos.  Butildiglicol: TLV/TWA 7 ppm; 50 mg/m <sup>3</sup> (ACGIH)
<b>Medidas de controle de engenharia</b>	Manusear em ambientes ventilados.

### Equipamentos de Proteção Individual (EPI)

<b>Proteção Respiratória</b>	Não requer em ambientes ventilados.
<b>Proteção da Pele</b>	Luvas de borracha ou PVC, avental de borracha ou PVC e botas de borracha ou sapato de segurança.

**Proteção dos Olhos / Face** Recomenda-se o uso de óculos de proteção caso haja a possibilidade de ocorrer respingos.

**Perigos térmicos** Usar a proteção pessoal no manuseio da substância aquecida.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Parâmetros	Medidas
Aspecto (estado físico, forma, cor etc.)	Líquido límpido
Cor	Verde
Odor e limite de odor	Floral
pH a 25°C	9,5 – 10,5
Ponto de fusão/congelamento	Não aplicável
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	Não disponível
Ponto de Fulgor	>100°C
Taxa de evaporação	Não aplicável
Inflamabilidade (sólido/gás)	Não inflamável
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não inflamável
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade de Vapor	<1
Densidade a 25°C (g/cm <sup>3</sup> )	1,020 a 1,040
Solubilidade	Solúvel
Coefficiente de partição – n-octanol/água	Não aplicável
Temperatura de autoignição	Não inflamável
Temperatura de Decomposição	Não aplicável
Viscosidade (a 25°C Corpo Ford-4)	Não aplicável

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Estabilidade Química</b>	Estável em condições normais de uso e estocagem.
<b>Reatividade</b>	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
<b>Condições a serem evitadas</b>	Não misturar com outros produtos químicos. Manter o produto afastado da luz solar direta e calor excessivo.
<b>Possibilidade de reações perigosas</b>	Não disponível.
<b>Materiais incompatíveis</b>	Não conhecidos.
<b>Produtos de Decomposição</b>	Podem ser produzidos gases irritantes pela decomposição térmica.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>Toxicidade aguda</b>	Estimativa: >5.000 mg/Kg (Cálculo da aditividade).
<b>Corrosivo / Irritante a pele e metais</b>	Pode causar irritação a pele.
<b>Prejuízo sério aos olhos / Irritação aos olhos</b>	Causa irritação ocular.
<b>Sensibilização à pele ou respiratória</b>	Não é esperado que o produto provoque sensibilização à pele ou respiratória.

<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>	Não é esperado que o produto provoque mutagenicidade em células germinativas.
<b>Carcinogenicidade</b>	Não é esperado que o produto provoque carcinogenicidade.
<b>Toxicidade à reprodução</b>	Não é esperado que o produto provoque toxicidade à reprodução.
<b>Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição única</b>	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única
<b>Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição repetida</b>	O produto pode apresentar danos ao sistema cardiovascular por exposição repetida, se ingerido.
<b>Perigo por aspiração</b>	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.
<b>Outros dados toxicológicos referentes aos perigos físicos e à saúde humana</b>	Não classificados ou indisponíveis.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

<b>Ecotoxicidade</b>	Não classificados ou indisponíveis.
<b>Persistência e degradabilidade</b>	É esperada baixa persistência devido a biodegradabilidade de seus componentes.
<b>Potencial bioacumulativo</b>	Não classificados ou indisponíveis.
<b>Mobilidade no solo</b>	Não classificados ou indisponíveis.
<b>Outros efeitos adversos</b>	Não classificados ou indisponíveis.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

### Métodos de tratamento e disposição final

<b>Produto</b>	Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16725.
<b>Resíduos</b>	Manter resíduos dos produtos em embalagens originais devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
<b>Embalagens</b>	Nunca reutilize embalagens vazias, não as queime ou enterre pois podem conter restos de produto. Esta embalagem poderá ser lavada e reciclada. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produto no meio ambiente causam contaminação do solo e da água, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto não classificado como perigoso para o transporte Segundo Resolução 5232 de 14/12/2016 – ANTT

### Regulamentações nacionais e internacionais

<b>Regulamentações terrestres</b>	Agência nacional de transportes terrestres (ANTT) – Resoluções nº 5581/2017; nº5623/2017 e 5581/2017.
<b>Regulamentações marítimas</b>	IMO – <i>International Maritime Organization</i> IMDG – <i>International Maritime Dangerous Goods Code</i> (2010 ed.) DPC – Diretoria de Portos e Costas
<b>Regulamentações aéreas</b>	IATA – <i>International Air Transport Association</i> ; DGR – <i>Dangerous Goods Regulations – 50<sup>th</sup> edition, 2009</i> ; ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil

## 15. REGULAMENTAÇÕES

### Regulamentações específicas para o produto químico

Decreto Federal no 2.657, de 3 de julho de 1998

Norma ABNT-NBR 14725:2019

Portaria Nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora no 26

Portaria Nº 1.274, de 25 de agosto de 2003: Produto sujeito a controle e fiscalização do Ministério da Justiça - Departamento de Polícia Federal - MJ/DPF, quando se tratar de importação, exportação e reexportação, sendo indispensável Autorização Prévia de DPF para realização destas operações.

Decreto nº 6911 de 19 de janeiro 1935: Aprova o Regulamento para Fiscalização de Explosivos, Armas e Munições.

Outras regulamentações Consultar regulamentações locais de acordo com a aplicação.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

### Referências Bibliográficas

- (1) CETESB – *Companhia Ambiental do Estado de São Paulo* – <http://www.cetesb.sp.gov.br/>
- (2) OSHA – *Occupational Safety and Health Administration* – <http://www.osha.gov/>
- (3) TOXNET – *Toxicology Data Networking* – <http://toxnet.nlm.nih.gov/>
- (4) IPCS – *International Program on Chemical Safety* – <http://www.inchem.org/>
- (5) IARC – *International Agency for Research on Cancer* – <http://www.iarc.fr/>
- (6) GHS – *Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (purple book)*; United States, New York and Geneva, 2007 – 3<sup>rd</sup> revision - <http://www.unece.org/>
- (7) NIOSH – *The National Institute for Occupational Safety and Health* – <http://www.cdc.gov/niosh/>
- (8) NBR14725:2019 - *Associação Brasileira de Normas Técnicas* – <http://www.abnt.org.br>
- (9) CEATOX – *Centro de Assistência Toxicológica do Instituto da Criança - HCFMUSP* – <http://www.ceatox.org.br/>

## Abreviações utilizadas nesta FISPQ

**GHS** – *Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals*

**TLV** - *Threshold Limit Value*

**FISPQ** – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

**ONU** - Organização das Nações Unidas

**ACGIH** - *American Conference of Governmental Industrial Hygienists*

As informações contidas neste documento baseiam-se na norma técnica ABNT-NBR 14725:2019 segundo critérios do sistema de classificação de produtos químicos proposto pela ONU \_ GHS (Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals \_ 2nd edition). Este produto é para uso industrial somente. Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário.