



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICOS

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2014

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) 35155000

Fax

+55 (19) 3515 5005

E-mail

regulatorio@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

3.00828 – 7

Classificação de perigo do produto químico

Corrosão/Irritação à pele – Categoria 2

Lesões oculares graves/ Irritação ocular – Categoria 2A

Sensibilização à pele – Categoria 1

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

Toxicidade à reprodução – Categoria 2

Perigoso ao ambiente aquático – agudo – Categoria 3

Perigoso ao ambiente aquático – crônico – Categoria 3

Elementos do rótulo conforme GHS

Pictogramas	
Palavra de advertência	ATENÇÃO
Frases de perigo	<p>H315 Provoca irritação à pele.</p> <p>H319 Provoca irritação ocular grave.</p> <p>H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.</p> <p>H373 Pode provocar danos ao sistema cardiovascular através de uma exposição prolongada ou repetida, se ingerido.</p> <p>H361 Suspeita-se que prejudique a fertilidade e o nascituro.</p> <p>H402 Nocivo para os organismos aquáticos</p> <p>H413 Pode provocar efeitos nocivos prolongados para os organismos aquáticos.</p>
Precaução	<p>P264 Lave cuidadosamente após o manuseio</p> <p>P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.</p> <p>P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.</p> <p>P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.</p> <p>P273 Evite liberação para o meio ambiente.</p>
Resposta à emergência	<p>P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM PELE: Lave com água e sabão em abundância</p> <p>P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.</p> <p>P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.</p> <p>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.</p> <p>P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.</p> <p>P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.</p> <p>P314 Em caso de mal estar consulte um médico.</p>
Armazenamento	-
Disposição	P501 Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com as legislações federal, estadual e municipal vigentes

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substâncias nocivas	Número CAS	%
Hidróxido de Sódio	1310-73-2	0 - 1
Nonilfenol Etoxilado	127087-87-0	0 - 3
Lauril Eter Sulfato de Sódio	68891-38-3	0 - 10



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICOS

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2014

Butilglicol

111-76-2

0 - 10

Natureza química do produto: Mistura.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Olhos	Lavar os olhos com água corrente por no mínimo 15 minutos, mantendo os olhos abertos. Consultar um médico caso o desconforto persista e apresentar embalagem/rótulo do produto. Leve esta FISPQ.
Pele	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 CEATOX 0800 0148110 ou procure um médico levando a embalagem e/ou o rótulo do produto e/ou esta FISPQ.
Inalação	Permitir que a vítima respire ar fresco, em caso de intoxicação procurar ajuda médica e levar essa FISPQ.
Ingestão	NÃO INDUZA O VÔMITO. Consulte o Centro de Intoxicações CEATOX 0800 0148110 ou procure um médico levando a embalagem e/ou o rótulo do produto e/ou esta FISPQ.
Nota para médicos	Avaliar a composição descrita no rótulo, também descrita no item 3.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção	Água em jato neblina, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma.
Procedimentos Combate ao Fogo	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.
Perigos específicos referentes às medidas	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.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio	Utilizar vestuário especial de combate a incêndios (ver seção 8 deste documento). Em espaço fechados utilizar equipamentos de respiração autônomos.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais

Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência	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.
--	--



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICOS

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2014

Para o pessoal de serviço de emergência	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 .
Precauções com o meio ambiente	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 eliminação de material recuperados. Lavar e enxaguar a área com água. Atuar em conformidade com a legislação local.
Passos a serem seguidos em caso de vazamento ou derrame do material	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.
Métodos de eliminação dos resíduos	Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FISPO.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Prevenção de exposição do trabalhador	Não requer em condições normais de uso. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
Medidas de higiene	Lave as mãos após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.
Precauções e orientações para o manuseio seguro	Manter distante de fontes de calor e chamas abertas.

Armazenamento

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

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Controle de parâmetros específicos

Limites de exposição ocupacional	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.
---	--



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICOS

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2014

Hidróxido de Sódio: TLV – C: 2 mg/m³ (ACGIH,2012) - *C. Ceiling*
Butildiglicol: TLV/TWA 7 ppm; 50 mg/m³ (ACGIH)

Medidas de controle de engenharia	Não requer
Equipamentos de Proteção Individual (EPI)	
Proteção Respiratória	Não requerem ambientes ventilados.
Proteção da Pele/Vestimentas	Luvas, botas e avental.
Proteção dos Olhos / Face	Não são exigidos equipamentos específicos, caso ocorra a possibilidade de ocorrer respingos, recomenda-se o uso de óculos de proteção.
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/gas)	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 ³)	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)	15 segundos

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química e reatividade	Estável em condições normais de temperatura, pressão, uso e estocagem.
Condições a serem evitadas	Manter o produto afastado da luz solar direta e calor excessivo.
Possibilidade de reações perigosas	Não disponível.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICOS

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2014

Materiais incompatíveis Não conhecidos.

Produtos de Decomposição Não conhecidos.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:oral Estimativa: > 5.000 mg/Kg (Equação da aditividade)

Corrosivo / Irritante a pele e metais Pode provocar irritação na pele.

Prejuízo sério aos olhos / Irritação aos olhos Caso ocorra contato com os olhos pode causar irritação.

Sensibilização à pele ou respiratória Pode causar reação alérgica na pele.

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 Suspeita-se que prejudique a fertilidade e o nascituro.

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 Pode provocar danos ao sistema cardiovascular através de uma exposição prolongada ou repetida, se ingerido.

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

O produto não foi sujeito a testes ecológicos, portanto, nenhum dado específico foi gerado. A informação ecológica disponível é relativa aos ingredientes e as suas concentrações.

Ecotoxicidade Não classificados ou indisponíveis.

Persistência e degradabilidade É esperada rápida degradabilidade. É esperada baixa persistência.

Potencial bioacumulativo Não classificados ou indisponíveis.

Mobilidade no solo Não classificados ou indisponíveis.

Outros efeitos adversos Não classificados ou indisponíveis.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICOS

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2014

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição final

Produto	Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA 005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16725.
Resíduos	Manter resíduos dos produtos em embalagens originais devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagens	Nenhum tipo de destinação especial é recomendado. Esta embalagem poderá ser lavada e reciclada. Jogue no lixo a embalagem vazia. 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 para o transporte segundo Resolução 420 de 12/02/2004 – ANTT

Regulamentações nacionais e internacionais

Regulamentações terrestres	Agência nacional de transportes terrestres (ANTT) – Resoluções nº 420/04, 701/04, 1644/06, 2657/08 e 2975/08.
Regulamentações marítimas	IMO – <i>International Maritime Organization</i> IMDG – <i>International Maritime Dangerous Goods Code</i> (2010 ed.) DPC – Diretoria de Portos e Costas
Regulamentações aéreas	IATA – <i>International Air Transport Association</i> ; DGR – <i>Dangerous Goods Regulations – 50th 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 14725:2014

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.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICOS

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2014

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 – 3rd revision* - <http://www.unece.org/>
- (7) NIOSH – *The National Institute for Occupational Safety and Health* – <http://www.cdc.gov/niosh/>
- (8) NBR14725:2014 - *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 14725:2014 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.