

## FACILITA ÁLCOOL 46,2° INPM

### 1. Dados do Produto

Limpador à base de álcool, utilizado para limpeza doméstica em geral, de fácil aplicação e sem agressão às superfícies. Indicado para superfícies laváveis em geral. Ideal para limpeza de vitrines, espelhos, vidros, pisos, fórmicas, azulejos, bancadas de mármore, equipamentos e utensílios.

Composição Química: Álcool Etílico, Desnaturante e Veículo

Validade: 24 meses



### 2. Propriedades Físico-Químicas

Aspecto	Líquido Limpido
Cor	Incolor
Odor	Característico
pH	6,0 – 9,0
Teor alcoólico (°GL) (INPM)	45,07 - 47,09
Grau alcóolico (20°C - °GL)	52,8 – 54,8
Densidade (g/cm <sup>3</sup> )	0,9123 – 0,9323

### 3. Modo de Usar

Umedecer um pano seco e limpo, aplicar nas superfícies a serem limpas. Deixe agir por 10 minutos. Deixe o produto secar naturalmente. Não necessita de enxágue.

### 4. Propriedades

- Limpador a base de álcool
- Fácil aplicação
- Não agride superfícies

### 5. Embalagem

- Bombona: 2X5 L
- Frasco: 12X1 L

### 6. Anvisa

Produto notificado na ANVISA: 25351.607619/2015-85

Em caso de dúvidas na utilização deste produto, ou nas instruções aqui contidas, solicite os nossos serviços de Assistência Técnica de Aplicação, que estará a sua disposição para auxiliá-lo na correta utilização do mesmo, bem como para resolver suas necessidades específicas de higiene e limpeza. Maiores esclarecimentos: [sac@audaxco.com](mailto:sac@audaxco.com)







# IQB

**Certificado:** CE-EMB/IQB 000050 55033/22-002

**Manutenção**

**Escopo:** EMBALAGENS DESTINADAS AO ENVASILHAMENTO DE ALCOOL ETILICO

**Modelo:** 002 ALCOOL LIQUIDO, ROSCA COM LACRE, 1 LITRO

**Contrato N°:** 200114000050/EMB

**Emissão:** 16/01/2023

**Validade Certificado:** 15/01/2028

**Manutenção:** 01/04/2024

## CONFIRMAÇÃO DA MANUTENÇÃO

**Solicitante:** AUDAX QUIMICA IND E COM DE PRODUTOS PARA HIGIENE E LIMPEZA LTDA

**Nome Fantasia:** AUDAXCO

**CNPJ:** 50770643000940

**Endereço:** AVENIDA EMILIO CHECHINATO 2589 - SAO ROQUE DA CHAVE - ITUPEVA - SP - 13295000 Brasil

**Fabricante:** AUDAX QUIMICA IND E COM DE PRODUTOS PARA HIGIENE E LIMPEZA LTDA

**Nome Fantasia:** AUDAXCO

**CNPJ:** 50770643000940

**Endereço:** AVENIDA EMILIO CHECHINATO 2589 SAO ROQUE DA CHAVE Brasil

**Norma Aplicável:** RTQ 460/2021 - EMBALAGENS DESTINADAS AO ENVASILHAMENTO DE ALCOOL ETILICO

**Portaria Inmetro:** 460/2021 - RAC / RTQ EMBALAGENS DESTINADAS AO ENVASILHAMENTO DE ALCOOL ETILICO  
200/2021 - RGCP - REQUISITOS GERAIS DE CERTIFICACAO DE PRODUTOS

*Documento válido somente acompanhado das páginas 1 ate 1.*

**Laboratório de Ensaio 1:** LAC-LAB - LABORATORIO DE AVALIACAO DA CONFORMIDADE PARA PRODUTOS LTDA - RE N° 101/24 DE 27/02/2024

**FABRICANTE DA EMBALAGEM:** GRECO E GUERREIRO LTDA

*Esta autorizacao esta vinculada a um contrato e para o escopo acima citado. A validade deste Certificado de Conformidade esta atrelada a realizacao das avaliacoes de manutencao e tratamento de possiveis nao conformidades de acordo com as orientacoes do IQB previstas no RAC especifico.. Para verificacao da condicao atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e servicos certificados do Inmetro.*

**Mês de Manutenção:** 01/2025

**Mês de Confirmação:** Não aplicável

**Período da Auditoria:** 21/10/2023 à 21/10/2023

**Modelo de Certificação:** AVALIACAO INICIAL EM AMOSTRAS RETIRADAS NO FABRICANTE E AUDITORIA DO SGQ, SEGUIDA DE MANUTENCAO PERIODICA ATRAVES DE COLETA DE AMOSTRA NO COMERCIO E AUDITORIA DO SGQ NO FABRICANTE (MODELO 5)

**Observações:** Confirmação válida para o(s) seguinte(s) produto(s):

Cód. de Barras	Referência	Marca	Modelo	Descrição do produto
7898255676964	NA	AUDAX FACILITA	AUDAX FACILITA ALCOOL 92,8° INPM	FRASCO, SISTEMA DE VEDACAO: ROSCA COM LACRE, CONTEUDO NOMINAL: 1 LITRO
7898255676773	NA	AUDAX FACILITA	AUDAX FACILITA ALCOOL 70° INPM	FRASCO, SISTEMA DE VEDACAO: ROSCA COM LACRE, CONTEUDO NOMINAL: 1 LITRO
7898255676780	NA	AUDAX FACILITA	AUDAX FACILITA ALCOOL 46,2° INPM	FRASCO, SISTEMA DE VEDACAO: ROSCA COM LACRE, CONTEUDO NOMINAL: 1 LITRO

NATHALIA DE  
ALMEIDA

GUEDES:3283836388  
3

Assinado de forma digital por  
NATHALIA DE ALMEIDA  
GUEDES:3283836388  
Dados: 2024.04.02 11:34:33  
-03'00"

NATHALIA DE ALMEIDA GUEDES  
GERENTE DE CERTIFICACAO

1/1



**IQB - INSTITUTO BRASILEIRO DE QUALIFICACAO E CERTIFICACAO - OCP 0006**  
Autenticar documento em <https://inmetrocloud.hopapercloud.com.br/autenticidade>  
com o identificador 330038003200340038008340050052004100. Documento assinado digitalmente  
Rua Araguari, 835, conjunto 32 - 3º andar - Vila Uberabinha - São Paulo - SP - 04514-041 - Tel. (11) 3238.1970  
conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.  
E-mail: [iqb@iqb.org.br](mailto:iqb@iqb.org.br) - Site: [www.iqb.org.br](http://www.iqb.org.br)

**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

**Produto**

Nome do Produto

**FACILITA ÁLCOOL 46,2° INPM**

Natureza Química do Produto

**Mistura**

Uso Recomendado

Limpador à base de álcool, utilizado para limpeza doméstica em geral, de fácil aplicação e sem agressão às superfícies.

Indicado para superfícies laváveis em geral. Ideal para limpeza de vitrines, espelhos, vidros, pisos, fórmicas, azulejos, bancadas de mármore, equipamentos e utensílios.

**Fornecedor**

Empresa

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

Endereço

Rua José Ferragut, nº 03 - Capela, CEP: 13280-000 – Vinhedo/SP

Telefone / Fax

55 (19) 3515 5000 / 55 (19) 3515 5005

E-mail

[sac@audaxco.com](mailto:sac@audaxco.com)

Website

<http://www.audaxco.com>

Telefone de emergência:

CEATOX (Centro de Intoxicação) 0800 7226001

AMBIPAR 0800 7208000

Aut. De Funcionamento / MS

3.00828 – 7

**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO**

Classificação de perigo do produto químico

Líquidos Inflamáveis – Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2A

Mutagenicidade em células germinativas – Categoria 2

Toxicidade à reprodução e lactação – Categoria 2

Toxicidade certos órgãos-alvo específicos – exposição repetida - Categoria 1

Elementos do rótulo conforme GHS

Pictograma



Palavra de advertência

**PERIGO**

Frases de perigo

H319 Provoca irritação ocular grave.

H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis

H341 Suspeito de provocar defeitos genéticos.

H372 Pode provocar danos aos órgãos fígado e sistema nervoso central por exposição repetida ou prolongada se ingerido.

H361 Suspeito de prejudicar a fertilidade ou o feto.

Precauções

P210 Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.

P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.

P202 Não manuseie o produto antes de ter compreendido todas as precauções de segurança.

P242 Utilize apenas ferramentas antifaíscentes.



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

REVISÃO 19 - 01/2024

Resposta a emergência

P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio

P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

P370 + P378 Em caso de incêndio: Para a extinção utilize água em jato neblina, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma para álcool.

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.

P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Armazenamento

P403 + P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

Disposição

P501 Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com as legislações federal, estadual e municipal vigentes

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Composição	Cas Number	%
ÁLCOOL ETÍLICO	64-17-5	45 – 65

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Olhos	Lavar os olhos com água corrente por no mínimo 15 minutos, mantendo os olhos abertos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e enxágue novamente. Consultar um médico caso o desconforto persista e apresentar embalagem/rótulo do produto. Leve esta FDS.
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 7226001 ou procure um médico levando a embalagem e/ou o rótulo do produto e/ou esta FDS.
Inalação	Permitir que a vítima respire ar fresco, em caso de intoxicação procurar ajuda médica e levar essa FDS.
Ingestão	NÃO INDUZA O VÔMITO. Lave a boca da vítima com água em abundância. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Consulte o Centro de Intoxicações CEATOX 0800 7226001 ou procure um médico levando a embalagem e/ou o rótulo do produto e/ou esta FDS.
Nota para o médico	Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção	Produto Inflamável. Água em jato neblina, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma para álcool.
Procedimentos de combate ao fogo	Água pressurizada
Perigos específicos referente as medidas de combate ao incêndio	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. Os vapores podem deslocar-se até uma fonte de ignição e provocar retrocesso de chamas. Os recipientes podem explodir com o calor do fogo. Há riscos de explosão do vapor em ambientes fechados ou rede de esgotos.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio	Utilizar vestuário especial de combate a incêndios (ver seção 8 deste documento). Em espaços fechados utilizar equipamentos de respiração autônomos.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência	Isole fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. 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 inalação e contato com os olhos.
---	--



Autenticar documento em <https://mogiaguacu.nopapercloud.com.br/autenticidade> com o identificador 330038003200310030003A00500052004100. Documento assinado digitalmente conforme a Lei 14.063/2020.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

REVISÃO 19 - 01/2024

Para o pessoal de serviço de emergência

Precauções com o meio ambiente

Luva, capacete, óculos de segurança para produtos químicos, bota e máscara respiratória semifacial com filtro químico para vapores orgânicos.

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água, rede de esgotos e vegetação. Notificar as autoridades e alertar a vizinhança se necessário.

Conter o derramamento com absorventes inertes (terra, areia, serragem). Recolher e colocar os resíduos recuperados em recipientes adequados para reciclar ou eliminar. Consultar um especialista / perito em eliminação de eliminação de material recuperados. O material pode ser eliminado por incineração controlada. 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

Métodos de eliminação dos resíduos

Conter o derramamento e isolar a área. Absorver pequenos derramamentos com areia, argila ou terra. Recolher e colocar os resíduos recuperados em recipientes adequados para reciclar ou eliminar.

Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FDS

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Prevenção de exposição do trabalhador

Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.

Medidas de higiene

Enxágue as mãos e o rosto após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro

Precauções e orientações para o manuseio seguro

LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO. Manter distante de fontes de calor e chamas abertas.

Prevenção de incêndio e explosão  
Condições adequadas

Não é esperado que o produto apresente risco de incêndio ou explosão

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.

Mantenha o produto em sua embalagem original adequadamente fechada, em local seco e fresco.

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

Valor Limite (Brasil, Portaria MTB 3214/78, NR 15 – Anexo 11)

Álcool: Limite de tolerância – média ponderada (48 h/semana) = 1.480 mg/m3 (780 ppm); Limite de tolerância – valor máximo = 1.219 mg/m3 (975 pp). Grau de insalubridade: mínimo.

Valor Limite (EUA, ACGIH)

Álcool: TLV/TWA: 1.000 ppm.

Medidas de controle de engenharia

Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. É recomendável tornar disponíveis chuveiros de emergência e lavador de olhos na área de trabalho.

### Equipamentos de Proteção Individual (EPI)

Proteção Respiratória

Não necessária.

Proteção da Pele/Vestimentas

Não são exigidos equipamentos específicos, caso ocorra a possibilidade de contato em grande quantidade ou contato prolongado usar luvas de proteção adequadas.

Proteção dos Olhos / Face

Não são exigidos equipamentos específicos, caso ocorra a possibilidade de ocorrer respingos, recomenda-se o uso de óculos de proteção



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

REVISÃO 19 - 01/2024

Perigos térmicos

O usuário deverá determinar o grau de periculosidade da operação e utilizar equipamentos de segurança adequados. Em procedimentos de combate a incêndio, utilizar vestimenta de segurança completa confeccionada em aramida com isolamento térmico interno e antichamas bem como proteção visual e respiratória, luvas, botas e capacete especiais para brigadistas.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Parâmetros	Medidas
Aspecto (estado físico, forma, cor etc.)	Líquido límpido
Cor	Incolor
Odor e limite de odor	Característico
pH a 25°C	6,0 - 9,0
Ponto de fusão/congelamento	78 °C – 81°C (760 mm/Hg)
Ponto de ebulição inicial e faixa de temp. de ebulição	78,3 °C
Ponto de Fulgor	17,8°C (VA) / 12,8°C (VF)
Taxa de evaporação	7,0 (Éter = 1)
Inflamabilidade (sólido/gás)	Inflamável
Limite inferior/superior de inflamabilidade	4,3 % - 19,0%
Pressão de vapor	26°C (60 mm/Hg)
Densidade	0,9201 a 0,9245
Densidade de vapor	<1
Solubilidade	Solúvel
Coeficiente de partição – n-octanol/água	Não aplicável
Temperatura de autoignição	365,2 °C
Temperatura de Decomposição	-112 °C
Viscosidade (4/30)	Não aplicável

## 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 do calor, fontes de ignição, superfícies quentes, faíscas e chamas abertas.
Possibilidade de reações perigosas	Produto inflamável pode causar fogo e explosões em contato com fontes de calor e ignição.
Materiais incompatíveis	Agentes oxidantes fortes, Ácidos, Metais Alcalinos, Amônia, Hidrazina, Peróxidos, Anidridos, Hipoclorito de cálcio, Perclorato, Nitrato de Mercúrio, Óxido de prata, Sódio, Dióxido de potássio.
Produtos de Decomposição	Monóxido de carbono, gases irritantes e tóxicos na decomposição térmica.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda oral	Toxicidade Oral: > 2.000 mg/Kg (Estimativa)
Corrosivo / Irritante a pele e metais	Não irritante. O contato prolongado e ininterrupto com a pele pode causar irritação e dermatose.
Prejuízo sério aos olhos / Irritação aos olhos	Pode causar irritação ocular. Pode causar queimaduras, vermelhidão e danos graves se não tratados imediatamente.
Sensibilização à pele ou respiratória	Não é esperado que o produto provoque sensibilização à pele ou respiratória, porém em caso de exposição prolongada sem os EPI recomendados, pode causar irritação nas vias aéreas superiores, tosse e falta de ar.



Autenticar documento em <https://mogiaguacu.nopapercloud.com.br/autenticidade>  
com o identificador 330038003200310030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente  
conforme Lei 14.063/2020.



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

Pode prejudicar a fertilidade ou o feto, se ingerido.

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 nervoso central com tremores, irritabilidade, perda de concentração e confusão mental por exposição repetida ou prolongada. Provocar danos hepáticos com acúmulo de gordura no fígado e cirrose em caso de exposição crônica por ingestão. Pode causar ressecamento da pele após contato repetido

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

Em caso de grandes derramamentos o produto pode ser perigoso para o meio ambiente devido à possível formação de uma película do produto na superfície da água diminuindo os níveis de oxigênio dissolvido. No solo o produto poderá em parte percolar e contaminar o lençol freático.

Persistência e degradabilidade

É esperada rápida degradabilidade. É esperada baixa persistência.

Potencial bioacumulativo

Pode apresentar bioacumulação em organismos aquáticos.

Mobilidade no solo

Não classificados ou indisponíveis

Outros efeitos adversos

Não classificados ou indisponíveis.

## 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 CONAMA005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16725.

Resíduo

Manter resíduos dos produtos em embalagens originais devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Embalagem

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 como perigoso para o transporte segundo Resolução 5232 de 14/12/2016 – ANTT**

ONU

1170

Nome e descrição para embarque

SOLUÇÃO DE ETANOL (SOLUÇÃO DE ÁLCOOL ETÍLICO)

Classe de risco

3.3

Número de risco

33

Grupo de embalagem

II

Poluente marinho/perigo ao meio ambiente

Sim



Autenticar documento em <https://moguacu.nopapercloud.com.br/autenticidade> com o identificador 330038003200310030003A00500052004100. Documento assinado digitalmente conforme a Lei 14.063/2020.



Regulamentações nacionais e internacionais

Regulamentações terrestres

Regulamentações marítimas

Regulamentações aéreas

Resolução 5232 de 14/12/2016 – ANTT

IMO – International

IMDG – International Maritime Dangerous Goods Code (2010 ed.) Maritime Organization

DPC – Diretoria de Portos e Costas

IATA – International Air Transport Association ;

DGR – Dangerous Goods Regulations – 50th edition, 2009;

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 14725:2023

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 – 3rd revision - <http://www.unece.org/>
7. NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health – <http://www.cdc.gov/niosh/>
8. NBR14725:2023 - 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 FDS

GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals

TLV - Threshold Limit Value

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA.

ONU - Organização das Nações Unidas

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

As informações contidas neste documento baseiam-se na norma técnica ABNT-NBR 14725:2023 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 FDS 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.



## ALL CLEAN ANTISSEPTICO HIGIENIZADOR DE MÃOS

### 1. Dados do Produto

Produto balanceado que, além de higienizar, não resseca as mãos. Tem em sua formulação extrato natural de Aloe Vera. Secagem rápida.

Indicado para assepsia das mãos, é um excelente bactericida. Especialmente recomendado para ambientes como cozinhas industriais, hospitais, comércio, escolas, indústrias alimentícias, clínicas, pet shops e consultórios.

Composição Química: Alcool, Aqua, Aloe Barbadensis, Carbomer, Triethanolamine.

Validade: 24 meses



### 2. Propriedades Físico-Químicas

Aspecto	Gel límpido a levemente turvo
Cor	Incolor
Odor	Característico
pH	6,0 - 8,0
Teor alcóolico (°GL)	76,0 – 80,0
Densidade (g/cm <sup>3</sup> )	0,860 – 0,870
Viscosidade (Brook 4/30)	> 8000 cps

### 3. Modo de Usar

Aplique uma pequena quantidade do All Clean Antisséptico Higienizador de Mãos na palma da mão e esfregue até secar. Dispensa água e toalha.

### 4. Propriedades

- Pronto para o uso
- Com hidratante Aloe Vera
- Produto Inflamável

### 5. Embalagem

- Bombona: 2X5L
- Frasco: 06x500 mL
- Frasco: 6X800 mL
- Frasco: 6X1L

### 6. Anvisa

Produto Registrado na Anvisa nº 235820019.

Em caso de dúvidas na utilização deste produto, ou nas instruções aqui contidas, solicite os nossos serviços de Assistência Técnica de Aplicação, que estará a sua disposição para auxiliá-lo na correta utilização do mesmo, bem como para resolver suas necessidades específicas de higiene e limpeza. Maiores esclarecimentos: sac@audaxco.com



**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

**Produto**

Nome do Produto

Natureza Química do Produto

Uso Recomendado

**ALL CLEAN ANTISSEPTICO HIGIENIZADOR DE MÃOS**

**Mistura**

Produto balanceado que, além de higienizar, não resseca as mãos. Tem em sua formulação extrato natural de Aloe Vera. Secagem rápida. Indicado para assepsia das mãos, é um excelente bactericida. Especialmente recomendado para ambientes como cozinhas industriais, hospitais, comércio, escolas, indústrias alimentícias, clínicas, pet shops e consultórios.

**Fornecedor**

Empresa

Endereço

Telefone / Fax

E-mail

Website

Telefone de emergência:

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

Rua José Ferragut, nº 03 - Capela, CEP: 13280-000 – Vinhedo/SP

55 (19) 3515 5000 / 55 (19) 3515 5005

[sac@audaxco.com](mailto:sac@audaxco.com)

<http://www.audaxco.com>

CEATOX (Centro de Intoxicação) 0800 7226001

AMBIPAR 0800 7208000

Aut. De Funcionamento / MS 3.00828 – 7

**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO**

Classificação de perigo do produto químico

Líquidos Inflamáveis – Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2A

Mutagenicidade em células germinativas – Categoria 2

Toxicidade à reprodução e lactação – Categoria 2

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida - Categoria 1

Elementos do rótulo conforme GHS

Pictograma



Palavra de advertencia

Frases de perigo

H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis

H319 Provoca irritação ocular grave.

H341 Suspeito de provocar defeitos genéticos.

H372 Pode provocar danos aos órgãos fígado e sistema nervoso central por exposição repetida ou prolongada se ingerido.

H361 Suspeito de prejudicar a fertilidade ou o feto.

Precauções

P210 Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. –Não fume.

P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.

P202 Não manuseie o produto antes de ter compreendido todas as precauções de segurança.

P242 Utilize apenas ferramentas antifaíscentes.

P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.



Autenticar documento em <https://migredata.com.br/audaxco.com.br/autenticidade>  
com o identificador 330038003200310030003A00500052004100. Documento assinado digitalmente  
conforme Lei 14.063/2020.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

REVISÃO 01 - 01/2024

Resposta a emergência

P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

P370 + P378 Em caso de incêndio: Para a extinção utilize água em jato neblina, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma para álcool.

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.

P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Armazenamento

P410+P412 Mantenha ao abrigo de luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50°C.

P410+P403 Mantenha ao abrigo de luz solar. Armazene em local ventilado.

P403+P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.

Disposição

P501 Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com as legislações federal, estadual e municipal vigentes

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Composição	Cas Number	%
ÁLCOOL ETÍLICO	64-17-5	70 - 90
CARBOMERO	04/01/9003	0,1 – 1,0

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Olhos	Lavar os olhos com água corrente por no mínimo 15 minutos, mantendo os olhos abertos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e enxágue novamente. Consultar um médico caso o desconforto persista e apresentar embalagem/rótulo do produto. Leve esta FDS.
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 7226001 ou procure um médico levando a embalagem e/ou o rótulo do produto e/ou esta FDS.
Inalação	Permitir que a vítima respire ar fresco, em caso de intoxicação procurar ajuda médica e levar essa FDS.
Ingestão	NÃO INDUZA O VÔMITO. Lave a boca da vítima com água em abundância. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Consulte o Centro de Intoxicações CEATOX 0800 7226001 ou procure um médico levando a embalagem e/ou o rótulo do produto e/ou esta FDS.
Nota para o médico	Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção	Em caso de incêndio, usar Pó químico seco, espuma ou dióxido de carbono (CO2). Para incêndio de grandes proporções são recomendadas espumas resistentes a álcool.
Procedimentos de combate ao fogo	NÃO UTILIZAR JATOS DE ÁGUA.
Perigos específicos referente as medidas de combate ao incêndio	Muito perigoso quando exposto a calor excessivo ou outras fontes de ignição como: faísca, chamas abertas ou chamas de fósforos e cigarros, operações de solda, lâmpadas-piloto e motores elétricos. Os cilindros podem romper ou explodir se aquecidos, podendo projetar-se violentamente. Pode acumular carga estática por fluxo ou agitação. Os vapores do líquido aquecido podem incendiar-se por descarga estática. Os vapores são mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros, porões, etc. Podem



Autenticar documento em <https://mogliq.com.br/nopapersign.com.br/autenticar> com o identificador 330038003200310030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme a Lei 14.063/2020.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

REVISÃO 01 - 01/2024

Perigos específicos referente as medidas de combate ao incêndio

deslocar-se por grandes distancias provocando retrocesso da chama ou novos focos de incêndio tanto em ambientes abertos como confinados. Os contêineres podem explodir se aquecidos. A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Utilizar vestuário especial de combate a incêndios (ver seção 8 deste documento). Em espaços fechados utilizar equipamentos de respiração autônomos.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

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.

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 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. Atuar em conformidade com a legislação local.

Passos a serem seguidos em caso de vazamento ou derrame do material

Conter o derramamento e isolar a área. Absorver pequenos derramamentos 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 FDS

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Prevenção de exposição do trabalhador

Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.

Medidas de higiene

Enxágue as mãos e o rosto após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro

Precauções e orientações para o manuseio seguro

LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO. Manter distante de fontes de calor e chamas abertas.

Prevenção de incêndio e explosão

Não é esperado que o produto apresente risco de incêndio ou explosão

Condições adequadas

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.

Mantenha o produto em sua embalagem original adequadamente fechada, em local seco e fresco.

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

Álcool: Limite de tolerância – média ponderada (48 h/semana) = 1.480 mg/m3 (780 ppm); Limite de tolerância – valor máximo = 1.219 mg/m3 (975 pp). Grau de insalubridade: mínimo. - Álcool: TLV/TWA: 1.000 ppm.

Medidas de controle de engenharia

Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. É recomendável tornar disponíveis chuveiros de emergência e lavador de olhos na área de trabalho.



Autenticar documento em <https://mogiguacu.nopapercloud.com.br/autenticidade>  
com o identificador 330038003200310030003A00500052004100, Documento assinado digitalmente  
conforme a Lei 14.063/2020.

## Equipamentos de Proteção Individual (EPI)

Proteção Respiratória	Não necessária.
Proteção da Pele/Vestimentas	Não são exigidos equipamentos específicos, caso ocorra a possibilidade de contato em grande quantidade ou contato prolongado usar luvas de proteção adequadas.
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	O usuário deverá determinar o grau de periculosidade da operação e utilizar equipamentos de segurança adequados. Em procedimentos de combate a incêndio, utilizar vestimenta de segurança completa confeccionada em aramida com isolamento térmico interno e antichamas bem como proteção visual e respiratória, luvas, botas e capacete especiais para brigadistas.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Parâmetros	Medidas
Aspecto (estado físico, forma, cor etc.)	Gel
Cor	Incolor a levemente turvo
Odor e limite de odor	Característico
pH a 25°C	6,0 a 8,0
Teor alcoólico (°GL)	76,5 – 80,5
Ponto de fusão/congelamento	Não aplicável
Ponto de ebulição inicial e faixa de temp. de ebulição	Não aplicável
Ponto de Fulgor	17,8 °C (V.A) – 12,8°C (V.F)
Taxa de evaporação	Não aplicável
Inflamabilidade (sólido/gás)	Não inflamável
Limite inferior/superior de inflamabilidade	Não inflamável
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade	> 8000
Densidade de vapor	Não aplicável
Solubilidade	Solúvel
Coeficiente de partição – n-octanol/água	Não aplicável
Temperatura de autoignição	Não aplicável
Temperatura de Decomposição	Não aplicável
Viscosidade (a 25°C Corpo Ford-4)	Não aplicável > 8000 cps

## 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	Produto inflamável pode causar fogo e explosões em contato com fontes de calor e ignição.
Materiais incompatíveis	Agentes oxidantes fortes.
Produtos de Decomposição	Monóxido de carbono, gases irritantes e tóxicos na decomposição térmica.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda oral	Toxicidade Oral: > 5.000 mg/Kg (Estimativa). Pode causar náuseas, vômito, dor de cabeça, tonturas, confusão mental, fadiga e ação embriagadora caso ingerido.
-----------------------	---

Corrosivo / Irritante a pele e metais. Pode provocar irritação da pele com vermelhidão e ressecamento.



Autenticar documento em <https://mfg.guassinipapersloud.com.br/autenticidade> com o identificador 330038003200310030003A00500052004100. Documento assinado digitalmente conforme Lei 14.063/2020.



Prejuízo sério aos olhos / Irritação aos olhos	Provoca irritação ocular com vermelhidão e lacrimejamento.
Sensibilização à pele ou respiratória	Não é esperado que o produto provoque sensibilização.
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	Pode prejudicar a fertilidade ou o feto, se ingerido.
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 nervoso central com tremores, irritabilidade, perda de concentração e confusão mental por exposição repetida ou prolongada. Provocar danos hepáticos com acúmulo de gordura no fígado e cirrose em caso de exposição crônica por ingestão. Pode causar ressecamento da pele após contato repetido.
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.

## 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 CONAMA005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16725.
Resíduo	Manter resíduos dos produtos em embalagens originais devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagem	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

### Nome Técnico

### ALL CLEAN ANTISSEPTICO HIGIENIZADOR DE MÃOS

Regulamentações terrestres /	ONU: 1170
Regulamentações marítimas /	Nome apropriado para embarque: SOLUÇÃO DE ETANOL (SOLUÇÃO DE ÁLCOOL ETÍLICO)
Regulamentações aéreas	Classe / Subclasse: 3.3
	Número de Risco: 33
	Grupo de Embalagem: II
	Nome Técnico: SOLUÇÃO DE ETANOL (SOLUÇÃO DE ÁLCOOL ETÍLICO)
	Perigoso para o meio ambiente: Sim





Regulamentações terrestres /

Regulamentações marítimas /

Regulamentações aéreas

IMO – International Maritime Organization

IMDG – International Maritime Dangerous Goods Code (2010 ed.)

DPC – Diretoria de Portos e Costas

IATA – International Air Transport Association

DGR – Dangerous Goods Regulations – 50th edition, 2009

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil

IMO – International Maritime Organization

IMDG – International Maritime Dangerous Goods Code (2010 ed.)

DPC – Diretoria de Portos e Costas

## 15. REGULAMENTAÇÕES

### Regulamentações específicas para o produto químico

Decreto Federal no 2.657, de 3 de julho de 1998

Norma ABNT-NBR 14725:2023

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 – 3rd revision - <http://www.unece.org/>
7. NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health – <http://www.cdc.gov/niosh/>
8. NBR14725:2023- 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 FDS

GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals

TLV - Threshold Limit Value

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA.

ONU - Organização das Nações Unidas

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

As informações contidas neste documento baseiam-se na norma técnica ABNT-NBR 14725:2023 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 FDS 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.



Autenticar documento em <https://mogiguacu.nopapercloud.com.br/autenticidade>  
com o identificador 330038003200310030003A00500052004100. Documento assinado digitalmente  
conforme Lei 14.063/2020.