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	**ALL CLEAN ÁLCOOL GEL 70° INPM**
Uso recomendado	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	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	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	**2.03.582 – 7**

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

Classificação de perigo do produto químico

Líquidos Inflamáveis – Categoria 2
Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2B
Mutagenicidade em células germinativas – Categoria
Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo espec
Categoria 1

Elementos do rótulo GHS

Pictogramas	
Palavra de advertência	**PERIGO**
Frases de perigo	H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis H320 Provoca irritação ocular. H341 Suspeito de provocar defeitos genéticos. H372 Pode provocar danos aos órgãos fígado e sistema nervoso central por exposição repetida ou prolongada se ingerido.
Precaução	P210 Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. –Não fume. P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. P242 Utilize apenas ferramentas antifaiscantes. P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial. P264 Lave cuidadosamente após o manuseio. P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
Resposta à emergência	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

Substâncias nocivas	Número CAS	%
ALCOHOL	64-17-5	70 - 90
CARBOMER	9003-01-4	0,1 – 1,0

Natureza química do produto: Composto orgânico.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Olhos	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.
Inalação	Mova a vitima para local ventilado. Aplicar respiração artificial somente se a respiração cessar. Obtenha auxilio médico.
Ingestão	Este produto apresenta baixa toxidade oral aguda. Se ingerido acidentalmente, manter a vitima em repouso, não induzir o vômito. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.
Sintomas ou efeitos mais importantes	Pode causar dermatite por exposição prolongada ou repetida. Provoca depressão do sistema nervoso central.
Nota para os médicos	Mantenha a vítima em repouso e aquecida. Não forneça nada pela boca a uma pessoa inconsciente. O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção	Água em jato neblina, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma para álcool.
Meios de Extinção Inadequados	Água pressurizada.
Procedimentos Combate ao Fogo	Resfriar com neblina dágua, 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	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 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	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.

Para o pessoal de serviço de emergência	Luva, capacete, óculos de segurança para produtos químicos, bota e máscara respiratória semi-facial com filtro químico para vapores orgânicos.
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. 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	Conter o derrame e isolar a área. Absorver pequenos derrames com areia, argila ou terra. Grandes vazamentos devem ser bombeados para recipientes adequados para futura recuperação ou descarte. Evacuar a área contaminada. Remover fontes de ignição.
Métodos de eliminação dos resíduos	Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Precauções e orientações para o manuseio seguro	Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precações de segurança. Obtenha instruções especificas antes das utilizações. Adote medidas de controle de exposições e proteção individual detalhada na seção 8.
Medidas de higiene	Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. 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

Prevenção de incêndio e explosão	Não é esperado que o produto apresente risco de incêndio ou explosão.
Condições adequadas	Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Este produto pode reagir, de forma perigosa, com alguns materiais incompatíveis conforme destacado na Seção 10. Armazenar/carregar à temperatura e pressão ambiente.
Condições que devem ser evitadas	Não armazenar sob o sol, nas proximidades de fontes de calor ou de chamas vivas. Não armazenar próximo de produtos ácido e alimentos.
Materiais seguros para embalagem	Embalagens plásticas

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Controle de parâmetros específicos

Limites de exposição ocupacional

Indicadores Biológicos	Não apresenta Indicadores Biológicos.
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	Para o uso que se destina não é necessário proteção respiratória.
Proteção da Pele	Não aplicável.
Proteção dos Olhos / Face	Para manipulação de grandes quantidades é recomendado o uso de óculos de segurança com proteção lateral.
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 anti-chamas 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	Levemente turvo
Odor e limite de odor	Característico

pH a 25ºC (solução pura)	5,0 – 8,0
Ponto de fusão/congelamento	Não disponível
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	Não disponível
Ponto de Fulgor	Não disponível
Taxa de evaporação	Não disponível
Inflamabilidade (sólido/gas)	Inflamável
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade de Vapor	Não disponível
Densidade a 25ºC (g/cm3)	0,860 a 0,880
Solubilidade	Solúvel
Coeficiente de partição – n-octanol/água	Não aplicável
Temperatura de autoignição	Não disponível
Temperatura de Decomposição	Não disponível
Viscosidade	>8.000

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Quimica — Estável em condições normais de uso e estocagem.

Reatividade — Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

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 — Toxicidade Oral: > 2.000 mg/Kg (Estimativa)
Pode causar náuseas, vômito, dor de cabeça, tonturas, confusão mental, fadiga e ação embriagadora.

Corrosivo / Irritante a pele e metais — Não irritante. O contato prolongado 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.

Mutagenicidade em células germinativas	Pode provocar defeitos genéticos, se ingerido.
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	Pode causar irritação do sistema respiratório com tosse e espirros.
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

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 degradação e baixa persistência.
Potencial bioacumulativo	Pode apresentar bioacumulação em organismos aquáticos.
Mobilidade no solo	Produto infiltra-se facilmente no solo.
Outros efeitos adversos	Não classificados ou indisponíveis.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição final

Produto	Devem ser eliminados como resíduos perigosos de acordo com a legislação local. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16725.
Resíduos	Manter resíduos dos produtos em embalagens plásticas 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

Classificação segundo Resolução 420 de 12/02/2004 - 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

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 – *International Maritime Organization* IMDG – *International Maritime Dangerous Goods Code* (2010 ed.) DPC – Diretoria de Portos e Costas
Regulamentações aéreas	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 14725:2014

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.

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 Assitência 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.