

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: ÁLCOOL 70%

SPRAY

Revisão: 01

Data da última revisão:

25/03/2020

Página 1 de 12

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto	ÁLCOOL 70% SPRAY
Principais usos recomendados para a mistura:	ANTISSÉPTICO HIDRATANTE PARA MÃOS
Nome da empresa	Aeroflex Indústria de Aerossol Ltda.
Endereço	Rua Paul Garfunkel, 1335.
Telefone para contato	(41) 4042-1112
Telefone para Emergências	(41) 4042-1112
Fax	(41) 4042-1112
E-mail	laboratorio@aeroflex.ind.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da mistura	Aerossóis - Categoria 2 Lesão ocular grave / Irritação Ocular - Categoria 2A Perigoso ao meio ambiente aquático- Agudo- Categoria 3 Perigoso ao meio ambiente aquático- Crônico- Categoria 3
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT- NBR 14725:2014 Adoção do sistema globalmente harmonizado para a classificação e rotulagem de produtos químicos, ONU.
Outros perigos que não resultam em uma classificação	O produto não possui outros perigos

Elementos apropriados da rotulagem

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

 Produto: **ÁLCOOL 70%**

SPRAY

Revisão: 01

Data da última revisão:

25/03/2020

Página 2 de 12

Pictogramas	
Palavra de advertência	ATENÇÃO
Frases de perigo	Antes de usar leia as instruções Mantenha fora do alcance de crianças e animais domésticos Não derramar sobre o fogo Em caso de ingestão, procure atendimento médico imediato.
Frases de Precaução	P210- Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes- Não fume P211- Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição P251- Não perfure ou queime, mesmo após o uso
Frases de Precaução: resposta de emergência	P332+P313- EM CASO DE IRRITAÇÃO CUTÂNEA: consulte um médico. P312- Caso sinta indisposição contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico. P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO- Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico P314- Em caso de mal estar consulte um médico 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.
Frases de precaução: Armazenamento	P403+P233- Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
Visão geral de emergências	Aerossol Inflamável

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: ÁLCOOL 70%

SPRAY

Revisão: 01

Data da última revisão:

25/03/2020

Página 3 de 12

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Ingredientes que contribuem para o perigo:

Nome químico ou comum	Número de registro CAS	Concentração %
ÁLCOOL	64-17-5	70% (INPM)
BUTANO/PROPANO	106-97-8/74-98-8	20-40%

*** O produto é um cosmético.**

*** Segredo Industrial, demais componentes da fórmula não apresentam riscos.**

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros

Inalação	Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ
Contato com a pele	Não se aplica. O produto é um cosmético.
Contato com os olhos	Enxague cuidadosamente com água durante pelo menos 30 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as se for fácil. Continue enxaguando. Consulte um médico imediatamente. Leve esta FISPQ.
Ingestão	Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Pode provocar irritação aos olhos com vermelhidão.
Proteção para o prestador de socorros	Ler a FISPQ e se necessário ir ao médico, levar a FISPQ ao médico.
Notas para o médico	Tratamento sintomático. Contate o CEATOX (Centro de Toxicologia) Fone: 0800-14-8110

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: ÁLCOOL 70%

SPRAY

Revisão: 01

Data da última revisão:

25/03/2020

Página 4 de 12

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção	Apropriados: compatível com espuma, pó químicos e dióxido de carbono ou água em forma de neblina. Não recomendados: Jatos d'água diretamente sobre o líquido em chamas.
Perigos específicos referente a mistura:	Líquido inflamável. Quando aquecido pode liberar vapores irritantes.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio	Evacuar a área e combater o fogo a uma distância segura.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência.**

Para pessoal que não faz parte dos serviços de emergência	Isole o vazamento de fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Evacuar a área, num raio de 10 metros. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalação, contato com os olhos. Utilize equipamentos de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Para o pessoal que faz parte dos serviços de emergência	Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção com filtro contra partículas.
Precauções ao meio ambiente	Deve se evitar que o produto entre em contato com o solo águas de rios e lagos. Caso o derramamento seja de grande porte, entrar em contato com as autoridades ambientais locais.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICOProduto: **ÁLCOOL 70%**

SPRAY

Revisão: 01

Data da última revisão:

25/03/2020

Página 5 de 12

Métodos para limpeza	Conter e recolher o derramamento com materiais absorventes não combustíveis (ex. areia, terra, terra de diatomácea). Colocar os resíduos em um recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais. Limpar preferivelmente com um detergente; evitar o uso de solventes.
Prevenção de perigos secundários	Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente. Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes fechados, deve-se promover a exaustão e ventilação.
Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos	Em caso de grandes derramamentos, avisar as autoridades locais / ambientais.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro:	Manuseie em uma área ventilada. Evite contato com materiais incompatíveis. O produto se destina à assepsia da pele. Não reutilizar a embalagem.
Medidas de higiene	Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.
Prevenção de incêndio e explosão	Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. Não fume. Manter longe de oxidantes. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação a prova de explosão.
Condições adequadas	Armazene em local ventilado e protegido do calor. Mantenha o recipiente fechado. Mantenha armazenado em temperatura ambiente que não exceda 50°C.
Materiais para embalagem	Manter a embalagem original do produto.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: ÁLCOOL 70%

SPRAY

Revisão: 01

Data da última revisão:

25/03/2020

Página 6 de 12

Limites de exposição ocupacional	Não determinado
Indicadores biológicos	Não estabelecido
Mediadas de controle de engenharia	Utilizar ventilação / Exaustão nos locais de trabalho.
Medidas de proteção pessoal: Olhos/face	Óculos com proteção para produtos químicos
Proteção da pele:	Não aplicável. O produto é um cosmético, cuja finalidade é ser aplicado sobre pele.
Proteção respiratória	Cuidado aplicar em local ventilado.
Perigos térmicos	Evitar temperaturas elevadas.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor)	Líquido / incolor
Odor	Característico
Densidade a 25°C	0,860 - 0,880
Refração	Não determinado
Ponto de fulgor	Não determinado
Ponto de Ebulição	Não determinado
pH	5.0 – 7.0
Ponto de congelamento	Não determinado
Índice de Refração	Não determinado
Inflamabilidade (sólido;gás)	Não determinado

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: ÁLCOOL 70%

SPRAY

Revisão: 01

Data da última revisão:

25/03/2020

Página 7 de 12

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não determinado
Pressão de vapor	Não determinado
Densidade de vapor	Não determinado
Solubilidade (s)	Não determinado
Coefficiente de participação – n-octanol /água	Não determinado
Temperatura de autoignição	Não determinado
Temperatura de decomposição	Não determinado
Viscosidade a 25°C	Não determinado

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão. Temperaturas acima de 45°C podem alterar a estabilidade do produto.
Possibilidade de reações perigosas	Reage com Agentes oxidantes, ácido nítrico, cloro líquido, ácido perclórico, peróxido de hidrogênio, materiais alcalinos terrosos, ácido acético, haletos não metálicos e compostos orgânicos de nitrogênio.
Condições a serem evitadas	Temperaturas elevadas. Fontes de calor e ignição.
Produtos perigosos da decomposição	Pode liberar gases tóxicos durante a queima, além de CO e CO ₂ .
Materiais ou substâncias incompatíveis	Agentes oxidantes, ácido nítrico, cloro líquido, ácido perclórico, peróxido de hidrogênio, materiais alcalinos terrosos, ácido acético, haletos, não metálicos e compostos orgânicos de nitrogênio.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: ÁLCOOL 70%

SPRAY

Revisão: 01

Data da última revisão:

25/03/2020

Página 8 de 12

Toxicidade aguda	Produto não classificado como tóxico agudo
Corrosão/irritação da pele	Não se aplica o produto é um cosmético
Lesões oculares graves/ irritação ocular	O contato direto com os olhos pode causar irritação e vermelhidão
Sensibilização respiratória ou a pele	Não são esperados efeitos de sensibilização respiratória ou da pele.
Mutagenicidade em células germinativas	Não determinado
Carcinogenicidade	Não determinado
Toxicidade para a reprodução	Não é esperado que o produto apresente toxicidade a reprodução.
Toxicidade para órgãos alvo específico- exposição única	Não determinado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposições repetidas	Não determinado
Perigos por aspiração	Pode causar pneumonia química.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade	Tóxico para organismos aquáticos
Persistência e degradabilidade	Os principais componentes são inerentes biodegradáveis. Os componentes por reações fotoquímicas no ar, prontamente biodegradável.
Potencial bio acumulativo	Contém componentes com potencial de bioacumulação.
Mobilidade no solo	Não determinado

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

 Produto: **ÁLCOOL 70%**

SPRAY

Revisão: 01

Data da última revisão:

25/03/2020

Página 9 de 12

Produto	Deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local. Recomenda-se a incineração como método de tratamento. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais.
Restos de produtos	Manter restos do produto e suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagem usada	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e deve ser mantidas fechadas e encaminhadas para o descarte apropriado.
EPI necessário para o tratamento e disposição dos resíduos:	Recomenda-se o uso de EPI conforme mencionado na seção 8 desta FISPQ

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Terrestre	Resolução nº 5232 da Agencia Nacional de Transportes terrestres (ANTT), aprova as instruções complementares ao Regulamento do transporte terrestre de produtos perigosos e suas modificações.
Número da ONU	1950
Nome apropriado para embarque	ÁLCCOL 70 % SPRAY
Classe de risco	2.1
Número de risco	23
Grupo de embalagem	II

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: **ÁLCOOL 70%
SPRAY**

Revisão: 01

Data da última revisão:
25/03/2020

Página 10 de 12

Hidroviário	DPC- Diretoria de portos e costas (transporte em águas brasileiras) Normas de autoridade Marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcações empregadas na navegação em Mar aberto NORMAM 02/DPC: Embarcações empregadas na navegação interior IMO- International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG code)
Número da ONU	1950
Nome apropriado para embarque	ÁLCCOL 70 % SPRAY
Classe de risco	2.1
Número de risco	23
Grupo de embalagem	II

Aéreo	ANAC- Agencia nacional de aviação civil- Resolução n129 de 8 de dezembro de 2009.RBAC N175-(REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS N 175-001 INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR- ISICAO- International civil aviation organization (organização da aviação civil internacional) -doc 9284 NA/905 IATA- Iternacional Air transport association (Associação internacional de transporte aéreo) Dangerous goods regulation (DGR)
Número da ONU	1950
Nome apropriado para embarque	ÁLCCOL 70 % SPRAY
Classe de risco	2.1
Número de risco	23
Grupo de embalagem	II

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: ÁLCOOL 70%

SPRAY

Revisão: 01

Data da última revisão:

25/03/2020

Página 11 de 12

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico	Decreto federal nº 2657 de 3 de Julho de 1998 Norma ABNT-NBR 14725:2014 Portaria nº229 de 24 de maio de 2011- Altera a Norma regulamentadora nº 26
--	--

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores	<p>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 a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe a empresa usuária de o produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.</p> <p>Legendas e abreviaturas: ACGIH- American conference of governmental Industrial hygienists BCF- Bioconcentration Factor BEI- Biological exposure indices CAS Chemical Abstracts Service CL50- Concentração letal 50% DL50- Dose letal 50% IBMP- Índice biológico máximo permitido LT- Limite de tolerância NR- Norma regulamentadora TLV- Threshold Limit Value TWA- Time Weighted Average STEL- Short Term Exposure level</p>
---	---

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: ÁLCOOL 70%

SPRAY

Revisão: 01

Data da última revisão:

25/03/2020

Página 12 de 12

Referências bibliográficas	http://www.abnt.org.br/ http://www.unece.org/trans/danger/publi/unrec/rev18/18files_e.html http://www.cetesb.sp.gov.br/Emergencia/produtos/produto_consulta_completa.asp Globally Harmonized system of classification and labeling of chemicals (GHS) Siretox/ Intertox- Sistema de informações sobre riscos de exposição química disponível: www.intertox.com.br Toxnet+ Toxicology data networking Disponível: //chem.sis.nlm.nih.gov/
-----------------------------------	---