

	FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ	FISPQ-002 MAIO/2020
--	--	------------------------

ÁLCOOL LÍQUIDO JD HOME & HEALTH

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

1.1 Nome do produto:	Álcool Líquido JD Home & Health
1.2 Empresa:	Brasil Cosméticos Eireli
1.3 Endereço:	Rua Antônio Fagundes Pereira, 473 – Quadra C000 Lote 00008 – Galpão 01 - Loteamento Miragem – Buraquinho – Lauro de Freitas –BA
1.4 Telefone da empresa:	(71) 3508-5608
1.5 Telefone de emergência:	(71) 3508-5608

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES (CTFA/INCI):

2.1 CTFA/INCI Name:	2.2 CAS N°
INCI	CAS
AQUA	7732-18-5
ALCOHOL	64-17-5
DENATONIUM BENZOATE	3734-33-6

Sistema de classificação de perigo de acordo com a Diretiva 67/548/CEE.

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:

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

PICTOGRAMA:



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

FRASES DE PRECAUÇÃO:

P210 Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes – Não fume; P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado; P242 Utilize apenas ferramentas antifaíscentes; P280 Use luvas de

	FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ	FISPQ-002 MAIO/2020
--	--	------------------------

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.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

4.1 Inalação:

Remova a vítima para local arejado. Caso a pessoa não consiga respirar, aplique respiração artificial. Se a respiração estiver prejudicada, administre oxigênio e procure auxílio médico imediato.

4.2 Contato com a pele

Retire as roupas e calçados contaminados. Lave as partes atingidas com água em abundância. Ocorrendo irritação, procure auxílio médico imediato.

4.3 Contato com os olhos:

Lavar imediatamente com água em abundância, levantando as pálpebras para facilitar a remoção dos resíduos. Procurar auxílio médico imediato.

4.4 Ingestão:

Em caso de ingestão não provoque vômitos e procure imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde mais próximo levando o rótulo ou a embalagem do produto.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIO:

5.1 Meios adequados de extinção:

CO₂, água pulverizada ou pó químico.

5.2 Perigos específicos referentes às medidas de combate a incêndio:

Produto de baixo risco de incêndio devido à dificuldade para ignição quando exposto ao calor ou chamas, só promova a extinção de incêndio se o vazamento do produto for de pequeno porte.

5.3 Equipamentos especiais de proteção:

É indicado o uso de aparelhos respiratórios autônomos com pressão positiva, máscara de proteção para toda a face quando existe a possibilidade de exposição a fumaça ou produtos de decomposição, e roupas de proteção.

	FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ	FISPQ-002 MAIO/2020
--	--	------------------------

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:

6.1 Precauções pessoais:

Isole fontes de ignição. Impeça faíscas 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. Luva, capacete, óculos de segurança para produtos químicos, bota em máscara respiratória semi-facial com filtro químico para vapores orgânicos.

6.2 Precauções Ambientais:

Estancar vazamento/derramamento construindo diques com terra, areia ou outro material absorvente e vedar a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Para evitar a contaminação não permitir que o produto atinja cursos d'água, solo e esgotos.

6.3 Método de Limpeza:

Recolher o produto derramado e os resíduos em um recipiente adequado e devidamente rotulado para posterior eliminação de acordo com as regulamentações locais. Utilizar preferivelmente aspirador industrial para coletar os resíduos e limpar com detergente para acabamento final; evitar o uso de solventes.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

7.1 Manuseio:

Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Obtenha instruções específicas antes das utilizações. Adote medidas de controle de exposições e proteção individual detalhada na seção 8. 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.

7.2 Armazenamento:

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. Não armazenar sob o sol, nas proximidades de fontes de calor ou de chamas vivas. Não armazenar próximo de produtos ácido e alimentos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

8.1 Parâmetros de controle:

Álcool: Limite de tolerância – média ponderada (48

	FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ	FISPQ-002 MAIO/2020
--	--	------------------------

h/semana) = 1.480mg/m³ (780 ppm)

Limite de tolerância – valor máximo = 1.219 mg/m³ (975 pp)

Grau de insalubridade: mínimo.

8.2 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.

8.1 Equipamento de proteção individual:

Para o uso que se destina não é necessário proteção respiratória. Luvas de látex.

Para manipulação de grandes quantidades é recomendado o uso de óculos de segurança com proteção lateral.

8.2 Medidas gerais de higiene e segurança:

Precauções normais no manuseio e armazenamento coerentes com as boas práticas de manipulação devem ser seguidas.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS:

9.1 Estado físico:	Líquido
9.2 Cor:	Incolor
9.3 Odor:	Característico
9.4 Densidade:	0,81 – 0,93 g/mL
9.5 pH:	7,0 – 7,5

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

10.1 Reatividade:

Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais de uso e estocagem.

10.3 Possibilidade de Reações perigosas:

Produto inflamável pode causar fogo e explosões em contato com fontes de calor e ignição.

10.4 Condições a evitar:

Manter o produto afastado do calor, fontes de ignição, superfícies quentes, faíscas e chamas abertas.

10.5 Risco de produtos originários da decomposição:

Monóxido de carbono, gases irritantes e tóxicos na decomposição térmica.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

11.1 Toxicidade:

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

	FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ	FISPQ-002 MAIO/2020
--	--	------------------------

11.2 Corrosão/irritação à pele	Não irritante. O contato prolongado com a pele pode causar irritação e dermatose.
11.3 Lesões oculares graves / irritação ocular:	Pode causar irritação ocular. Pode causar queimaduras, vermelhidão e danos graves se não tratados imediatamente.
11.4 Sensibilização respiratória ou à pele	Não é esperado que o produto provoque sensibilização à pele ou respiratória.
11.5 Mutagenicidade em células germinativas:	Pode provocar defeitos genéticos, se ingerido.
11.6 Carcinogenicidade:	Não é esperado que o produto provoque carcinogenicidade.
11.7 Toxicidade à reprodução:	Pode prejudicar a fertilidade ou o feto, se ingerido.
11.8 Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:	Pode causar irritação do sistema respiratório com tosse e espirros.
11.9 Toxicidade para órgãos-alvo 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. Ressecamento da pele após contato repetido.
11.10 Perigo por aspiração:	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

12.1 Degradabilidade:	Este produto é biodegradável.
------------------------------	-------------------------------

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DESCARTE:

13.1 Produto:	O produto é biodegradável; não bioacumulativo e solúvel em água. Despejos de grandes quantidades podem impactar nas espécies aquáticas intolerantes e formas de vida terrestre sensíveis. Deverá ser descartado após um pré-tratamento, em local autorizado pelo Órgão Ambiental de acordo com a Legislação Ambiental vigente. Devem-se prevenir derrames em ambientes terrestres ou aquáticos. Conter o líquido em diques, com terra ou areia prevenindo descargas em córregos, esgotos, bueiros ou cursos d'água.
13.2 Container:	Disponha de acordo com a legislação local.

	FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ	FISPQ-002 MAIO/2020
--	--	------------------------

13.3 Ecotoxicidade:

Tóxico ao 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.

13.4 Métodos recomendados para destinação final

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, ABNTABNT-NBR 16725.

Embalagem usada: 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:

14.1 ONU	1170
14.2 Nome e descrição para o embarque	Solução de Etanol (Solução de álcool etílico)
14.3 Classe de risco	3.3
14.4 Número de risco	33
14.5 Grupo de embalagem	II
14.6 Poluente marinho / perigo ao meio ambiente	Sim
14.7 Regulamentações Terrestres	Agência nacional de transportes terrestres (ANTT) - Resoluções nº 420/04, 701/04, 1644/06, 2657/08 e 2975/08.
14.8 Regulamentações marítimas	IMO – International Maritime Organization IMDG – International Maritime Dangerous Goods Code (2010 ed.) DPC – Diretoria de Portos e Costas
14.9 Regulamentações aéreas	IATA – International Air Transport Association ; DGR – Dangerous Goods Regulations – 50th edition, 2009; ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil

15. INFORMAÇÕES REGULAMENTADORAS:

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:

	FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ	FISPQ-002 MAIO/2020
--	--	------------------------

Aprova o Regulamento para Fiscalização de Explosivos, Armas e Munições.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES:

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.

REFERÊNCIAS:

[ABNT NBR 14725/2014] – Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

OSHA – Occupational Safety and Health Administration

TOXNET – Toxicology Data Networking

IPCS – International Program on Chemical Safety

IARC – International Agency for Research on Cancer

GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (purple book); United States, New York and Geneva, 2007 – 3rd revision

NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health

NBR14725:2014 - Associação Brasileira de Normas Técnicas

CEATOX – Centro de Assistência Toxicológica do Instituto da Criança – HCFMUSP

Abreviações:

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

Lauro de Freitas, 25 de Maio de 2020



Flávia Peres Miguel
CRQ 02414300
Química