

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto: ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO 70º e DESINFETANTE HOSPITALAR

Versão: 02

Data: 08/10/2025

Página: 1/5

1 - IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto: **ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO 70º e DESINFETANTE HOSPITALAR**

Detalhes do fabricante: ARY S C FILHO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA (UNIBRIL)

Endereço: Rua João Clementino Gomes, nº 89, Renascer, Cabedelo - PB

Telefone: (83) 32457162

Email: eng.supermercadodalimpeza@gmail.com

Número do telefone de emergência: SAMU (192), Corpo de Bombeiros (193) e UNIBRIL para dúvidas técnicas (81) 981426915

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura: 2.1 Classificação da substância ou mistura: Categoria 2: Inflamável
2.2 Elementos de rotulagem:
- Pictograma de risco (GHS):

Sistema de classificação utilizado: Norma ABNT-NBR 14725.
Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo frases de precaução

Pictogramas:



Palavra de advertência: **PERIGO**

Frases de perigo: H226 – Líquido inflamável.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H402 Nocivo para os organismos aquáticos.

Frases de precaução: P210 – manter afastado de fontes de calor. P403 + P235

RESPOSTA À EMERGÊNCIA:

EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contatos, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

DISPOSIÇÃO:

P501 Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: O produto não possui outros perigos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto: ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO 70° e DESINFETANTE HOSPITALAR

Versão: 02

Data: 08/10/2025

Página: 2/5

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

MISTURA

Ingredientes, impurezas e/ou aditivos estabilizantes que contribuem para o perigo: Álcool Etílico Hidratado, Benzoato de Denatônio e Água Potável. Impureza não aplicável. É recomendado para limpeza e desinfecção de superfícies, bancadas, equipamentos e utensílios não críticos. Concentração (INPM): 70. Número de registro: Álcool CAS 64-17-5, Benzoato CAS 3734-33-6 e Água CAS 7732-18-5

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação:	Se inalado em contato prolongado, remover a vítima imediatamente do local, encaminhando-a para um ambiente ventilado. Se a respiração estiver prejudicada e a vítima pare de respirar aplicar respiração artificial. Manter a vítima em repouso. Providenciar imediata assistência médica.
Contato com a pele:	Retirar as roupas contaminadas e lavar local com água fria. Não apalpar ou friccionar as partes atingidas, não aplicar pomada ou similares.
Contato com os olhos:	Lavar os olhos usando água em abundância por 10 minutos. Procurar um oftalmologista.
Ingestão:	Em caso de ingestão do produto, não provocar o vômito. Procure imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde mais próximo levando o rótulo e/ou a embalagem do produto.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:	Quando ingerido, o produto pode causar problemas e irritações nas mucosas, além de lassidão, alucinações e embriaguez.
Notas para o médico:	Em todos os casos, leve o acidentado imediatamente ao Centro de Intoxicações ou Centro de Saúde mais próximo levando o rótulo e/ou a embalagem do produto. Ação rápida é essencial em todas as classes de contato.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	Espuma, pó químico seco e Dióxido de Carbono. Utilizar névoa de água para resfriar embalagens expostas ao fogo. Evitar o uso de água diretamente sobre o produto, devido ao perigo de transbordamento causado pela ebulição da água.
Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:	O álcool pode formar misturas explosivas em ambientes fechados sem ventilação. Pode explodir com calor do fogo. Líquido inflamável!
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Utilizar equipamentos de proteção respiratória e roupas adequadas para o combate a incêndios

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Isolar a área. Manter afastadas as pessoas sem função no atendimento à emergência. Sinalizar o perigo para o trânsito. Avisar ou mandar avisar as autoridades locais competentes. Evitar o contato prolongado e excessivo do produto e utilizar equipamento de proteção individual (EPI).
Para o pessoal do serviço de emergência:	Utilizar equipamento de proteção individual e de respiração autônoma.
Precauções ao Meio Ambiente:	O produto derramado pode afetar a qualidade da água limitando o seu uso. Não permitir que atinja a canalização de águas superficiais e subterrâneas, para assim evitar contaminação ao meio ambiente.
Método e materiais para contenção e limpeza:	Recolher o produto em recipiente independente e devidamente identificado. Conservar o produto coletado em embalagens fechadas, para posterior descarte. Contenha o vazamento utilizando areia, ou outro material não inflamável. Neutralização: Não existe produto químico neutralizante.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**Produto:** ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO 70° e DESINFETANTE HOSPITALAR

Versão: 02

Data: 08/10/2025

Página: 3/5

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**Medidas técnicas apropriadas para o manuseio**

Precauções para manuseio seguro: Ler e seguir as instruções da embalagem e manusear o produto sempre com atenção, respeitando as regras de segurança e higiene.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Manter o produto em sua embalagem original, bem fechada e etiquetada adequadamente, de modo que o usuário identifique o risco que o produto propicia. O piso e o local de depósito devem ser impermeáveis. As caixas com os produtos devem ficar em cima de paletes e não devem estar em contato nem com as paredes nem diretamente ao chão. Estocar em local seco e ventilado, longe de fontes de ignição e calor. Proteger de possíveis contaminações e conserve fora de alcance de crianças. Evitar estocar em locais de temperaturas extremas. Manter afastado de ácidos e oxidantes químicos fortes. (peróxido, cloratos, ácido crômico, etc.).

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle: Não contém substâncias com valores limites de exposição profissional

Médidas de controle de engenharia: Utilizar equipamentos de proteção individual. Prover a exaustão e ventilação geral dos locais de manipulação.

Medidas de proteção individual: Proteção Respiratória: Não é necessário
Proteção das Mãos: Usar luvas impermeáveis de PVC.
Proteção dos Olhos: Usar óculos de segurança.
Proteção da Pele e do Corpo: Usar avental de PVC e sapatos fechados.
Perigos Térmicos: Usar roupas adequadas para o combate a incêndios

9 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido límpido

Cor: Incolor

Odor: Característico

pH: 6,00-7,00

Ponto de fusão: Não aplicável

Taxa de evaporação: Não aplicável

Pressão de vapor: Não aplicável

Densidade de vapor: Não aplicável

Densidade 20°C: 0,850 - 0,900

Inflamabilidade: Inflamável

Temperatura de autoignição: Não aplicável

Temperatura de Decomposição: Não aplicável

Viscosidade: Não aplicável

Solubilidade em água: Solúvel

Coefficiente de Participação: Não aplicável

Limite de inflamabilidade ou explosividade: Não aplicável

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Não é esperada reatividade em condições normais de temperatura e pressão.

Estabilidade química: Produto quimicamente estável em condições normais de temperatura e pressão.

Possibilidade de reações perigosas: Reage violentamente com produtos explosivos

Condições a evitar: Fonte de calor e de ignição

Materiais ou substâncias incompatíveis: Manter afastado de ácidos e oxidantes químicos fortes. (peróxido, cloratos, ácido crômico, etc.).

Produtos perigosos de decomposição: Não ocorre

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**Produto:** ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO 70° e DESINFETANTE HOSPITALAR

Versão: 02

Data: 08/10/2025

Página: 4/5

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**Informações de acordo com as diferentes vias de exposição**

Toxicidade aguda:	Não aplicável
Inalação:	Com o aumento de temperatura pode ocorrer a liberação de vapores do produto causam desconforto, tosse, irritação ao trato respiratório e tontura
Contato com a pele	O contato prolongado com a pele causa irritação.
Ingestão:	Quando ingerido pode causar irritação no trato digestivo, cefaleia e náusea.
Contato com os olhos:	Pode causar irritações na mucosa ocular.

Irritação leve a moderada.

Exposição única:	Não aplicável
Exposição repetida	A exposição repetida e/ou prolongada pode causar efeito sobre o sistema nervoso.
Mutagenicidade:	Não aplicável
Carnogenicidade:	Não aplicável
DL50(DOSE LETAL 50%)	>5.000mg/kg

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:	Este produto pode causar danos à fauna e a flora.
Mobilidade no solo:	Produto infiltra-se facilmente no solo.
Potencial bioacumulativo:	É biodegradável
Persistência:	Acumula-se moderadamente em organismo vivos.
Outros efeitos adversos:	Não aplicável

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**Métodos recomendados para destinação final**

Produtos:	Disposição de acordo com as regulamentações locais e nacionais e sua legislação.
Restos de produto	Observar a legislação local.
Embalagem usada:	Observar a legislação local.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**Regulamentações nacionais e internacionais****Terrestre:** ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres (Resolução nº 5998, de 3 de novembro de 2022).**Número ONU:** 1170**Hidroviário:** DPC - Diretoria de Portos e Costas (transportes em águas brasileiras). Normas de autoridade marítima: • NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto. • NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior. • NORMAM 05/DPC: Homologação de Material. IMO - International Maritime Organization (Organização Marítima Internacional): • IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code(Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos).**Número ONU:** Produto classificado como perigoso para o transporte (conforme modal)**Áéreo:** ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil: Resolução nº 714, de 26 de abril de 2023. RBAC (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) Nº 175: • Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis. • IS Nº 175-001 - Instrução Suplementar. OACI (Organização da Aviação Civil Internacional): • Doc 9284 AN/905 (Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Artigos Perigosos por Via Aérea). IATA - International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo): • DGR - Dangerous Goods Regulation (Regulamentação de Produtos Perigosos).**Número ONU:** ICAO/IATA 1170**Classe de Risco:** 3**Número de Risco:** 33**Grupo de Embalagem** 3**Perigo ao Meio Ambiente:** Pode ser tóxico à vida aquática através do aumento do pH aquoso em caso de vazamento de grandes quantidades. Deve-se prevenir qualquer derrame acidental do produto em ambientes terrestres ou aquáticos**Coefficiente de Participação:** Não aplicável**Limite de inflamabilidade ou explosividade:** Não aplicável**15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES****Regulamentações específicas para o produto químico:** Resolução nº 5232 de 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de transportes Terrestres (ANTT) ABNT NBR 14725-4:2014 ANVISA 3.588.1000.1001-8 PEAD – 25351.292542/2020-00 PET

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**Produto:** **ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO 70° e DESINFETANTE HOSPITALAR**

Versão: 02

Data: 08/10/2025

Página: 5/5

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES**Informações importantes, mas não especificamente descritas nas seções anteriores:**

Esta documento foi elaborada com base nos atuais conhecimentos da UNIBRIL INDUSTRIA QUÍMICA 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 à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

Controle de alterações	
Versão	Descrição
1	Elaboração da FISPQ
2	Atualização para FDS

REVISADO E APROVADO ✓**Legendas e Abreviaturas:**

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais);
CAS - Chemical Abstracts Service (Número de registro na Sociedade Americana de Química); CE50 - Concentração efetiva da substância para 50 % dos indivíduos;
CEr50 - Concentração efetiva que resulta na redução de 50% da taxa de crescimento;
CL50 - Concentração efetiva ou concentração letal da substância para 50 % dos indivíduos; EC - European Community (Comunidade Europeia);
EEC - European Economic Community (Comunidade Econômica Europeia);
EPA - United States Environmental Protection Agency (Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos); IARC - International Agency for Research on Cancer (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer); IDLH - Immediately Dangerous to Life or Health (Imediatamente Perigoso à Vida ou à Saúde);
NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health (Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional); NR - Norma Regulamentadora;
ONU - Organização das Nações Unidas; TLV - Threshold Limit Value (Valor Limite);
TWA - Time Weighted Average (Média ponderada de tempo).

Referências bibliográficas:

- 1.ACGIH - AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® and BEIs®: Based on the Documentation of the Threshold Limit Values (TLVs®) for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices (BEIs®). Cincinnati-USA, 2023.
- 2.BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Abr. 2022. 3.

Aut. Func. ANVISA / MS 3.03271-1 – Indústria Brasileira

Químico Responsável: Ary Silvio Carballo CRQ. 19.2.00244

REGISTRO DO PRODUTO ANVISA/MS N° 332710006