


|                                                                                  |                                            |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|
|  | <b>FICHA DADOS DE SEGURANÇA - FDS</b>      | Código:<br>FDS.006   |
|                                                                                  | <b>ÁLCOOL J. FERES 96° GL (92,8° INPM)</b> | Ver: 08 – 02.10.2025 |
|                                                                                  |                                            | Página: 1 de 13      |


### 1 – Identificação

|                                               |                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nome Comercial do Produto:</b>             | Álcool J. Féres 96 GL / 92,8° INPM.                                       |
| <b>Outras maneiras de identificação:</b>      | Não se aplica. Produto é comercializado sob única designação comercial.   |
| <b>Usos recomendados e restrições de uso:</b> | Produto de uso como Excipiente Farmacêutico. Não ingerir.                 |
| <b>Classe de uso:</b>                         | Uso profissional / Industrial                                             |
| <b>Fornecedor:</b>                            | J. Féres Indústria de Álcool LTDA                                         |
| <b>Endereço:</b>                              | Rua Matilde Aidar, nº 12, Setor Central, Anápolis – GO.<br>CEP: 75023-070 |
| <b>Fone:</b>                                  | (0xx62) 3324-2540                                                         |
| <b>Site:</b>                                  | <a href="http://www.jferes.com.br">www.jferes.com.br</a>                  |
| <b>Telefone para emergência:</b>              | 0800 6464 350                                                             |

### 2 – Identificação de Perigos

|                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Classificação da substância ou mistura:</b></p> <p>Líquidos inflamáveis – Categoria2.</p> <p>Lesões oculares graves / irritação ocular – Categoria 2A.</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| ELABORADO POR:                                                                                                                                             | REVISADO POR:                                                                                                                                             | APROVADO POR:                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><hr/> Ana Telma Martins<br>Resp. Técnico / G.Q.<br>Data: 15/05/2025 | <br><hr/> Ana Paula Silva<br>Controle de Qualidade<br>Data: 19/05/2025 | <br><hr/> Jose Feres Filho<br>Diretor Industrial<br>Data: 19/05/2025 |

|                                                                                  |                                            |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|
|  | <b>FICHA DADOS DE SEGURANÇA - FDS</b>      | Código:<br>FDS.006   |
|                                                                                  | <b>ÁLCOOL J. FERES 96° GL (92,8° INPM)</b> | Ver: 08 – 02.10.2025 |
|                                                                                  |                                            | Página: 2 de 13      |

Toxicidade a reprodução e lactação: Categoria 1A

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única: Categoria 3.

Toxicidade sistêmica para órgão-alvo específico – Exposição repetida: Categoria 1 e 2.

#### Sistema de classificação utilizado:

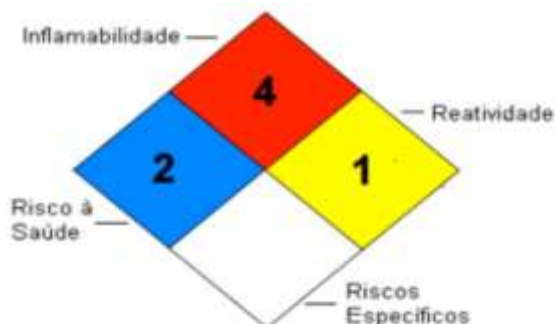
Norma ABNT-NBR 14725-2023

Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos químicos, ONU

#### Classificação de perigo – DIAMANTE DE HOMMEL

0= Insignificante; 1 = Fraco; 2 = Moderado; 3 = Alto; 4 = Extremo.

**ALK** – Alcalino; **ACID** – Ácido; **COR** – Corrosivo; **OXI** – Oxidante




#### Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

##### Pictogramas:



PERIGO: Produto Inflamável

|                                                                                  |                                            |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|
|  | <b>FICHA DADOS DE SEGURANÇA - FDS</b>      | Código:<br>FDS.006   |
|                                                                                  | <b>ÁLCOOL J. FERES 96° GL (92,8° INPM)</b> | Ver: 08 – 02.10.2025 |
|                                                                                  |                                            | Página: 3 de 13      |



Cuidado



ATENÇÃO: Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos.

**Palavra de advertência:**

PERIGO

**Frases de perigo:**

H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H361: Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto, se ingerido

H336: Pode provocar sonolência ou vertigem.

H372: Provoca danos aos órgãos (fígado) por exposição repetida ou prolongada, se ingerido.

H373: Pode provocar danos aos órgãos (Sistema nervoso central) por exposição repetida ou prolongada, se ingerido.

**Frases de precaução:**

**PREVENÇÃO:**


P201: Obtenha instruções específicas antes da utilização.

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

P210: Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume

P233: Mantenha o recipiente hermeticamente fechado

P240: Aterre o vaso contentor e o receptor de produto durante transferências

|                                                                                  |                                            |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|
|  | <b>FICHA DADOS DE SEGURANÇA - FDS</b>      | Código:<br>FDS.006   |
|                                                                                  | <b>ÁLCOOL J. FERES 96° GL (92,8° INPM)</b> | Ver: 08 – 02.10.2025 |
|                                                                                  |                                            | Página: 4 de 13      |

P241: Utilize equipamento [elétrico/ ou de ventilação/ de iluminação] à prova de explosão

P242: Utilize apenas ferramentas antifaiscantes

P243: Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas

P260: Não inale poeiras/fumos/gases/névoas/ vapores/aerossóis

P264: Lave as mãos cuidadosamente após manuseio

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

P271: Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados

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

#### **RESPOSTA À EMERGÊNCIA:**

P303+P361+P353: EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água [ou tome uma ducha].

P370+378: Em caso de incêndio: Utilize extintor ou outro meio apropriado para extinção.

P305+P351+P338: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contatos, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

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

P308+P313: EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Contate um médico.

P304+340: EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P312: Em caso de mal estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA / médico/...


P314: Em caso de mal-estar, consulte um médico.

#### **ARMAZENAMENTO:**

P405: Armazene em local fechado à chave.

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

P403+P233: Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

|                                                                                  |                                            |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|
|  | <b>FICHA DADOS DE SEGURANÇA - FDS</b>      | Código:<br>FDS.006   |
|                                                                                  | <b>ÁLCOOL J. FERES 96° GL (92,8° INPM)</b> | Ver: 08 – 02.10.2025 |
|                                                                                  |                                            | Página: 5 de 13      |

**DISPOSIÇÃO:**

P501: Descarte o conteúdo/recipiente em acordo com as normas ambientais vigentes na região.

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:**

Vapores desprendidos podem formar mistura explosiva com o ar.

**3 – Composição e Informações sobre Ingredientes**

**Este Produto é uma Mistura**, seus ingredientes estão declarados no rótulo, conforme exigido pela RDC nº 907/2024 da ANVISA ou suas atualizações posteriores.

| Nome químico comum ou nome técnico | CAS       | Concentração ou faixa de concentração |
|------------------------------------|-----------|---------------------------------------|
| ETANOL / (Álcool Etílico)          | 64-17-5   | Ativo 96%.                            |
| Água                               | 7732-18-5 | Veículo – 4%.                         |

**Impurezas e/ou aditivos estabilizantes que contribuem para o perigo:** Não apresenta impurezas que contribuam para o perigo.

**4 – Medidas de Primeiros Socorros**

**Inalação:**


Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA / médico. Leve esta FDS.

**Contato com a pele:**

Retirar toda a vestimenta contaminada e lavá-la antes do reuso. Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha. Qualquer desconforto procure um médico.

**Contato com os olhos:**

Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contatos, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

|                                                                                  |                                            |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|
|  | <b>FICHA DADOS DE SEGURANÇA - FDS</b>      | Código:<br>FDS.006   |
|                                                                                  | <b>ÁLCOOL J. FERES 96° GL (92,8° INPM)</b> | Ver: 08 – 02.10.2025 |
|                                                                                  |                                            | Página: 6 de 13      |

**Ingestão:**

Se ingerido inadvertidamente não provoque vômitos. Lave a boca com água em abundância. Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA / médico.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:**

Provoca irritação ocular grave com vermelhidão e lacrimejamento. Pode provocar aborto e defeito congênito, farmacodependência em recém-nascidos. Pode provocar vertigem como tontura, vertigem, descoordenação motora perda de consciência e distúrbios gastrointestinais. A exposição prolongada ou repetida por ingestão provoca danos hepáticos (aumento de gordura no fígado e cirrose) e danos ao sistema nervoso (tremores, irritação, confusão mental).

**Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos:**

Não se espera necessidade de atenção médica em condições normais de uso.

**5 – Medidas de Combate à Incêndios**

**Meios de extinção apropriados:**

Neblina d'água, espuma química resistente a álcool, pó químico, CO2 e areia.

**Meios de extinção inadequados:**

Não utilizar jato de água sobre o líquido em chamas.

**Perigos específicos da substância ou mistura:**


Em caso de incêndio irá liberar gases e vapores tóxicos e irritantes como monóxido e dióxido de carbono. Risco de explosão das embalagens quando aquecido.

**Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:**

Utilizar equipamento individual de respiração autônoma (SCBA) com pressão positiva e roupa de proteção completa. Não inalar gases de combustão. Resfriar tanques e containers com neblina d'água em caso de incêndio.

**6 – Medidas de controle para derramamento ou vazamento**

**Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência**

|                                                                                  |                                            |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|
|  | <b>FICHA DADOS DE SEGURANÇA - FDS</b>      | Código:<br>FDS.006   |
|                                                                                  | <b>ÁLCOOL J. FERES 96° GL (92,8° INPM)</b> | Ver: 08 – 02.10.2025 |
|                                                                                  |                                            | Página: 7 de 13      |

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:**

Desligar todas as fontes de ignição. Não tocar no produto derramado ou recipiente danificado. Utilizar equipamento de proteção individual conforme seção 8. Evacuar a área próxima do vazamento.

**Para o pessoal do serviço de emergência:**

Utilizar EPI completo e impermeável (roupas, botas e luvas), óculos de segurança com proteção lateral e proteção respiratória adequada com filtro para vapores orgânicos.

**Precauções ao meio ambiente:**

Evite que o produto derramado atinja rede de esgoto, águas pluviais ou cursos d'água. O arraste com água deve ser tratado posteriormente para não provocar poluição.

**Métodos e materiais para contenção e limpeza:**

Utilizar névoa de água ou espuma para diminuir a dispersão de vapores. Utilizar barreiras naturais ou de contenção. Colete o material derramado em recipientes próprios e o produto remanescente adsorva com material inerte (areia, terra etc.). Coloque em recipiente apropriado. Remova o material para um local seguro. O descarte será feito de acordo com a legislação ambiental vigente.

## 7 – Manuseio e Armazenamento


**Precauções para manuseio seguro**

**Prevenção da exposição do trabalhador:**

Utilizar os equipamentos de proteção individual (EPIs) como descrito na seção 8. Manuseie em local bem ventilado.

**Prevenção de incêndio e explosão:**

Mantenha afastado do calor, faísca. Não fume. Utilize apenas ferramentas antifaiscantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Utilize equipamentos elétricos, de ventilação e iluminação a prova de explosão. Não fume.

|                                                                                  |                                            |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|
|  | <b>FICHA DADOS DE SEGURANÇA - FDS</b>      | Código:<br>FDS.006   |
|                                                                                  | <b>ÁLCOOL J. FERES 96° GL (92,8° INPM)</b> | Ver: 08 – 02.10.2025 |
|                                                                                  |                                            | Página: 8 de 13      |

**Precauções e orientações para o manuseio seguro:**

Manter o produto fechado e na embalagem original e em temperatura ambiente que não exceda 35° C, afastado das fontes de calor. Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Lavar as mãos e o rosto após trabalhar com o produto. O vestuário contaminado deve ser retirado e lavado antes de ser reutilizados.

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:**

Manter em containers bem fechados, em local seco, fresco, bem ventilado e longe de fontes de calor e com dique para reter o material em caso de vazamento. Incompatível com oxidantes fortes. ácidos fortes, peróxidos e clorados.

**8 – Controle de Exposição e Proteção Individual**

**Parâmetros de controle**

**Limites de exposição ocupacional:** LT (NR15 ANEXO 11): 780 ppm

**Indicadores biológicos:** Não estabelecido.

**Outros limites e valores:** Etanol: IDLH (NIOSH,2010): 3300 ppm


**Medidas de controle de engenharia:** Produto inflamável, deve ficar distante de fogo, fontes de calor e ignição. Manter local bem ventilado, utilize sistema de exaustão direta para o meio exterior. Utilizar chuveiro de emergência e lava olhos na área de trabalho.

**Medidas de proteção pessoal (EPI)**

**Proteção dos olhos / face:** Óculos de segurança ampla visão.

**Proteção da pele e do corpo:** Calçado de segurança, vestimenta de segurança para proteção de todo o corpo contra respingos de produto químicos. Luvas de proteção do tipo borracha natural, nitrílica ou PVC.

**Proteção respiratória:** Máscaras faciais inteiras com filtro químico para vapores orgânicos e máscara de oxigênio em situações que as concentrações excedam os limites de exposição.

|                                                                                  |                                            |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|
|  | <b>FICHA DADOS DE SEGURANÇA - FDS</b>      | Código:<br>FDS.006   |
|                                                                                  | <b>ÁLCOOL J. FERES 96° GL (92,8° INPM)</b> | Ver: 08 – 02.10.2025 |
|                                                                                  |                                            | Página: 9 de 13      |


**Perigos térmicos:** Não apresenta perigos térmicos.

### 9- Propriedades Físico-Químicas

|                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aspecto (estado físico, forma e cor):</b> Líquido, límpido e incolor.                              |
| <b>Odor e limite de odor:</b> Alcoólico / não disponível                                              |
| <b>pH:</b> 6,0 – 8,0                                                                                  |
| <b>Ponto de fusão / ponto de congelamento:</b> -118 a 15° C.                                          |
| <b>Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:</b> 77° C. (760 mmHg de Hg)          |
| <b>Ponto de fulgor:</b> 15° C (vaso fechado).                                                         |
| <b>Taxa de evaporação:</b> 3,4 (Acetato de butila = 1)                                                |
| <b>Inflamabilidade:</b> Altamente Inflamável                                                          |
| <b>Limite inferior/superior de Inflamabilidade ou explosividade:</b> Superior: 19% / Inferior: 3,3%   |
| <b>Pressão de vapor:</b> Não disponível                                                               |
| <b>Densidade de vapor relativa:</b> 1,59 (ar = 1)                                                     |
| <b>Densidade e/ou densidade relativa:</b> 0,805 – 0,812 g/mL a 20° C.                                 |
| <b>Solubilidade:</b> Miscível em água, acetona, benzeno, clorofórmio e solventes orgânicos.           |
| <b>Coefficiente de partição – n-octanol/água:</b> - 0,31                                              |
| <b>Temperatura de auto ignição:</b> 400° C.                                                           |
| <b>Temperatura de decomposição:</b> Não Aplicável                                                     |
| <b>Viscosidade:</b> 1,20 cP a 20° C.                                                                  |
| <b>Características da partícula:</b> Não Aplicável                                                    |
| <b>Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico (complementar):</b> Não Aplicável |

### 10- Estabilidade e Reatividade


|                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Estabilidade química:</b> Estável em condições normais de armazenamento. Não sofre polimerização. |
| <b>Reatividade:</b> Estável em condições normais de armazenamento.                                   |

|                                                                                  |                                            |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|
|  | <b>FICHA DADOS DE SEGURANÇA - FDS</b>      | Código:<br>FDS.006   |
|                                                                                  | <b>ÁLCOOL J. FERES 96° GL (92,8° INPM)</b> | Ver: 08 – 02.10.2025 |
|                                                                                  |                                            | Página: 10 de 13     |

|                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Possibilidade de reações perigosas:</b> Pode formar misturas explosivas no ar. Reage violentamente com oxidantes fortes.      |
| <b>Condições a serem evitadas:</b> Temperaturas elevadas. Fontes de ignição e materiais incompatíveis.                           |
| <b>Materiais incompatíveis:</b> Oxidantes fortes como ácido nítrico, ácido crômico e demais ácidos fortes, peróxidos e clorados. |
| <b>Produtos perigosos da decomposição:</b> Gases tóxicos e irritantes como CO e CO <sub>2</sub> .                                |
| <b>Outras informações:</b> Não disponível                                                                                        |

### 11- Informações Toxicológicas

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicidade aguda:</b> Produto não classificado como tóxico oral e inalatória.<br>DL <sub>50</sub> (oral, ratos): > 10470 mg / kg <sup>-1</sup><br>CL <sub>50</sub> (inalação, ratazana, 4h): 124 mg / L                                                                                                                                                                                 |
| <b>Corrosão / Irritação da pele:</b> Pele-coelho: Não provoca irritação da pele.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Lesões oculares graves / irritação ocular:</b> Olhos – coelho: Provoca irritação ocular grave.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Sensibilização respiratória ou a pele:</b> Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou a pele.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Mutagenicidade em células germinativas:</b> Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Carcinogenicidade:</b> Não listado pelo IARC, NTP e OSHA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Toxicidade a reprodução:</b> Não é esperado que o produto apresente toxicidade a reprodução.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Toxicidade para os órgãos / alvos específicos / exposição única:</b> Pode provocar sonolência ou vertigem podendo ocasionar tontura e náusea. Pode provocar irritação das vias respiratórias podendo ocasionar tosse e espirros.<br>Em elevadas concentrações pode provocar hipotensão, taquicardia, vasodilatação, tonturas, falta de coordenação, cefaleia, confusão, estupor e coma. |
| <b>Toxicidade para os órgãos / alvos específicos / exposição repetida:</b> Provoca danos hepáticos e pode provocar danos no sistema nervoso central, por ingestão.                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Perigo por aspiração:</b> Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                  |                                            |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|
|  | <b>FICHA DADOS DE SEGURANÇA - FDS</b>      | Código:<br>FDS.006   |
|                                                                                  | <b>ÁLCOOL J. FERES 96° GL (92,8° INPM)</b> | Ver: 08 – 02.10.2025 |
|                                                                                  |                                            | Página: 11 de 13     |

**Outras informações:** Não disponível

## 12 – Informações Ecológicas

**Ecotoxicidade:** Muito tóxico para organismos aquáticos.

**Persistência e degradabilidade:** O produto não apresenta persistência e é considerado rapidamente degradável.

**Potencial bioacumulativo:** Alto potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

**Mobilidade no solo:** Elevada mobilidade no solo.

**Outros efeitos adversos:** Não são conhecidos outros efeitos ambientais.

## 13 – Considerações sobre destinação final

### Métodos recomendados para destinação final

**Produto:** Mediante observação das normas da autoridade local.

**Restos de Produto:** A sua eliminação deve obedecer às regras previstas para produtos perigosos e ser efetuada em uma instalação adequada e indicada para esse fim, depois de consultar a autoridade local responsável e a pessoa encarregada da eliminação.

**Embalagem usada:** Não reutilizar embalagem vazia. Descartar conforme regulamentações locais. Deve ser mantidas longe de altas temperaturas e fontes de ignição, pois, pode conter mistura explosiva em seu interior.

## 14 – Informações sobre transporte


### Regulamentações nacionais e internacionais

**ANTT (Resolução 5998/22)**

**Número ONU:** 1170

**Nome apropriado para embarque:** Etanol

**Classe ou subclasse de risco principal:** 3

|                                                                                  |                                            |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|
|  | <b>FICHA DADOS DE SEGURANÇA - FDS</b>      | Código:<br>FDS.006   |
|                                                                                  | <b>ÁLCOOL J. FERES 96° GL (92,8° INPM)</b> | Ver: 08 – 02.10.2025 |
|                                                                                  |                                            | Página: 12 de 13     |

**Número de risco: 33**

**Grupo de embalagem: II**

**IMDG**

**Número ONU: 1170**

**Nome apropriado para embarque: ETHANOL**

**Classe ou subclasse de risco principal: 3**

**Grupo de embalagem: II**

**sem: F-E S-D**

**Poluente marinho: Não**

**IATA / ICAO / ANAC**

**Número ONU: 1170**

**Nome apropriado para embarque: Ethanol**

**Classe ou subclasse de risco principal: 3**

**Grupo de embalagem: II**

### 15 – Regulamentações

**Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:**

Norma ISO 45001:2018 – Sistema de gestão de segurança e saúde ocupacional

Norma Regulamentadora nº 15 (NR -15) do Ministério de Trabalho e Emprego

Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos)


Portaria nº 704, de 28 de maio de 2015 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26

ABNT NBR 14725:2023

### 16 – Outras Informações

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** Ana Telma Martins dos Anjos – CRQ XII 12200393.

As informações desta Ficha de Dados de Segurança (FDS) representam os dados disponíveis

|                                                                                  |                                            |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|
|  | <b>FICHA DADOS DE SEGURANÇA - FDS</b>      | Código:<br>FDS.006   |
|                                                                                  | <b>ÁLCOOL J. FERES 96° GL (92,8° INPM)</b> | Ver: 08 – 02.10.2025 |
|                                                                                  |                                            | Página: 13 de 13     |

atualmente e refletem nosso melhor conhecimento sobre o manuseio adequado deste produto em condições normais, conforme a aplicação especificada na embalagem e/ou documentação técnica. É responsabilidade do usuário assegurar-se de que o produto é adequado ao uso pretendido e em conformidade com legislações locais e federais. Qualquer uso distinto, incluindo combinação com outros produtos ou processos adicionais, é de inteira responsabilidade do usuário.

**Referência bibliográfica:**

[ABNT] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 14725:2023. Adoção do GHS.

[BRASIL - RESOLUÇÃO Nº 5998] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução Nº 5998 de 3 de novembro de 2022.

[ECHA] União Europeia. ECHA European Chemical Agency

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial

OSHA – Occupational Safety and Health Administration

NIOSH – National Institute of Occupational Safety and Health

IARC – International Agency for Research Cancer

FDS Nº. 1796 – Álcool Hidratado outros fins – Goiasa

**Legendas e abreviaturas:**

CAS – Chemical Abstracts Service

ICAO – Organização da Aviação Civil Internacional

IATA – Associação Internacional de Transporte Aéreo

IMDG – Código Marítimo Internacional para Cargas Perigosas.

OECD / OCDE – Organização para Cooperação e Desenvolvimento Econômico.

TLV – Valor limite permitido para 40 horas semanais.

LT – Limite de tolerância

CL50 – Concentração letal 50%

DL50 – Dose letal 50%