



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

REFERÊNCIA	ABNT NBR 14725-4:2014
CÓDIGO	FISPQ - 781
DATA DA REVISÃO	02/07/2020

D&A ÁLCOOL 70 LÍQUIDO

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto (nome comercial): D&A ÁLCOOL 70 LÍQUIDO

Código interno de identificação do produto: 781

Principais usos recomendados para a substância: Líquido Anti-Séptico

Nome da empresa: Iswara Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Joaquim da Costa Ribeiro, 226 – 82.840-190 – Curitiba/Pr, Brasil

Telefone para contato: (41) 3367-9018

Telefone para emergências: : (41) 3367-9018

Fax: : (41) 3367-8370

E-mail: dea@deaquimica.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância:

Líquidos inflamáveis: Categoria 2

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

- **Pictogramas:**



- **Palavra de advertência:** ATENÇÃO, PERIGO

- **Frases de perigo:** H226 – Líquido e vapores inflamáveis

- **Frases de precaução:**

- **-Geral:** P103 – Leia o rótulo antes de utilizar o produto.

- **-Prevenção:** P210 - Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. — Não fume., P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.,P240 - Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências., P241 - Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação/.../à prova de explosão.,P242 - Utilize apenas ferramentas antifaíscentes., P243 - Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

REFERÊNCIA	ABNT NBR 14725-4:2014
CÓDIGO	FISPQ - 781
DATA DA REVISÃO	02/07/2020

D&A ÁLCOOL 70 LÍQUIDO

- **Resposta à Emergência:** P303 + P361 + P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágüe a pele com água/tome uma ducha.
- **Armazenamento:** P403 + P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
- **Disposição:** NE – Não exigidas
- **Outros perigos que não resultam em uma classificação:** Não especificado.
- **Outras informações:** Produto Inflamável.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura

Informação sobre os ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome Químico	Concentração	Número CAS
Álcool Etílico	66,5% - 73,5%	64-17-5

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Medidas de primeiros-socorros

- **Inalação:** Não aplicável.
- **Contato com a pele:** Produto não irritante.
- **Contato com os olhos:** Lavar com água em abundância por 15 minutos. Caso persista a irritação, consultar um oftalmologista.
- **Ingestão:** Não provocar vômito. Consultar imediatamente o Centro de Saúde ou um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

- **Inalação:** Não especificado.
- **Ingestão:** Não especificado.
- **Sintomas:** Não especificado.

Notas para o médico: Tratamento Sintomático

Elaborado por: Deyverton Florentino
Responsável técnico CRQ 09402992
Data: 02/07/2020

Revisado por: Pamela Cristina Rauch
CRQ 09404728
Data: 02/07/2020

Aprovado por: Deyverton Florentino
Responsável técnico CRQ 09402992
Data: 02/07/2020



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

REFERÊNCIA	ABNT NBR 14725-4:2014
CÓDIGO	FISPQ - 781
DATA DA REVISÃO	02/07/2020

D&A ÁLCOOL 70 LÍQUIDO

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:

- **Meios de extinção apropriados:** Espuma mecânica, pó químico, CO₂, água em forma de neblina. CO₂ se houver equipamentos elétricos por perto.
- **Meios de extinção não recomendados:** Não lançar jato de água diretamente no produto.
- **Perigos específicos da substância ou mistura:** Não disponível.

Procedimentos de combate ao incêndio:

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Equipamento de proteção integral incluindo proteção respiratória adequada. Evite o contato com material durante o combate ao fogo.

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:** Usar equipamento de proteção individual conforme seção 8.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Usar equipamento de proteção completo.

Precauções ao meio ambiente: O contato com solo ou água pode causar a alteração do ecossistema local.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Recipientes apropriados.

Isolamento da área: Isole imediatamente a área de derramamento/vazamento num raio de 25 a 50 metros em todas as direções. Mantenha as pessoas afastadas.

Métodos e materiais para a limpeza: Lave a área de derrame com água até estar completamente limpa.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

REFERÊNCIA	ABNT NBR 14725-4:2014
CÓDIGO	FISPQ - 781
DATA DA REVISÃO	02/07/2020

D&A ÁLCOOL 70 LÍQUIDO

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro:

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Seguindo as instruções de uso corretamente não há necessidade de utilização de equipamento de segurança.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** O produto pode contribuir na propagação do fogo se exposto a calor intenso., Não manusear próximo a fontes de ignição e calor intenso ou com materiais que produzem centelhas.
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Não manusear próximo a fontes de ignição e calor intensos.

Medidas de higiene:

- **Apropriadas:** Não especificado.
- **Inapropriadas:** Comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.

Condições de armazenamento seguro:

- **Condições adequadas:** Armazenar em local seco, fresco, em embalagens fechadas e limpas.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Fontes de ignição e calor intenso. Não armazenar próximo a alimentos.

Materiais para embalagem:

- **Recomendada:** Embalagem plástica, originária de fábrica.
- **Inadequados:** Não utilize outras embalagens que não a original.

Outras Informações: Manter os recipientes do produto fechados e rotulados adequadamente.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle:

- **Limites de exposição ocupacional:** Não disponível.
- **Indicadores biológicos:** Não disponível.
- **Outros limites e valores:** Não disponível.
- **Medidas de controle de engenharia:** Não disponível.

Medidas de proteção individual

- **Proteção dos olhos/face:** Usar óculos de segurança com lentes claras e proteção nas laterais.
- **Proteção da pele:** Não aplicável.

Elaborado por: Deyverton Florentino
Responsável técnico CRQ 09402992
Data: 02/07/2020

Revisado por: Pamela Cristina Rauch
CRQ 09404728
Data: 02/07/2020

Aprovado por: Deyverton Florentino
Responsável técnico CRQ 09402992
Data: 02/07/2020



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

REFERÊNCIA	ABNT NBR 14725-4:2014
CÓDIGO	FISPQ - 781
DATA DA REVISÃO	02/07/2020

D&A ÁLCOOL 70 LÍQUIDO

- **Proteção respiratória:** Não aplicável.
- **Proteção das mãos:** Não aplicável.
- **Perigos térmicos:** Não aplicável.

Outras informações: Não disponível.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido transparente incolor.
Odor:	Alcoólico Característico.
pH Puro:	5,0 a 7,5
Teor de Etanol:	66,5% a 73,5%.
Ponto de ebulição:	55°C
Ponto de fulgor:	27,8°C
Taxa de evaporação:	Não aplicável.
Inflamabilidade:	Produto inflamável.
Limite inferior/superior de inflamabilidade:	Não disponível.
Pressão de vapor:	Não aplicável.
Densidade de vapor:	Não aplicável.
Densidade (g/ml):	0,8000g/ml a 0,92000g/ml
Solubilidade:	Solúvel em água.
Coefficiente de partição - n-octanol/água:	Não aplicável.
Temperatura de autoignição:	Não aplicável.
Temperatura de decomposição:	Não aplicável.
Viscosidade:	Não disponível.

Elaborado por: Deyverton Florentino
Responsável técnico CRQ 09402992
Data: 02/07/2020

Revisado por: Pamela Cristina Rauch
CRQ 09404728
Data: 02/07/2020

Aprovado por: Deyverton Florentino
Responsável técnico CRQ 09402992
Data: 02/07/2020



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

REFERÊNCIA	ABNT NBR 14725-4:2014
CÓDIGO	FISPQ - 781
DATA DA REVISÃO	02/07/2020

D&A ÁLCOOL 70 LÍQUIDO

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento.

Reatividade: Não aplicável.

Possibilidade de reações perigosas: Nenhuma conhecida.

Condições a serem evitadas: Calor excessivo.

Materiais incompatíveis: Não aplicável.

Produtos perigosos da decomposição: Não disponível.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- **Toxicidade aguda:**
DL50 (oral em ratos) = 9419,0 mg/Kg (cálculo teórico).
- **Corrosão/irritação da pele:**
Não irritante.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular:**
Não irritante.
- **Sensibilização respiratória ou à pele:**
Não sensibilizante.
- **Mutagenicidade em célula germinativas:**
Não disponível.
- **Carcinogenicidade:**
Não disponível.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:**
Não disponível.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:**
Não disponível.
- **Perigo por aspiração:**
Não disponível.
- **Outras informações:**
Não disponível.

Elaborado por: Deyverton Florentino
Responsável técnico CRQ 09402992
Data: 02/07/2020

Revisado por: Pamela Cristina Rauch
CRQ 09404728
Data: 02/07/2020

Aprovado por: Deyverton Florentino
Responsável técnico CRQ 09402992
Data: 02/07/2020



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

REFERÊNCIA	ABNT NBR 14725-4:2014
CÓDIGO	FISPQ - 781
DATA DA REVISÃO	02/07/2020

D&A ÁLCOOL 70 LÍQUIDO

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- **Ecotoxicidade:**
Não disponível.
- **Persistência e degradabilidade:**
Não disponível.
- **Potencial bioacumulativo:**
Não disponível.
- **Modalidade no solo:**
Não disponível.
- **Outros efeitos adversos:**
Não disponível.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Encaminhar para o sistema de tratamento de resíduo. Evite a exposição ocupacional ou a contaminação ambiental. Enviar a uma unidade de incineração apropriada ou outras formas de eliminação desde que atendam os requisitos das legislações locais.
- **Embalagem usada:** Não reutilizar embalagens vazias. Estas podem conter restos de produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Nome Técnico: D&A Álcool 70 Líquido.

Observação: As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

Regulamentações adicionais: Produto Químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2, Seguir orientações de armazenamento e manuseio conforme seção 07.

Elaborado por: Deyverton Florentino
Responsável técnico CRQ 09402992
Data: 02/07/2020

Revisado por: Pamela Cristina Rauch
CRQ 09404728
Data: 02/07/2020

Aprovado por: Deyverton Florentino
Responsável técnico CRQ 09402992
Data: 02/07/2020



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

REFERÊNCIA	ABNT NBR 14725-4:2014
CÓDIGO	FISPQ - 781
DATA DA REVISÃO	02/07/2020

D&A ÁLCOOL 70 LÍQUIDO

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

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

Resolução nº 5232 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres) Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego) Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego) ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4. Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego).

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas seções anteriores:

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Referências:

[Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas [ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/> [HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx> [IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestisen.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestisen.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0) [NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html [NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html> [ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial. Disponível em: <https://www.acgih.org/> ISO 11014.

Elaborado por: Deyverton Florentino
Responsável técnico CRQ 09402992
Data: 02/07/2020

Revisado por: Pamela Cristina Rauch
CRQ 09404728
Data: 02/07/2020

Aprovado por: Deyverton Florentino
Responsável técnico CRQ 09402992
Data: 02/07/2020