



VALDEQUÍMICA

# Ficha com Dados de Segurança (FDS) Conforme ABNT NBR 14725

## Identificação do produto: Hialuronidase

Data da última revisão 12/08/2025	Versão: 2	FDS Nº 433	Página 1 de 6
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

## 1. Identificação

**Identificação do produto:** Hialuronidase

**Outros meios de identificação:** 1086

**Uso recomendado do produto químico:** Antifibrótico, antiselulite

**Restrições de uso do produto químico:** Não disponível.

**Fornecedor:** VALDEQUÍMICA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA

**Endereço:** Rua dos três irmãos, 212/218

**Complemento:** São Paulo/SP

**Telefone para contato:** 11 3721-6407

**Telefone para emergências:** 11 99860-3786

## 2. Identificação de perigos

**Classificação da substância ou mistura:** Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725

**Recomendações de precaução:** Nenhum (a)

**Outras informações:** Não disponível.

## 3. Composição e informações sobre os ingredientes

**Tipo de produto:** Substância

**Identidade química:** Hialuronidase

**Sinônimo:** Hyaluronidase

**Nº CAS:** 9001-54-1

**Esta substância não contém impurezas que contribuam para o perigo.**

## 4. Medidas de primeiros-socorros

**Descrição das medidas de primeiros-socorros necessárias**

- Inalação:** Respirar ar fresco e se necessário procurar auxílio médico
- Contato com a pele:** Lavarmeticulosamente com água e sabão
- Contato com os olhos:** Lavar os olhos com água como precaução.
- Ingestão:** Enxaguar a boca com água., Não induza ao vômito.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.

**Notas para o médico:** Nenhum (a)

## 5. Medidas de combate a incêndio



VALDEQUÍMICA

# Ficha com Dados de Segurança (FDS) Conforme ABNT NBR 14725

## Identificação do produto: Hialuronidase

Data da última revisão	Versão:	FDS Nº	Página
12/08/2025	2	433	2 de 6

**Meios de extinção apropriados:** Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.

**Meios de extinção inadequados:** Nenhuma limitação de agentes extintores é dada para essa substância.

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Nenhum perigo de incêndio ou explosão incomum notado.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário.

## 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

- Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Evite contato com pele, olhos e roupas. Evite respirar poeiras do produto. Use equipamento de proteção individual.
- Para o pessoal do serviço de emergência:** Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio.

**Precauções ao meio ambiente:** Evite que o produto derramado atinja cursos de água e rede de esgotos, Não requer adoção de medidas especiais.

**Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:** Evitar que o material se espalhe.

**Isolamento da área:** Não aplicável.

**Métodos e materiais para a limpeza:** Varrer com pá e vassoura

## 7. Manuseio e armazenamento

### Precauções para o manuseio seguro

- Recomendações para o manuseio seguro:** Não disponível.
- Prevenção de incêndio e explosão:** Não disponível.
- Recomendações gerais sobre higiene:** Não disponível.

### Condições de armazenamento seguro

- Condições adequadas:** Temperatura recomendada de armazenagem 2 - 8 °C
- Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Evitar calor e umidade.
- Materiais para embalagem**
  - Recomendados:** Deve ser armazenado em recipientes à prova de vazamento, rígidas e claramente rotulados
  - Inadequados:** Não disponível.

**Outras informações:** Não disponível.

## 8. Controle de exposição e proteção individual

### Parâmetros de controle



VALDEQUÍMICA

# Ficha com Dados de Segurança (FDS) Conforme ABNT NBR 14725

## Identificação do produto: Hialuronidase

Data da última revisão	Versão:	FDS Nº	Página
12/08/2025	2	433	3 de 6

- Limites de exposição ocupacional:** Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.
- Indicadores biológicos:** Não há limites de exposição biológicos anotado para o ingrediente (s).
- Outros limites e valores:** Não disponível.

**Medidas de controle de engenharia:** Manter o local com boa ventilação. Dispor de lavador de olhos e chuveiro de emergência.

### Medidas de proteção pessoal

- Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança com proteções laterais são recomendados.
- Proteção da pele:** Usar avental de mangas longas, botas e vestuário de proteção integral.
- Proteção respiratória:** Usar equipamento de segurança para proteger as vias respiratórias em caso de formação de aerosóis ou poeiras
- Proteção das mãos:** Luvas de borracha em PVC ou Látex.
- Perigos térmicos:** Não disponível.

**Outras informações:** Não disponível.

---

## 9. Propriedades físicas e químicas

---

- Aspecto**

**Estado Físico:** Sólido; **Cor:** Creme

- Odor:** Não disponível

- pH:** 4,0 - 7,5

- Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível Não aplicável. Ensaio: Não aplicável.

- Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:** Não aplicável

- Inflamabilidade:** Não disponível Não aplicável. Ensaio: Não aplicável.

- Limite inferior de explosão / inflamabilidade:** Não aplicável

- Limite superior de explosão / inflamabilidade:** Não aplicável

- Ponto de Fulgor:** Não aplicável

- Temperatura de autoignição:** Não aplicável

- Temperatura de decomposição:** Não disponível Não aplicável. Ensaio: Não aplicável.

- Viscosidade cinemática:** Não aplicável

- Solubilidade:** Não disponível Não aplicável. Ensaio: Não aplicável.

- Coeficiente de partição n-octanol / água (valor log):** Não disponível Não aplicável. Ensaio: Não aplicável.

- Densidade e / ou densidade relativa:** Não disponível

- Pressão de vapor:** Não aplicável

- Densidade relativa do vapor:** Não aplicável

- Características das partículas:** Não disponível. Não aplicável. Ensaio: Não aplicável.

- Outras informações:** Não disponível.

---



VALDEQUÍMICA

# Ficha com Dados de Segurança (FDS) Conforme ABNT NBR 14725

## Identificação do produto: Hialuronidase

Data da última revisão 12/08/2025	Versão: 2	FDS Nº 433	Página 4 de 6
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

## 10. Estabilidade e reatividade

**Estabilidade química:** Estável em suas condições normais.

**Reatividade:** Sem perigos de reatividade conhecida.

**Possibilidade de reações perigosas:** Nenhuma reação perigosa nas condições normais de utilização.

**Condições a serem evitadas:** Calor.

**Materiais incompatíveis:** Agentes oxidantes fortes.

**Produtos perigosos da decomposição:** Não disponível

## 11. Informações toxicológicas

**Toxicidade aguda:** Não disponível.

**Corrosão/irritação da pele:** Não disponível

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Não disponível

**Sensibilização respiratória ou da pele:** Não disponível

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não disponível.

**Carcinogenicidade:** IARC: Nenhum componente deste produto presente a níveis maiores ou iguais a 0.1% é identificado, como carcinogénio provável, possível ou confirmado pelo IARC.

**Toxicidade à reprodução:** 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:**

## 12. Informações ecológicas

**Ecotoxicidade:** Não estão disponíveis dados quantitativos sobre os efeitos ecológicos deste produto

**Persistência e degradabilidade:** Não existem dados disponíveis sobre a degradabilidade deste produto.

**Potencial bioacumulativo:** Não disponível.

**Mobilidade no solo:** Não disponível.

**Outros efeitos adversos:** Não disponível.

## 13. Considerações sobre destinação final

### Métodos recomendados para destinação final

- Produto:** Propor a entrega de soluções excedentes e não recicláveis a uma empresa idónea de tratamento de resíduos.
- Embalagem usada:** Descarte de embalagens vazias pode ser feita em um incinerador aprovado para produtos químicos.



VALDEQUÍMICA

## Ficha com Dados de Segurança (FDS) Conforme ABNT NBR 14725

### Identificação do produto: Hialuronidase

Data da última revisão 12/08/2025	Versão: 2	FDS Nº 433	Página 5 de 6
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

## 14. Informações sobre transporte

### Regulamentações nacionais e internacionais:

#### Terrestres:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte terrestre.

- **Regulamentação terrestre:** Agência Nacional de Transportes Terrestres - Resolução nº 5998 e suas alterações  
Decreto no. 98.973/1990  
Transporte Terrestre – Regulamento Mercosul  
Decreto no. 1797/1996  
Decreto no. 2.866/1998
- **Outras informações:** Não disponível.

#### Hidroviário:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte hidroviário.

- **Regulamentação hidroviária:** Agência Nacional de Transportes Aquaviários - Resolução nº 2.239  
Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha - Normam-05/DPC  
International Maritime Dangerous Goods – Code (código IMDG)
- **Outras informações:** Não disponível.

#### Aéreo:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte Aéreo.

- **Regulamentação aérea:** Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC)  
Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis – RBAC – nº 175 – Emenda nº 03  
INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS Nº 175-001 Revisão I  
International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI), International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR)
- **Outras informações:** Não disponível.

**Regulamentações adicionais:** O mesmo não está enquadrado no Decreto nº 96044, de 18/05/88 – Regulamento Transporte Rodoviário de Produtos Químicos Perigosos e Portaria nº 204, de 20/05/97 do Ministério dos Transportes, como carga não perigosa, não possuindo número de ONU

## 15. Informações sobre regulamentações

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

Resolução nº 5998 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



VALDEQUÍMICA

# Ficha com Dados de Segurança (FDS) Conforme ABNT NBR 14725

## Identificação do produto: Hialuronidase

Data da última revisão	Versão:	FDS Nº	Página
12/08/2025	2	433	6 de 6

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Não disponível.

## 16. Outras informações

### Informações importantes, mas não especificamente descritas às 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 manuseio 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://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis\\_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.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](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 Hygienists. Disponível em: <https://www.acgih.org/ISO 11014>

Não disponível.

**Legendas e abreviaturas:** ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists, BCF - Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%, DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration

Não disponível.