



VALDEQUÍMICA

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, anticelulite

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:** Lavar meticulosamente 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

Identificação do produto: Hialuronidase

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

Identificação do produto: Hialuronidase

Data da última revisão 12/08/2025	Versão: 2	FDS Nº 433	Página 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 aerossóis 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 carcinógeno 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.



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 12/08/2025	Versão: 2	FDS Nº 433	Página 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

[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.
