

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ACIDO HIALURONICO SOL.1%

Revisão: 02

Data: 28/05/2025

Página 1/5

1 - Identificação

Nome do Produto: ACIDO HIALURONICO SOL.1%

Número da FDS: 4955

Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Álvaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA

Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600

Telefone para emergência: (71) 2108-8686

E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

1.1-Outras maneiras de identificação:

Não disponível.

1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

Hidratação da pele.

2 - Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725/2023.

Elementos de rotulagem incluindo as frases de precaução:

Não disponível.

Outras informações:

Não disponível

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Mistura.

Identidade química: Não disponível.

Número de registro CAS: Não disponível.

Concentração ou faixa de concentração: Não disponível.

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

Inalação:

Remover a vítima para lugar arejado e procurar atendimento médico imediato

Contato com a pele:

No caso de contato com a pele, lavar com água e sabão. Se a irritação na pele persistir, procurar um médico. Tirar a roupa contaminada

Contato com os olhos:

Lavar os olhos com água corrente abundante, mantendo os, olhos abertos para garantir a total remoção do produto. Se os sintomas persistirem, procurar auxílio médico

Ingestão:

Lavar a boca abundantemente com água. Não induzir o vômito ou ingerir líquidos a menos que seja feito por um médico. Nunca administrar nada oralmente em vítima inconsciente ou com convulsão. Consultar o médico Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ACIDO HIALURONICO SOL.1%

Revisão: 02

Data: 28/05/2025

Página 2/5

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Não disponível.

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário:

Tratamento sintomático. Não induzir ao vômito.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção:

Meios de extinção apropriados:

CO2 e pó químico.

Meios de extinção inapropriados:

Jato de água.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

Não disponível.

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

Utilizar equipamento individual de respiração e roupa de proteção completa. Isolar a área, sinalizando o local. O resíduo deve ser recolhido tanto quanto possível e armazenado em local apropriado para recuperação ou descarte de produto químico. Lavar a área com água, encaminhando a água de lavagem para estação de tratamento de efluentes.

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:

Manter distância do material.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Utilizar equipamento de proteção individual. Risco elevado de escorregar devido à fuga do produto

Precauções ao meio ambiente:

Não deixar entrar nos esgotos ou nas águas pluviais. Não despejar no solo/subsolo.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Contenção:

Estancar o vazamento quando possível. Remover com auxílio de material inerte absorvente adequado (areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte). Dispor de acordo com a legislação vigente.

Isolamento da área:

Se possível isole a área em todas as direções por pelo menos 25 metros.

Métodos e materiais para a limpeza:

Absorver o derramamento com material inerte e colocar em um recipiente de resíduo químico, depois lave o local com água e sabão.

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.

Prevenção de incêndio e explosão:

Manter preventivamente afastado de fontes de ignição e calor

Precauções e orientações para o manuseio seguro:

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Medidas de higiene:

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ACIDO HIALURONICO SOL.1%

Revisão: 02

Data: 28/05/2025

Página 3/5

Apropriadas:

Mantener afastado de comidas e bebidas. Lavar as mãos antes de qualquer pausa e no final do período de trabalho. Durante o período de trabalho não comer, beber, fumar ou tomar quaisquer medicamentos. Retirar as roupas contaminadas de imediato.

Inapropriadas:

Comer, beber ou fumar ao manusear o produto.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle:

Medidas de controle de engenharia:

Nenhuma medida de controle de engenharia é necessária. Recomenda-se ventilação adequada e existência de dispositivos como chuveiro de emergência e lava-olhos.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face:

Utilizar óculos de proteção adequado.

Proteção da pele:

Utilizar roupas de proteção apropriadas para prevenir a exposição à pele, : Se houver risco de contato com as mãos, utilizar luvas adequadas. As luvas devem ser inspecionadas antes da utilização. As luvas devem ser descartadas e substituídas se houver qualquer indicação de degradação ou desgaste por produtos químicos

Proteção respiratória:

Usar máscara com filtro apropriado.

Perigos térmicos:

Não disponível.

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Líquido.

Cor: Incolor.

Odor: Característico.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível.

Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: Não disponível.

Inflamabilidade: Não disponível.

Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: Não disponível.

Limite superior de explosividade/inflamabilidade: Não disponível.

Ponto de fulgor (ou ponto de inflamação): : > 100 °C Ensaio: Vaso fechado.

Temperatura de autoignição: Não disponível.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

pH: 6,00 - 8,00.

Viscosidade cinemática: Não disponível.

Solubilidade: Solúvel em água; insolúvel em etanol e óleo mineral.

Coefficiente de partição - n-octanol/água: Não disponível.

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade e/ou densidade relativa: 0,900 - 1,100 g/mL.

Densidade relativa do vapor: Não disponível.

Características da partícula: Não aplicável.

10 - Estabilidade e reatividade

Estabilidade química:

Produto estável em condições normais de uso.

Reatividade:

Não disponível.

Possibilidade de reações perigosas:

Nenhuma conhecida.

Condições a serem evitadas:

Não disponível.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ACIDO HIALURONICO SOL.1%

Revisão: 02

Data: 28/05/2025

Página 4/5

Materiais incompatíveis:

Não disponível.

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 à pele:

Não disponível

Mutagenicidade em células germinativas:

Não disponível

Carcinogenicidade:

Não disponível

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:

Não disponível

12 - Informações ecológicas

Ecotoxicidade:

Não classificado como tóxico. Grandes derramamentos podem causar prejuízos à vida aquática e qualidade da água.

Persistência e degradabilidade:

Não disponível.

Potencial bioacumulativo:

Não é esperado que bioacumule no ambiente.

Mobilidade no solo:

Solúvel em água - Destino final do produto: Água.

Outros efeitos adversos:

Não disponível.

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para a destinação final:

Produto:

Dispor de acordo com a legislação vigente.

Embalagem usada:

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: ACIDO HIALURONICO SOL.1%

Revisão: 02

Data: 28/05/2025

Página 5/5

Não reutilizar embalagens vazias. Dar o destino final de acordo com a legislação vigente.

14 - Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestres:

- Este produto não é classificado como perigoso para o transporte terrestre.
- Resolução Nº 5.998, de 3 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções complementares, e dá outras providências.
- Transporte Terrestre – Regulamento Mercosul.
- Decreto no. 1797/1996.
- Decreto no. 2.866/1998.

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).

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 Civas – 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).

15 - Informações sobre regulamentações

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

- NBR 14725/2023 - Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente — Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.
- Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)
- Resolução nº 5998 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)
- Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

16 - Outras Informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas Seções anteriores:

Esta FDS 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/nzi_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 Hygienists. Disponível em: <https://www.acgih.org/.ISO 11014>.

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.