



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos  
FISPQ – NBR 14725-4: 2014  
PRODUTO: COLÁGENO HIDROLISADO

**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E EMPRESA**

**1.1 Identificação do produto**

**Nome da substância:** COLÁGENO HIDROLISADO

**Nome Comercial do produto:** COLÁGENO HIDROLISADO

**Principais usos recomendados para o produto:** Colágeno Hidrolisado é um suplemento alimentar. Uma proteína de extrema abundância em seu organismo. Na derme, ou camada média da pele, o colágeno auxilia na formação do sistema fibroso chamado fibroblasto, em que novas células podem crescer. Colágeno é uma proteína muito indicado para lhe dar estrutura, maior fortalecimento e elasticidade da pele, unhas e cabelos.

**Código interno de identificação do produto:** I044

**1.2. Identificador do Fornecedor da ficha de dados de segurança:**

**Nome da Empresa:** TRATHO METAL QUIMICA LTDA

**Endereço:** Rodovia Presidente Dutra, Km 204 – Bairro Perobal - Arujá – São Paulo – CEP: 07431-000

**Telefone da empresa:** (011) 2500-3190

**Site:** [www.tratho.com.br](http://www.tratho.com.br)

**Internet:** <http://www.tratho.com.br/port/index.shtm>

**E-mail:** laboratorio@tratho.com.br

**Pessoa responsável pela FISPQ:** ismenia@tratho.com.br

**1.3 Fones de emergência:** ABIQUIM.....0800-11-8270

BOMBEIROS.....193

CENTRO DE INFORMAÇÃO E ASSISTENCIA TOXICOLÓGICA: 0800-722-6001

SUATRANS.....(19) 3467-9700

EMISSÃO: 24/05/2021

DATA ÚLTIMA REVISÃO:

REVISÃO Nº 00

Matriz: TRATHO - (11) 2500-3190 - tratho@tratho.com.br - [www.tratho.com.br](http://www.tratho.com.br)

Rodovia Presidente Dutra, Km 204 – Bairro Perobal – Arujá – São Paulo – CEP: 07431-000

Filiais: Caxias do Sul/RS (54) 3537-1566 Joinville/SC (47) 3305-0347 Juiz de Fora/MG (32) 3771-0292 Nova Friburgo/RJ (22) 3512-9564



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos  
FISPQ – NBR 14725-4: 2014  
PRODUTO: COLÁGENO HIDROLISADO

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Classificação de perigo do produto químico (GHS):**

De acordo com a Norma ABNT NBR 14725-2: 2009 – versão corrigida 2:2010, é um produto químico classificado como não perigoso.

**Elementos de rotulagem**

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 **nulo**

**Pictogramas de perigo:** nulos

**Visão geral de emergência:**

**Órgãos alvo:** Nenhum dado encontrado.

**Potenciais efeitos para a saúde:**

**Recomendações de precaução:** Evitar contato com os olhos. Evitar formação de pó em suspensão.

**Crônico:** Nenhuma informação encontrada.

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto é um ingrediente

Nome químico ou genérico: Colágeno Hidrolisado

Nome químico (O)	Concentração	Classificação de risco (A)
Colágeno Hidrolisado	90,0%(Mín.)	Sem risco

## 4 MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORROS

**Descrição das medidas de primeiros socorros**

**Informação geral**

**Olhos:** lave os olhos com bastante água por pelo menos 15 minutos, levantando ocasionalmente a parte superior e pálpebras inferiores. Obtenha ajuda médica se necessário.

**Pele:** Lave a pele com bastante água por pelo menos 15 minutos. Em caso de irritação procure ajuda médica.

**Ingestão:** Não há exigências. Caso haja desconforto gastro-intestinal, procurar auxílio médico.

EMISSÃO: 24/05/2021

DATA ÚLTIMA REVISÃO:

REVISÃO Nº 00

Matriz: TRATHO - (11) 2500-3190 - tratho@tratho.com.br - [www.tratho.com.br](http://www.tratho.com.br)

Rodovia Presidente Dutra, Km 204 – Bairro Perobal – Arujá – São Paulo – CEP: 07431-000

Filiais: Caxias do Sul/RS (54) 3537-1566 Joinville/SC (47) 3305-0347 Juiz de Fora/MG (32) 3771-0292 Nova Friburgo/RJ (22) 3512-9564



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

FISPQ – NBR 14725-4: 2014

PRODUTO: COLÁGENO HIDROLISADO

**Inalação:** Remova da exposição e vá para o ar fresco imediatamente. Recomenda-se remover a vítima para lugar arejado e procurar atendimento médico se necessário

**Notas para o médico:** Trate sintomaticamente e com apoio.

### 5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção:** Água pulverizada, dióxido de carbono, pó químico seco de espuma apropriada.

**Meios de extinção inadequados:** Não disponível.

**Perigos específicos da substância ou mistura:** No caso de incêndio o seguinte pode ser libertado: Dióxido de carbono, monóxido de carbono, vapor d'água. Em certas condições de combustão, a existência de vestígios de outras substâncias tóxicas não pode ser excluída.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Vestuário de proteção total, incluindo máscara respiratória com pressão positiva (SCBA).

### 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:** Não caminhar sobre o produto derramado.

**Para o pessoal do serviço de emergência:** Nenhuma exigência específica. Entretanto, recomenda-se usar equipamentos de proteção apropriados tais como: luvas de borracha, óculos de segurança e máscara.

**Precauções ao meio ambiente:** Evitar que grandes quantidades penetrem em cursos de rios ou galerias de esgoto.

**Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:** Remover o produto mecanicamente com o auxílio de material adequado, tais como pá, vassouras, etc. e coletá-lo apropriadamente em container para disposição.

**Isolamento da área:** Manter afastadas pessoas não autorizadas

**Métodos e materiais para a limpeza:** Para lavagem, pode-se utilizar água em abundância.

#### **Referência para outras seções**

Consulte a Seção 7 para obter informações sobre manuseio seguro

Consulte a Seção 8 para obter informações sobre equipamentos de proteção individual.

Consulte a Seção 13 para obter informações sobre descarte.

EMISSÃO: 24/05/2021

DATA ÚLTIMA REVISÃO:

REVISÃO Nº 00

Matriz: TRATHO - (11) 2500-3190 - tratho@tratho.com.br - [www.tratho.com.br](http://www.tratho.com.br)

Rodovia Presidente Dutra, Km 204 – Bairro Perobal – Arujá – São Paulo – CEP: 07431-000

Filiais: Caxias do Sul/RS (54) 3537-1566 Joinville/SC (47) 3305-0347 Juiz de Fora/MG (32) 3771-0292 Nova Friburgo/RJ (22) 3512-9564



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos  
FISPQ – NBR 14725-4: 2014  
PRODUTO: COLÁGENO HIDROLISADO

## 7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### Precauções para manuseio seguro

Prevenção da exposição do trabalhador: Seguir as boas práticas de fabricação para limpeza e higiene pessoal.

**Prevenção de incêndio e explosão:** Não necessita de equipamento ou medidas especiais. Manter preventivamente afastado de fontes de ignição e calor.

**Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Boas Práticas de Fabricação São recomendadas condições higiênicas adequadas para evitar a contaminação.

### Medidas de higiene:

**Apropriadas:** Procedimentos habituais de uma indústria de alimentos.

**Inapropriadas:** Não aplicável.

### Condições de armazenamento seguro

**Condições adequadas:** Manter em lugar seco, fresco, ao abrigo da luz e na embalagem original.

**Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Evitar exposição à umidade, calor e fontes de luz.

### Materiais para embalagem:

**Recomendados:** Saco de papel multifoldado revestido internamente com saco de polietileno. Disponível em sacos de 15 kg negociáveis em pallet.

**Inadequados:** Não disponível.

## 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:** Nenhuma medida de controle de engenharia é necessária. Entretanto, recomenda-se ventilação adequada e existência de dispositivos como chuveiro de emergência e lava-olhos no local.

### Medidas de proteção pessoal

**Proteção dos olhos/face:** Não há exigências. Caso necessário, usar óculos para pó

**Proteção da pele:** Não há exigências

**Proteção respiratória:** Máscara para pó

**Proteção das mãos:** Luvas para evitar exposição excessiva

**Perigos térmicos:** Não disponível.

EMISSÃO: 24/05/2021

DATA ÚLTIMA REVISÃO:

REVISÃO Nº 00

Matriz: TRATHO - (11) 2500-3190 - tratho@tratho.com.br - [www.tratho.com.br](http://www.tratho.com.br)  
Rodovia Presidente Dutra, Km 204 – Bairro Perobal – Arujá – São Paulo – CEP: 07431-000  
Filiais: Caxias do Sul/RS (54) 3537-1566 Joinville/SC (47) 3305-0347 Juiz de Fora/MG (32) 3771-0292 Nova Friburgo/RJ (22) 3512-9564



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos  
FISPQ – NBR 14725-4: 2014  
PRODUTO: COLÁGENO HIDROLISADO

9 PROPRIEDADES FÍSICAS- QUÍMICAS

**Aspecto**

**Estado físico:** Sólido; Forma: Pó

**Odor:** Característico

**Limite de odor:** Não disponível

**Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível

**Ponto de ebulição inicial:** Não aplicável - queima antes de ebulir

**Faixa de temperatura de ebulição:** Não aplicável - queima antes de ebulir

**Ponto de Fulgor:** Não aplicável - sólido

**Taxa de evaporação:** Não aplicável - sólido

**Inflamabilidade (sólido; gás):** Não disponível

**Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não disponível

**Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não disponível

**Pressão de vapor:** Não aplicável - sólido

**Densidade de vapor:** Não aplicável - sólido

**Densidade relativa:** Não disponível

**Solubilidade(s):** Não disponível

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

**Temperatura de autoignição:** Não disponível

**Temperatura de decomposição:** Não disponível

**Viscosidade:** Não aplicável - sólido

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade Química:** Estável em temperaturas e pressões normais.

**Reatividade:** Não há

**Condições a evitar:** Exposição à luz solar, alta temperatura e a umidade.

**Possibilidade de reações perigosas:** Não há

**Materiais incompatíveis:** Não há

**Produtos perigosos da decomposição:** Não há

11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICA

**Informações sobre efeitos toxicológicos**

**Toxicidade aguda:** O produto não é nocivo para a saúde

**Corrosão/irritação da pele:** Não causa irritação na pele

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Pode causar irritação mecânica dos olhos pelo contato com o pó

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Não classificado para este perigo

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não disponível

**Carcinogenicidade:** Não disponível

EMISSÃO: 24/05/2021

DATA ÚLTIMA REVISÃO:

REVISÃO Nº 00

Matriz: TRATHO - (11) 2500-3190 - tratho@tratho.com.br - [www.tratho.com.br](http://www.tratho.com.br)

Rodovia Presidente Dutra, Km 204 – Bairro Perobal – Arujá – São Paulo – CEP: 07431-000

Filiais: Caxias do Sul/RS (54) 3537-1566 Joinville/SC (47) 3305-0347 Juiz de Fora/MG (32) 3771-0292 Nova Friburgo/RJ (22) 3512-9564



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

FISPQ – NBR 14725-4: 2014

**PRODUTO: COLÁGENO HIDROLISADO**

**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 aplicável - pó

**Outras informações:** Não disponível.

**Informação adicional:** dados não disponíveis

### 12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Ecotoxicidade:** Não classificado como perigoso ao ambiente

**Persistência e degradabilidade:** Não são esperados efeitos adversos para a atividade de decomposição. Os resíduos do produto podem ser retirados a partir de floculação

**Potencial bioacumulativo:** Não disponível

**Mobilidade no solo:** Não disponível

**Outros efeitos adversos:** Não permitir que adentre esgotos, fossas, águas pluviais e/ou áreas de drenagem

### 13 CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

#### Métodos de tratamento de resíduos

**Produto:** O descarte deve ser como produto de origem animal de acordo com a regulamentação aplicável (Federal, Estadual ou Municipal). Nunca descartar o produto em esgotos córregos ou no meio ambiente.

**Restos de produtos:** O descarte do produto deve ser feito de acordo com a regulamentação aplicável (Federal, Estadual ou Municipal). Nunca descartar o produto em esgotos córregos ou no meio ambiente.

**Embalagem usada:** O material da embalagem utilizada poderá ser reciclado em empresas apropriadas, deverá ter autorização dos órgãos ambientais competentes.

### 14 INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

#### Regulamentação nacional e internacional

Número ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA: Não regulamentado

Número ONU

Nome próprio de remessa da ONU: ADR Não regulamentado

ADN, IMDG, IATA: Não regulamentado

Classe (s) de perigo de transporte

·ADR, ADN, IMDG, IATA: Não regulamentado

EMISSÃO: 24/05/2021

DATA ÚLTIMA REVISÃO:

REVISÃO Nº 00

Matriz: TRATHO - (11) 2500-3190 - tratho@tratho.com.br - [www.tratho.com.br](http://www.tratho.com.br)

Rodovia Presidente Dutra, Km 204 – Bairro Perobal – Arujá – São Paulo – CEP: 07431-000

Filiais: Caxias do Sul/RS (54) 3537-1566 Joinville/SC (47) 3305-0347 Juiz de Fora/MG (32) 3771-0292 Nova Friburgo/RJ (22) 3512-9564



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

FISPQ – NBR 14725-4: 2014

**PRODUTO: COLÁGENO HIDROLISADO**

### Grupo de embalagem

ADR, IMDG, IATA: Não regulamentado

**Perigos para o meio ambiente:** Não aplicável.

**Precauções especiais para o usuário:** não aplicável.

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da MARPOL73 / 78 e Código IBC Não aplicável.

Transporte / informações adicionais: Não é perigoso de acordo com as especificações acima.

"Regulamento Modelo" da ONU: -

## 15 REGULAMENTAÇÕES

### **Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura**

Esta Ficha de Informações de Produtos Químicos foi preparada de acordo com a NBR 14725-4/2014 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), bem como disponíveis em Especificação Técnica.

## 16 OUTRAS INFORMAÇÕES

**“As informações desta FISPQ representam os dados e refletem o nosso conhecimento para o manuseio apropriado deste produto em condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.”**

**Referências:** [BRASIL - RESOLUÇÃO Nº. 420] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução Nº. 420

[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)

[ IFA - INSTITUTE FOR RESEARCH AND TESTING OF THE GERMAN SOCIAL ACCIDENT INSURANCE IN GERMANY] ALEMANHA. GESTIS - Database on Hazardous Substances.

### Legendas e abreviaturas:

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial,

**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.

EMISSÃO: 24/05/2021

DATA ÚLTIMA REVISÃO:

REVISÃO Nº 00

Matriz: TRATHO - (11) 2500-3190 - [tratho@tratho.com.br](mailto:tratho@tratho.com.br) - [www.tratho.com.br](http://www.tratho.com.br)

Rodovia Presidente Dutra, Km 204 – Bairro Perobal – Arujá – São Paulo – CEP: 07431-000

Filiais: Caxias do Sul/RS (54) 3537-1566 Joinville/SC (47) 3305-0347 Juiz de Fora/MG (32) 3771-0292 Nova Friburgo/RJ (22) 3512-9564