

**1 – Identificação do Produto e da Empresa:**

<b>Nome do Produto:</b>	Colágeno Hidrolisado em pó
<b>Outras maneiras de Identificação</b>	Não aplicável
<b>Nome da Empresa:</b>	Cosmoquímica Indústria e Comércio S.A
<b>Endereço:</b>	Av. Gupê, 10497
<b>Telefone:</b>	55 11 4772 4900
<b>Fax:</b>	55 11 4772 4955
<b>e-mail:</b>	<a href="mailto:qualidade@cosmoquimica.com.br">qualidade@cosmoquimica.com.br</a>
<b>Telefone Emergência:</b>	08007208000
<b>Principais usos:</b>	Alimentos, Suplementos e Medicamentos.

**2 – Identificação de Perigos:****Classificação de acordo com NBR 14725**

Não Classificado

**3 - Composição e Informações:**

<b>Tipo de produto:</b>	Substância
<b>Fórmula molecular:</b>	$C_4H_6N_2O_3R_2.(C_7H_9N_2O_2R)_n$
<b>Peso molecular:</b>	Não aplicável.
<b>Nome químico comum ou genérico:</b>	Não aplicável.
<b>Sinônimo:</b>	Não aplicável.
<b>CAS number:</b>	9064-67-9
<b>EC-No</b>	618-608-5

**4 – Medidas de primeiros socorros.**

<b>Inalação:</b>	Remova a vítima para lugar bem ventilado e com ar fresco . Se não estiver respirando forneça respiração artificial.
<b>Contato com a Pele:</b>	Lave imediatamente com água corrente e sabão.
<b>Contato com os olhos:</b>	Lave imediatamente em água corrente por 15 minutos . Se estiver usando lentes de contato e for fácil remoção, remova-as.Continue lavando os olhos.
<b>Ingestão:</b>	Enxague a boca com água. Não induzir ao vômito.
<b>Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:</b>	Não é esperado sintomas e efeitos agudos e tardios.
<b>Notas para o médico:</b>	Não induzir ao vomito o menos que sob supervisão médica.

**5 – Medidas de combate a incêndio.**

<b>Meios de extinção:</b>	Utilize água pulverizada, espuma resistente ao álcool, Dióxido de Carbono ( CO <sub>2</sub> )
<b>Meios de extinção Inadequado.</b>	Jato de água diretamente no produto.
<b>Perigos específicos da mistura ou substância:</b>	Não conhecido.
<b>Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:</b>	Em caso de ventilação insuficiente , usar sistema equipamento respiratório autônomo.

**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 respirar os vapores ou gases.

**Para o pessoal de serviço de emergência:** Não são necessárias precauções especiais.

**Precauções ao meio ambiente** Evitar contaminação ambiental. Não deixar entrar em contato com esgoto, águas fluviais e pluviais. Não despejar no solo.

**Método e materiais para a contenção e limpeza:** Varrer ou aspirar o produto. Pode ocorrer risco extremo de escorregamento caso o produto derramado no chão ficar molhado.

**7 – Manuseio e Armazenamento.****Medidas técnicas apropriadas para o manuseio**

**Precauções para o manuseio seguro:** Não são necessárias precauções especiais.

**Medidas de higiene:** Proibido comer, beber ou fumar nas áreas de trabalho;  
Lave as mãos após o manuseio do produto;  
Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas reservadas a alimentação.

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**

**Prevenção de incêndio e explosão:** Produto não inflamável

**Condições adequadas:** mantenha as embalagens bem fechadas, local seco, bem ventilado. Recomendado não estocar acima de 45 °C e Umidade Relativa acima de 60 °C. Pode deflagrar crescimento microbiano.

**Material embalagem adequado** Não especificado

**Material embalagem inadequado** Não especificado

**8 – Controle de exposição proteção Individual****Parâmetros de controle**

**Limites de exposição ocupacional:** Não existe limite de exposição estabelecido (NR 15). Produto não classificado.

**Indicadores Biológicos:** Não há indicadores biológicos de exposição estabelecidos pela legislação brasileira ( NR

**Medidas de controle de engenharia** Ventilação adequada, existência de chuveiros de emergência e lava-olhos

**Medidas de proteção individual** Observe estrita higiene no local de trabalho. Evite contato com o produto, não beba, coma ou fume no local de manuseio.  
**Proteção respiratória:** Mascara contra poeira.  
**Proteção das mãos:** Luvas de borracha ou PVC.  
**Proteção da Pele:** Usar avental de PVC cobrindo o corpo , botas de PVC  
**Proteção da olhos:** Use óculos de segurança.

### 9 – Propriedades físicas e químicas

**Aspecto (estado físico, forma e cor) e odor:** Pó branco , inodoro e insípido.

**pH:** 5,0 a 7,0 ( solução 1 %)

**Ponto de fusão/ponto de congelamento:** Não existem informações disponíveis.

**Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** Não existem informações disponíveis.

**Ponto de fulgor:** não aplicável.

**Taxa de evaporação:** Não existem informações disponíveis.

**Inflamabilidade (sólido; gás)** Não existem informações disponíveis.

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

**Pressão de vapor:** Não existem informações disponíveis.

**Densidade de vapor:** Não disponível

**Densidade relativa:** >1

**Solubilidade:** Facilmente soluvel em água fria

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

**Temperatura de autoignição:** Não disponível

**Temperatura de decomposição:** Não disponível

**Viscosidade:** <= 10 mps ( 20 %)

**Outras informações:**

**Temperatura critica** Não disponível

**Tensão superficial** Não disponível

**Concentração de saturação** Não disponível

**Densidade relativa do vapor saturado/mistura de ar** Não disponível

**Densidade absoluta** Não disponível

**10 – Estabilidade e reatividade**

<b>Estabilidade e reatividade:</b>	Produto é estável.
<b>Condições a serem evitadas:</b>	Evite a exposição à luz solar, evite o contato com chamas abertas e calor elevado; não armazene no mesmo local que itens tóxicos, nocivos, odoríferos, voláteis e corrosivos.
<b>Materiais incompatíveis:</b>	Não disponível
<b>Produtos perigosos da decomposição</b>	Não existem informações disponíveis.

**11 – Informações toxicológicas**

<b>Toxicidade aguda:</b>	As propriedades toxicológicas deste material não foram todas investigadas.
<b>Corrosão/irritação à pele:</b>	Pouco irritante em contato com a pele.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular:</b>	Pode causar irritação
<b>Sensibilização respiratória ou à pele:</b>	Não existem informações disponíveis.
<b>Mutagenicidade em célula germinativas:</b>	Não existem informações disponíveis.
<b>Carcinogenicidade:</b>	Não existem informações disponíveis.
<b>Toxicidade à reprodução:</b>	Não existem informações disponíveis.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:</b>	Não suficiente para classificação.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetidas:</b>	não suficiente para classificação.
<b>Perigo por aspiração:</b>	Não existem informações disponíveis.
<b>Outras informações</b>	Não existem informações disponíveis.

**12 – Informações ecológicas**

<b>Eco toxicidade:</b>	não existem informações disponíveis
<b>Persistência e degradabilidade:</b>	Não existem informações disponíveis.
<b>Potencial bi acumulativo</b>	não existem informações disponíveis
<b>Mobilidade no solo</b>	não existem informações disponíveis
<b>Outros efeitos adversos:</b>	Não permitir que adentre fossas, rios e águas pluviais.

**13 – Informações disposição final****Métodos recomendados para destinação final**

<b>Produto:</b>	Remova e disponha de acordo com as regulamentações locais (Municipal/estadual/Federal). Resíduo perigosos não devem ser misturados com outros resíduos. Não descarte o resíduo em rios, córregos, mananciais, etc. Não descarte em esgotos ou sistemas de drenagem.
<b>Resto de produto:</b>	Disponha como resíduo perigoso. Manter nas embalagens originais adequadamente fechadas.
<b>Embalagem usada:</b>	Disponha como resíduo perigoso.

**14 – Informações sobre transporte**

<b>Terrestre:</b>	
<b>Número ONU:</b>	Não classificado
<b>Nome apropriado para embarque:</b>	Não classificado
<b>Classe ou subclasse de risco principal:</b>	Não classificado
<b>Classe ou subclasse de risco subsidiário:</b>	Não classificado
<b>Número de risco:</b>	Não classificado
<b>Grupo de embalagem:</b>	Não classificado
<b>Hidroviário:</b>	Não classificado
<b>Nome apropriado para embarque:</b>	Não classificado
<b>Classe ou subclasse de risco principal:</b>	Não classificado

**Classe ou subclasse de risco subsidiário:** Não classificado

**Grupo de embalagem:** Não classificado

**Perigo ao meio ambiente:** Não classificado

**Aéreo**

**Nome apropriado para embarque:** Não classificado

**Classe ou subclasse de risco principal:** Não classificado

**Classe ou subclasse de risco subsidiário:** Não classificado

**Grupo de embalagem:** Não classificado

### 15 – Regulamentações

**Regulamentações específicas para o produto químico:** Brasil - MTE -NR 26 - Decreto 229.  
Brasil - Ministério dos transportes - ANTT - Resolução n° 5232, de 14 /12/2016  
Brasil - ABNT NBR 14725  
Brasil MTE - Decreto 2657

### 16 – Outras informações:

A Ficha de Segurança de Produtos Químicos - FISPO foi escrita da melhor maneira possível e de acordo com o conhecimento disponível da época. A FISPO constitui apenas uma orientação para o manuseio, utilização, consumo, armazenamento, transporte e eliminação seguro das substâncias/preparações/misturas. Novas fichas são escritas periodicamente. Somente as versões mais recentes devem ser usadas. A Ficha não contém especificações de qualidade. O cumprimento das instruções contidas nesta ficha não exime o usuário da obrigação de tomar medidas ditadas pelo bom senso, regulamentos e recomendações ou que sejam necessárias e/ou úteis com base nas circunstâncias reais aplicáveis. Esta ficha de segurança destina-se a ser utilizada em território Brasileiro. Qualquer uso fora desta área é por conta e risco.

Data	Alteração	Fonte	Revisão	Revisor
jan-25	Emissão Inicial	FISPO Sigma Aldrich versão 6.3 - 20/06/22 Substance infocard - Echa - Europe Chemical Agency. FISPO Acquion Foodtech	00	J.Eduardo

