

1 – Identificação do Produto e da Empresa:

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

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

Não Classificado

3 - Composição e Informações:

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

4 – Medidas de primeiros socorros.

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

5 – Medidas de combate a incêndio.

Meios de extinção:	Utilize água pulverizada, espuma resistente ao álcool, Dióxido de Carbono (CO ₂)
Meios de extinção Inadequado.	Jato de água diretamente no produto.
Perigos específicos da mistura ou substância:	Não conhecido.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	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

Estabilidade e reatividade:	Produto é estável.
Condições a serem evitadas:	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.
Materiais incompatíveis:	Não disponível
Produtos perigosos da decomposição	Não existem informações disponíveis.

11 – Informações toxicológicas

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

12 – Informações ecológicas

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

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

Produto:	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.
Resto de produto:	Disponha como resíduo perigoso. Manter nas embalagens originais adequadamente fechadas.
Embalagem usada:	Disponha como resíduo perigoso.

14 – Informações sobre transporte

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

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

