

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

Nome do Produto:	CPURE – Colágeno Hidrolisado de Bovino 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:	<a href="mailto:qualidade@cosmoquimica.com.br">qualidade@cosmoquimica.com.br</a>
Telefone Emergência:	08007208000
Principais usos:	Alimentos, Suplementos e Medicamentos.

**2 – Identificação de Perigos:**

Classificação de acordo com NBR 14725
Não Classificado
Elementos da Etiqueta GHS, incluindo declarações de prevenção
Pictograma

Palavra de Advertência: Não exigido

Frases de Perigo: Não exigido.

Frases de Precaução: Prevenção

Frases de precaução – Resposta à emergência Não aplicável

Frases de precaução – Armazenamento

Armazene em local bem ventilado

Frases de Precaução Destinação Final

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não conhecido.

Outras informações: não disponível

**3 - Composição e Informações:**

Tipo de produto: Substância

Fórmula molecular:  $C_4H_6N_2O_3R_2 \cdot (C_7H_9N_2O_2R)_n$

**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<sub>2</sub>)**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 solúvel 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 crítica** 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 á 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). Resíduos 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 exige 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
fev-23	Emissão Inicial	FISPO Sigma Aldrich versão 6.3 - 20/06/22 Substance infocard - Echa - Europe Chemical Agency. FISPO Acquion Foodtech	00	J.Eduardo

