

FISPQ Nº 681	<b>Chemyprotein Wool Keratin</b>	REVISÃO Nº: 03 DATA: Novembro / 2018
--------------	----------------------------------	---

### I - IDENTIFICAÇÃO

**Nome da substância ou mistura:** Chemyprotein Wool Keratin

**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** Uso industrial. Matéria-prima Cosmética.

**Nome da Empresa:** Chemyunion Ltda

**Endereço:** Av. Independência, 1501. Iporanga. Sorocaba. São Paulo. CEP 18087-101

**Telefone para contato:** (15) 2102-2000

**Fax:** (15) 2102-2005

**E-mail:** vendas@chemyunion.com.br

**Telefone para emergências:** (11) 3010-3700 / 0800 707 7022 / (15) 2102-2000 / (15) 2102-2086

### 2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Classificação da substância ou mistura:** Lesões oculares graves / Irritação ocular: Categoria 2B. Sensibilização à pele: Categoria - 1B. Perigoso ao ambiente aquático - Agudo: Categoria - 3. Perigoso ao ambiente aquático - Crônico: Categoria 3.

**Elementos de rotulagem do GHS:**



**Palavra(s) de advertência:** Atenção.

**Frase(s) de Risco:** H320 – Provoca irritação ocular. H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele. H402 - Nocivo para os organismos aquáticos. H412 – Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

**Frase(s) de Precaução:** P264 – Lave cuidadosamente após o manuseio. P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial. P273 - Evite a liberação para o meio ambiente. P305 + P351 + P338 – EM CASO DE CONTATOS COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337 + P313 – Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico. P362 + P364 - Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. P501 – Descarte o conteúdo / recipiente em conformidade com regulamentações locais. P261 – Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P272 – A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. P302 + P352 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. P333 + P313 – Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. P321 – Tratamento específico (veja informação neste rótulo).

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:** Nenhum conhecido.

FISPQ Nº 681	<b>Chemyprotein Wool Keratin</b>	REVISÃO Nº: 03 DATA: Novembro / 2018
--------------	----------------------------------	---

### 3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

#### Substância

Nome químico comum ou nome técnico: -

Sinônimo: -

Número de registro CAS: -

EINECS Nº: -

Impurezas e/ou aditivos que contribuem para o perigo: -

#### Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

Nome químico Comum ou Nome Técnico	Número de CAS	Concentração
DMDM Hidantoína	6440-58-0	0,48 – 0,66
Iodopropinil Butilcarbonato	55406-53-6	0,02 – 0,04
Imidazolidinil Ureia	39236-46-9	0,40 – 0,60
EDTA dissódico	139-33-3	0,10 – 0,30

### 4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

#### Medidas de primeiros socorros

**Inalação:** Remover a vítima para lugar arejado e procurar atendimento médico imediato. Se não estiver respirando fazer respiração artificial ou oxigênio.

**Contato com a pele:** Lavar a pele com água e sabão e remover as roupas e sapatos contaminados.

**Contato com os olhos:** Lavar os olhos abundantemente com água limpa, mantendo os olhos abertos para assegurar a remoção do produto. Se a irritação persistir, procure atendimento médico.

**Ingestão:** Lavar a boca abundantemente com água. Não induzir o vômito ou ingerir líquidos a menos que seja feito por um médico. Consultar o médico.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Provoca irritação ocular. Pode provocar reações alérgicas na pele.

**Notas para o médico:** Nenhuma.

### 5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** Pó químico, dióxido de carbono, espuma e água em forma de neblina.

**Meios de extinção inadequados:** Não utilize fluxo direto de água, a não ser operado por pessoa treinada.

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Nenhum conhecido.

FISPQ N° 681	<b>Chemyprotein Wool Keratin</b>	REVISÃO N°: 03 DATA: Novembro / 2018
--------------	----------------------------------	---

**Medidas de proteção da Equipe de Combate a Incêndio:** Utilizar equipamento de proteção individual para incêndio e proteção respiratório com pressão positiva (SCBA).

### 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:** Usar equipamentos de proteção apropriados tais como: luvas de borracha, óculos de segurança, máscara.

**Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar equipamentos de proteção individual para incêndio e proteção respiratória com pressão positiva (SCBA).

**Precauções ao meio ambiente:** Evitar a entrada do material em esgotos e corpos d'água.

**Métodos e materiais para a contenção e o estancamento:** O piso pode tornar-se escorregadio. Remover o produto com auxílio de material absorvente adequado, tais como areia, serragem, mantas absorvedoras, etc.

**Métodos e materiais para a limpeza:** O piso pode se tornar escorregadio. Retirar o produto com um material absorvente adequado, com areia, serragem, mantas absorventes, etc. A água é apropriada para ser utilizado livremente (aquecida à 70-80°C), com a presença de detergente comum. Usar equipamento de proteção e vestimenta apropriados durante a limpeza.

### 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

#### Precauções para manuseio seguro

**Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilização de equipamentos de proteção apropriados.

**Prevenção de incêndio e explosão:** Não aplicável, produto não inflamável em condições usuais.

**Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Não manipular o produto sem a utilização de equipamentos de proteção apropriados. São recomendadas condições higiênicas adequadas para evitar a contaminação.

#### Medidas de higiene:

**Apropriadas:** Nenhum procedimento técnico específico é necessário.

**Inapropriadas:** Nenhuma.

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

**Condições adequadas:** Estocar em local, seco e ventilado, em temperatura ambiente. Produto permanece estável até a data de validade indicada se armazenado em sua embalagem original lacrada. Selar a embalagem adequadamente após o uso ou amostragem. Homogeneizar antes de usar ou de amostragem.

#### Materiais para embalagem:

**Recomendados:** Embalagens devidamente seladas e rotuladas.

**Inadequados:** Nenhuma.

FISPQ Nº 681	<b>Chemyprotein Wool Keratin</b>	REVISÃO Nº: 03 DATA: Novembro / 2018
--------------	----------------------------------	---

### 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Parâmetros de controle:** Nenhuma.

**Medidas de controle de engenharia:** Desnecessária.

**Medidas de proteção pessoal:**

**Proteção dos olhos/face:** Óculos de Segurança.

**Proteção da pele:** Avental e botas de PVC ou borracha.

**Proteção respiratória:** Máscara cirúrgica descartável.

**Proteção das mãos:** Luvas de borracha ou látex.

**Perigos térmicos:** Nenhum.

### 9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Aspecto:**

**Estado físico (25°C):** Líquido.

**Forma:** Líquido límpido à levemente turvo (Podendo apresentar precipitação).

**Cor:** Amarelo à âmbar escuro.

**Odor:** Característico.

**Limite de odor:** Não disponível.

**pH:** 4,50 – 7,50 (sol. Aq. 10% p/p à 25°C).

**Ponto de fusão/ ponto de congelamento:** Não aplicável.

**Ponto de ebulição inicial:** Não aplicável.

**Faixa de temperatura de ebulição:** Não aplicável.

**Ponto de fulgor:** Não disponível.

**Taxa de evaporação:** Não disponível.

**Inflamabilidade:** Não aplicável.

**Limites inferior/ superior de inflamabilidade ou explosividade:** Não aplicável.

**Pressão de vapor:** Não disponível.

**Densidade de vapor:** Não disponível.

**Densidade relativa:** Não disponível.

**Solubilidade(s):** Solúvel em água.

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

**Temperatura de auto-ignição:** Não aplicável.

**Temperatura de decomposição:** Não disponível.

**Viscosidade:** Não ~~Aplicável~~-disponível.

**Outras informações:** Nenhuma.

FISPQ Nº 681	<b>Chemyprotein Wool Keratin</b>	REVISÃO Nº: 03 DATA: Novembro / 2018
--------------	----------------------------------	---

### 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Reatividade:** Nenhuma conhecida.

**Estabilidade química:** Produto estável em condições normais de uso.

**Possibilidade de reações perigosas:** Nenhuma conhecida.

**Condições a serem evitadas:** Nenhuma conhecida.

**Materiais ou substâncias incompatíveis:** Evitar contato com oxidantes fortes.

**Produtos perigosos da decomposição:** Não disponível.

### 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade Aguda**

**Oral**

Teste / Tipo	Resultado
Não disponível	A mistura não é classificada para esse perigo segundo os critérios do GHS.

**Dérmica**

Teste / Tipo	Resultado
Não disponível	A mistura não é classificada para esse perigo segundo os critérios do GHS.

**Inalação**

Teste / Tipo	Resultado
Não disponível	A mistura não é classificada para esse perigo segundo os critérios do GHS.

**Corrosão/Irritação da pele**

Teste / Tipo	Resultado
Irritação Dérmica Repetida (PC5) / Teste Clínico	Muito boa compatibilidade com a pele.

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

Teste / Tipo	Resultado
HET-CAM / Teste In vitro	Moderadamente Irritante.

**Sensibilização respiratória ou à pele**

Teste / Tipo	Resultado
Não disponível	Pode provocar reações alérgicas na pele.

**Mutagenicidade em células germinativas**

Teste / Tipo	Resultado
Não disponível	A mistura não é classificada para esse perigo segundo os critérios do GHS.

FISPQ Nº 681	<b>Chemyprotein Wool Keratin</b>	REVISÃO Nº: 03 DATA: Novembro / 2018
--------------	----------------------------------	---

**Carcinogenicidade**

Teste / Tipo	Resultado
Não disponível	A mistura não é classificada para esse perigo segundo os critérios do GHS.

**Toxicidade à reprodução**

Teste / Tipo	Resultado
Não disponível	A mistura não é classificada para esse perigo segundo os critérios do GHS.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos-exposição única**

Teste / Tipo	Resultado
Não disponível	A mistura não é classificada para esse perigo segundo os critérios do GHS.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos-exposição repetida**

Teste / Tipo	Resultado
Não disponível	A mistura não é classificada para esse perigo segundo os critérios do GHS.

**Perigo por aspiração**

Teste / Tipo	Resultado
Não disponível	A mistura não é classificada para esse perigo segundo os critérios do GHS.

**Efeitos Específicos**

Teste / Tipo	Resultado
Não disponível	A mistura não é classificada para esse perigo segundo os critérios do GHS.

Outras informações: Nenhuma.

### 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Ecotoxicidade**

Teste / Tipo	Resultado
Não disponível	Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos curtos e prolongados.

**Persistência e degradabilidade:** Não disponível.

**Potencial bioacumulativo:** Não disponível.

**Mobilidade no solo:** Não disponível.

**Outros efeitos adversos:** Nenhuma conhecida.

FISPQ Nº 681	<b>Chemyprotein Wool Keratin</b>	REVISÃO Nº: 03 DATA: Novembro / 2018
--------------	----------------------------------	---

### 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**Métodos recomendados para destinação final:**

**Produto:** Em conformidade com as leis federais, estaduais / provinciais e regulamentos locais.

**Embalagem usada:** Não reutilizar a embalagem vazia. Em conformidade com leis federal, estadual / provincia e regulamentos locais.

### 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**Regulamentações nacionais e internacionais**

**Terrestres:** Decreto 96.044 de 19/05/88 do Ministério dos Transportes.

**Hidroviários:** IMO (International Maritime Organization).

**Aéreo:** IATA (International Air Transportation Association).

**Para produto classificado como perigoso para o transporte**

**Número ONU:** Não aplicável.

**Nome apropriado para embarque:** Não aplicável.

**Classe/subclasse de risco principal e subsidiário se houver:** Não aplicável.

**Número de risco:** Não aplicável.

**Grupo de embalagem:** Não aplicável.

**Perigo ao meio ambiente:** Nenhum risco conhecido, o produto não contém nenhum componente perigoso.

**Regulamentações adicionais:** Nenhuma.

### 15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

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

Decreto Federal no. 2.657, 3 de julho de 1.998.

Norma Reguladora 26 - Decreto 229, 27 de maio de 2011.

ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4.

### 16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

**Informações importantes não descritas nas seções anteriores:**

Esta FISPQ 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.

FISPQ Nº 681	<b>Chemyprotein Wool Keratin</b>	REVISÃO Nº: 03 DATA: Novembro / 2018
--------------	----------------------------------	---

Endereço Fabril: Av. Independência, 1501. Iporanga. Sorocaba. São Paulo. CEP 18087-101

Tel.: (0xx15) 2102-2000

Fax: (0xx15) 2102-2005

**Referências bibliográficas:**

ABNT NBR 14725-3: Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente - Parte 3: Rotulagem.

ABNT NBR 14725-4: Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente - Parte 4: Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).

ONU - GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.

Protection Guide to HAZARDOUS MATERIALS - NFPA International.

**Legendas e abreviaturas:**

As informações fornecidas nesta FISPQ são as mais corretas de acordo com nossos conhecimentos na data de sua publicação. As informações dadas são destinadas somente como um guia para segurança no manuseio, uso, processamento, estocagem, transporte e disposição do material. Não deve ser considerado como garantia ou qualidade de especificações, visto que as operações acima mencionadas estão fora de nosso controle. As informações contidas são especificadas para esse material designado, não sendo portanto válidos para materiais obtidos de misturas, combinações ou processos, a menos que esteja claramente especificado no texto. A **Chemyunion Ltda** descarta qualquer responsabilidade por perdas ou danos resultantes do uso dos dados, informações e sugestões desse boletim. Todos esses dados, informações e sugestões são de boa fé.

Histórico de Alterações do Documento	Revisão	00	01	02	03	
	Solicitação de Alteração	3069/07	9067/13	10324/15	13263/18	