

FISPQ Nº 753	Hygeaphos®	REVISÃO Nº: 05 DATA: Fevereiro / 2020
--------------	-------------------	--

I - IDENTIFICAÇÃO

Nome da substância ou mistura: Hygeaphos®

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

Elementos de rotulagem do GHS: Não aplicável.

Palavra(s) de advertência: Atenção

Frase(s) de Risco: H320 – Provoca irritação ocular.

Frase(s) de Precaução: P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio. P305 +P351 +P338 – EM CASO DE CONTATO 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.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Nenhum.

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: Nenhum dos ingredientes são classificados como perigosos de acordo com a ABNT NBR 14725-2.

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros

FISPQ N° 753	Hygeaphos®	REVISÃO N°: 05 DATA: Fevereiro / 2020
--------------	-------------------	--

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

Contato com a pele: No caso de contato com a pele, lavar com água e sabão e remover roupas e sapatos contaminados. Se a irritação na pele persistir, procurar um médico.

Contato com os olhos: No caso de contato com os olhos, lavar abundantemente com água, mantendo os olhos abertos para assegurar a remoção do produto. Se a irritação persistir, procurar um médico.

Ingestão: Lavar a boca abundantemente com água. Não induzir o vômito ou ingerir líquidos a menos que orientado por um médico. Nunca administre nada oralmente em vítima inconsciente. Consultar o médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Provoca irritação ocular.

Notas para o médico: Tratamento sintomático. Não induzir ao vômito.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

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

Meios de extinção inadequados: Jato de água.

Perigos específicos da substância ou mistura: No caso de incêndio pode haver liberação de dióxido de carbono, monóxido de carbono, vapor d'água. Em certas condições de combustão a existência de vestígios de outras substâncias não pode ser excluída.

Medidas de proteção da Equipe de Combate a Incêndio: Utilizar equipamento individual de respiração e roupa de proteção completa.

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 equipamento de proteção apropriado (Seção 8). Evitar contato com os olhos. Não caminhar sobre o produto derramado.

Para o pessoal do serviço de emergência: Usar equipamento de proteção apropriado (Seção 8). Evitar contato com os olhos. O piso pode tornar-se escorregadio.

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

Métodos e materiais para a contenção e o estancamento: Empregar material absorvente adequado, como areia, serragem, mantas absorventes, etc. Coletá-lo apropriadamente em container para disposição de acordo com a legislação vigente.

Métodos e materiais para a limpeza: Retirar o produto mecanicamente, varrendo ou aspirando, dispondo em container apropriado. Para limpeza, pode-se utilizar água em abundância (aquecida à 70-80°C) e detergente comum.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro

Prevenção da exposição do trabalhador: Usar equipamento de proteção apropriado (Seção 8)

FISPQ N° 753	Hygeaphos®	REVISÃO N°: 05 DATA: Fevereiro / 2020
--------------	-------------------	--

Prevenção de incêndio e explosão: Não aplicável. Produto não inflamável em condições usuais. Manter preventivamente afastado de fontes de ignição e calor.

Precauções e orientações para o manuseio seguro: Usar equipamento de proteção apropriado (Seção 8). Evitar contato com os olhos. Lavar bem as mãos após o manuseio.

Medidas de higiene

Apropriadas: Lavar roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Lavar as mãos antes e após o manuseio. Usar máscara cirúrgica descartável para evitar a contaminação do produto.

Inapropriadas: Comer, beber ou fumar ao manusear o produto.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Condições adequadas: Estocar em área coberta, seca, arejada e à temperatura ambiente. Produto permanece estável até a data de validade indicada se armazenado em sua embalagem original. Aquecer o produto à 40°C para deixá-lo mais fluído. Lacrar a embalagem adequadamente após uso ou amostragem.

Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade: Evitar a exposição do produto ao ar e umidade. Evitar a contaminação do produto.

Materiais para embalagem

Recomendados: Embalagem lacrada e identificada adequadamente.

Inadequados: Nenhum.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle: 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: Óculos de segurança.

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

Proteção respiratória: Máscara cirúrgica descartável.

Proteção das mãos: Luvas de proteção.

Perigos térmicos: Não aplicável.

9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto

Estado físico (25°C): Líquido.

Forma: Líquido levemente viscoso à viscoso.

Cor: Incolor à amarelo escuro.

Odor: Característico.

FISPQ N° 753	Hygeaphos®	REVISÃO N°: 05 DATA: Fevereiro / 2020
--------------	-------------------	--

Limite de odor: Não disponível.
pH: 3,50 – 7,50 (sol. Aq. 1%p/p, 25° C).
Ponto de fusão/ ponto de congelamento: Não disponível.
Ponto de ebulição inicial: Não disponível.
Faixa de temperatura de ebulição: Não disponível.
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: Aprox. 1,45 g/cm³ (25°C)
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 disponível.
Outras informações: Índice de Refração (25°C) = Aprox. 1,4788.

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Não disponível.
Estabilidade química: Produto estável sob condições normais de uso.
Possibilidade de reações perigosas: Nenhuma conhecida.
Condições a serem evitadas: Poeira, umidade, embalagem aberta, manipulação inapropriada, temperaturas elevadas.
Materiais ou substâncias incompatíveis: Nenhum conhecido.
Produtos perigosos da decomposição: No caso de incêndio pode haver liberação de dióxido de carbono, monóxido de carbono, vapor d'água. Em certas condições de combustão a existência de vestígios de outras substâncias não pode ser excluída.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda

Oral

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

FISPQ N° 753	Hygeaphos®	REVISÃO N°: 05 DATA: Fevereiro / 2020
--------------	-------------------	--

Dérmica

Teste / Tipo	Resultado
Citotoxicidade / Teste In vitro	Citotoxicidade importante, considerando a aplicação da substância pura. Esse resultado pode ser minimizado ou não observado quando a substância é aplicada na faixa de concentração indicada para o uso (XTT).
Fototoxicidade / Teste in vitro	Não fototóxico (3T3 NRU).

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 cutânea.

Lesões oculares graves/irritação ocular

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

Sensibilização respiratória ou à pele

Teste / Tipo	Resultado
Sensibilização Dérmica (HRIPT) / Teste Clínico	Não alergênico.

Mutagenicidade em células germinativas

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

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.

FISPQ N° 753	<h3>Hygeaphos®</h3>	REVISÃO N°: 05 DATA: Fevereiro / 2020
--------------	---------------------	--

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
Mutagenicidade (Teste Ames) / Teste In vitro	Não mutagênico.
Genotoxicidade (Teste Cometa) / Teste In vitro	Não genotóxico.

Outras informações: Nenhuma.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

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

Persistência e degradabilidade: Facilmente biodegradável.

Potencial bioacumulativo: Não disponível.

Mobilidade no solo: Não disponível.

Outros efeitos adversos: Não disponível.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para destinação final

Produto: Dispor de acordo com a legislação vigente.

Embalagem usada: Não reutilizar embalagens vazias. Dispor de acordo com a legislação vigente.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais: As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

Terrestres: Decreto 96.044 de 19 de maio de 1988 de "Ministério dos Transportes".

Hidroviários: Fluvial: Não aplicável. Marítimo: IMO (Organização Marítima Internacional).

FISPQ N° 753	Hygeaphos®	REVISÃO N°: 05 DATA: Fevereiro / 2020
--------------	-------------------	--

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: Não aplicável.

Regulamentações adicionais: Não aplicável.

15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico: Decreto Federal n° 2.657, 3 de julho de 1998.

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.

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

Tel.: (15) 2102-2000

Fax: (15) 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.

FISPQ N° 753	<h2>Hygeaphos®</h2>	REVISÃO N°: 05 DATA: Fevereiro / 2020
--------------	---------------------	--

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	02	03	04	05		
	Solicitação de Alteração	9117/13	9797/14	10368/15	13958/20		