

FISPQ Nº 816	Wavemax®	REVISÃO Nº: 05 DATA: Julho / 2020
--------------	-----------------	--------------------------------------

I – IDENTIFICAÇÃO

Nome da substância ou mistura: Wavemax®

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

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. Toxicidade aguda – Oral: Categoria 4.

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico: Categoria 2. Perigo por aspiração: Categoria 1.

Elementos de rotulagem do GHS:



Palavra(s) de advertência: Perigo

Frase(s) de Risco: H320 – Provoca irritação ocular. H302 – Nocivo se ingerido. H411 – Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. H304 – Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

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. P301 + P310 – EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico. P331 – NÃO provoque vômito. P405 – Armazene em local fechado à chave. P501 – Descarte o conteúdo/recipiente em acordo com as regulamentações federais, estaduais e municipais de saúde e de meio ambiente, aplicáveis e vigentes. P270 – Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. P301 + P312 – EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico. P330 – Enxágue a boca. P273 – Evite a liberação para o meio ambiente. P391 – Recolha o material derramado.

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

FISPQ N° 816	Wavemax[®]	REVISÃO N°: 05 DATA: Julho / 2020
--------------	----------------------------	--------------------------------------

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância

Nome químico comum ou nome técnico: -

Sinônimo: -

Número de registro CAS: - EINECS N°: -

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

Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico Comum ou Nome Técnico	Número de CAS	Concentração
Extrato de semente de Salvia Hispanica	93384-40-8	5,00 – 35,00 % p/p
Álcool benzílico	100-51-6	0,50 – 1,50 % p/p
Caprilil Glicol	124-07-2	0,25 – 1,25 % p/p

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros

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. Nocivo se ingerido. Nocivo para organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

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

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: Exceto quando realizado por pessoal capacitado, não utilizar jato d'água diretamente sobre o líquido em chamas, pois poderá espalhar o incêndio.

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

FISPQ N° 816	Wavemax[®]	REVISÃO N°: 05 DATA: Julho / 2020
--------------	----------------------------	--------------------------------------

Medidas de proteção da Equipe de Combate a Incêndio: Vestuário de proteção total, incluindo máscara respiratória (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 equipamento de proteção apropriado (Seção 8). Evitar contato com os olhos e inalação. 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 e inalação. 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 com o auxílio de material adequado, tais como pá, vassouras, etc. disposto em container apropriado. Para lavagem, 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).

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. Evitar inalação. Lavar bem as mãos após o manuseio. Agitar antes de usar ou amostrar.

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. 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. Evitar contato com agentes oxidantes.

Materiais para embalagem

Recomendados: Embalagem plástica lacrada e identificada adequadamente.

Inadequados: Nenhum.

FISPQ N° 816	Wavemax®	REVISÃO N°: 05 DATA: Julho / 2020
--------------	-----------------	--------------------------------------

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: Recomenda-se o uso de máscara cirúrgica.

Proteção das mãos: Luvas de proteção.

Perigos térmicos: Não aplicável.

9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto

Estado físico (25°C): Líquido.

Forma: Líquido límpido à turvo. Pode apresentar fundo opalescente.

Cor: Incolor a amarelo.

Odor: Característico.

Limite de odor: Não disponível.

pH: 4,50 -7,50 (25°C)

Ponto de fusão/ ponto de congelamento: Não aplicável.

Ponto de ebulição inicial: Não disponível.

Faixa de temperatura de ebulição: Não disponível.

Ponto de fulgor: 162°C.

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: 1,0563 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: Nenhuma.

FISPQ N° 816	Wavemax®	REVISÃO N°: 05 DATA: Julho / 2020
--------------	-----------------	--------------------------------------

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: Agentes oxidantes.

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	Nocivo se ingerido.
Dérmica	
Teste / Tipo	Resultado
Fototoxicidade / Teste in vitro	Não fototóxico.
Citotoxicidade / Teste In vitro	Importante citotoxicidade*
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	Não apresenta potencial de irritação dérmica.

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 apresenta potencial de irritação dérmica primária e acumulada. Não apresenta potencial de sensibilização dérmica.

Mutagenicidade em células germinativas

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

FISPQ N° 816	Wavemax®	REVISÃO N°: 05 DATA: Julho / 2020
--------------	-----------------	--------------------------------------

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 específica-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	Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

Efeitos Específicos

Teste / Tipo	Resultado
Genotoxicidade (Teste Cometa) / Teste In vitro	Não genotóxico.

Outras informações: Nenhuma.

**Dados obtidos de produto com composição e condição de fabricação semelhantes a este produto.*

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Teste / Tipo	Resultado
Não disponível	Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Persistência e degradabilidade: Facilmente biodegradável

Potencial bioacumulativo: Não disponível.

Mobilidade no solo: Não disponível.

Outros efeitos adversos: Não disponível.

FISPQ N° 816	Wavemax[®]	REVISÃO N°: 05 DATA: Julho / 2020
--------------	----------------------------	--------------------------------------

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).

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 nº 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

FISPQ N° 816	Wavemax[®]	REVISÃO N°: 05 DATA: Julho / 2020
--------------	----------------------------	--------------------------------------

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.

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	04	05
	Solicitação de Alteração	10268/15	10413/15	12238/17	12897/18	13110/18	14116/20