

FISPQ N° 472	<h2 style="margin: 0;">Omega Plus</h2>	REVISÃO N°: 07 DATA: Fevereiro / 2020
--------------	--	--

I – IDENTIFICAÇÃO

Nome da substância ou mistura: Omega Plus

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Uso industrial – Matéria-Prima Cosmética.

Nome da Empresa: Chemyunion Ltda.

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

Telefone para contato: 15 2102 2000

Fax: 15 2102 2005

E-mail: vendas@chemyunion.com.br

Telefone para emergências: (11) 3010-1700 / 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:



Palavra(s) de advertência: Atenção.

Frase(s) de Perigo: H319 – provoca irritação ocular grave.

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. P280 – use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: A textura oleosa do produto pode ocasionar risco de queda.

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
TBHQ	1948-33-0	0,04 – 0,06 % (p/p)

FISPQ N° 472	Omega Plus	REVISÃO N°: 07 DATA: Fevereiro / 2020
--------------	-------------------	--

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 com água corrente abundante, mantendo os, olhos abertos para garantir a total remoção do produto. Se os sintomas persistirem, procurar auxílio médico.

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

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

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.

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: Não tocar em recipientes danificados ou com material vazado. Evitar contato com pele e olhos. Não caminhar sobre o produto derramado.

Para o pessoal do serviço de emergência: Usar equipamentos de proteção apropriados tais como: luvas de borracha, óculos de segurança e máscara cirúrgica.

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

Métodos e materiais para a contenção e o estancamento: Estancar o vazamento quando possível. Quando sólido remover mecanicamente, quando líquido remover com auxílio de material absorvente adequado. Dispor de acordo com a legislação vigente.

Métodos e materiais para a limpeza: O piso pode tornar-se escorregadio. Remover o produto mecanicamente utilizando pá, vassouras, etc. e também com auxílio de material absorvente adequado, tais como areia, serragem e mantas absorvedoras. Coletá-lo apropriadamente em container para disposição. Para lavagem, pode-se utilizar água em abundância (recomenda-se aquecê-la a 70-80°C) e detergente comum.

FISPQ N° 472	Omega Plus	REVISÃO N°: 07 DATA: Fevereiro / 2020
--------------	-------------------	--

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro

Prevenção da exposição do trabalhador: Seguir as boas práticas de fabricação para limpeza e higiene pessoal. Usar equipamentos de proteção apropriados como descrito na 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: Não manipular o produto sem a utilização de equipamentos de proteção apropriados. São recomendadas condições higiênicas adequadas para evitar a contaminação. Agitar antes de usar ou amostrar. Usar equipamentos de proteção apropriados tais como: luvas de borracha, óculos de segurança, touca, máscara, avental e botas de PVC ou borracha. Evitar contato do produto com os olhos. Lave bem as mãos após manuseio.

Medidas de higiene

Apropriadas: Lavar roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Lavar as mãos antes e após manuseio. Utilizar 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: Nenhuma medida técnica específica é requerida. Estocar em área coberta, seca, arejada e temperatura ambiente. Produto permanece estável até data de validade indicada se armazenado em sua embalagem original lacrada. Lacrar a embalagem adequadamente, após uso ou amostragem.

Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade: Evitar exposição do produto ao ar, à contaminação e a temperaturas elevadas. Não congelar o produto.

Materiais para embalagem

Recomendados: Embalagem metálica lacrada sob nitrogênio, identificada adequadamente.

Inadequados: Nenhuma.

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. 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 borracha ou látex.

Perigos térmicos: Não disponível.

FISPQ N° 472	Omega Plus	REVISÃO N°: 07 DATA: Fevereiro / 2020
--------------	-------------------	--

9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto

Estado físico (25°C): Líquido límpido oleoso.

Forma: Líquido límpido.

Cor: Amarelo claro a amarelo.

Odor: Característico.

Limite de odor: Não disponível.

pH: Não disponível.

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. 0,955 g/cm³ (25°C).

Solubilidade(s): Insolúvel em água / Solúvel em solventes orgânicos.

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

Temperatura de auto-ignição: Não aplicável.

Temperatura de decomposição: Não aplicável.

Viscosidade: Não disponível.

Outras informações: -

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Não disponível.

Estabilidade química: Produto estável em condições normais de uso.

Possibilidade de reações perigosas: Nenhuma conhecida.

Condições a serem evitadas: Poeira, umidade, embalagem aberta, manipulação inapropriada, baixas temperaturas.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Nenhum conhecido.

Produtos perigosos da decomposição: 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° 472	<h1 style="margin: 0;">Omega Plus</h1>	REVISÃO N°: 07 DATA: Fevereiro / 2020
--------------	--	--

II - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda

Oral	
Teste / Tipo	Resultado
Não disponível	-
Dérmica	
Teste / Tipo	Resultado
Não disponível	-
Inalação	
Teste / Tipo	Resultado
Não disponível	-

Corrosão/Irritação da pele

Teste / Tipo	Resultado
Não disponível	-

Lesões oculares graves/irritação ocular

Teste / Tipo	Resultado
HET-CAM / Teste In vitro	Irritante
Citotoxicidade / Teste In vitro	Baixa citotoxicidade (Difusão em gel agarose).

Sensibilização respiratória ou à pele

Teste / Tipo	Resultado
Não disponível	-

Mutagenicidade em células germinativas

Teste / Tipo	Resultado
Não disponível	-

Carcinogenicidade

Teste / Tipo	Resultado
Não disponível	-

Toxicidade à reprodução

Teste / Tipo	Resultado
Não disponível	-

Toxicidade para órgãos-alvo específicos-exposição única

Teste / Tipo	Resultado
Não disponível	-

Toxicidade para órgãos-alvo específicos-exposição repetida

Teste / Tipo	Resultado
Não disponível	-

FISPQ N° 472	<h2 style="margin: 0;">Omega Plus</h2>	REVISÃO N°: 07 DATA: Fevereiro / 2020
--------------	--	--

Perigo por aspiração

Teste / Tipo	Resultado
Não disponível	-

Efeitos Específicos

Teste / Tipo	Resultado
Não disponível	-

Outras informações: -

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Teste / Tipo	Resultado
Não disponível	-

Persistência e degradabilidade: Não disponível.

Potencial bioacumulativo: Não disponível.

Mobilidade no solo: Não disponível.

Outros efeitos adversos: Não permitir que adentre esgotos, fossas, águas pluviais e/ou áreas de drenagem.

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. Dar o destino final 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 19/05/88 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: Não aplicável.

FISPQ N° 472	<h1 style="margin: 0;">Omega Plus</h1>	REVISÃO N°: 07 DATA: Fevereiro / 2020
--------------	--	--

Regulamentações adicionais: Não aplicável.

15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico: Não aplicável.

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. CEP: 18087-101 Sorocaba - São Paulo.

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	04	05	06	07		
	Solicitação de Alteração	10186/15	13063/18	13256/18	13952/20		