

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

## 1. Identificação

**Nome do material:** MATACRYL WL RESIN  
**Materiais:** V0827898

### Uso recomendado e restrição de uso

**Usos recomendados:** Coberturas  
**Restrições de uso:** Desconhecido.

### Informações sobre o fabricante/importador/fornecedor/distribuidor

Viapol, Ltda  
Rodovia Vito Ardito 6401  
Jardim Campo Grande - Caçapava SP 12282-535  
BR

### Pessoa de contato:

**Telefone:** (12) 3221-3000  
**Telefone para emergências:** (12) 3221-3000

## 2. Identificação de perigos

### Classificação da substância ou mistura:

#### Perigos Físicos

Líquidos inflamáveis Categoria 2

#### Perigos para a Saúde

Corrosão/irritação à pele Categoria 2

Sensibilização à pele Categoria 1

Toxicidade para Órgãos-Alvo Categoria 3

Específicos - Exposição Única

#### Perigo ao Meio Ambiente

Perigo ao ambiente aquático Categoria 3

Toxicidade aquática crônica Categoria 3

### Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

#### Símbolo de Perigo:



**Palavra de Advertência** Perigo

<b>Frase de Perigo:</b>	Líquido e vapores altamente inflamáveis. Provoca irritação à pele. Pode provocar reações alérgicas na pele. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
<b>Frases de Precaução Prevenção:</b>	Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências. Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão. Utilize apenas ferramentas antifaiscantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Lave o rosto, as mãos e a pele exposta cuidadosamente após o manuseio. Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Evite a liberação para o meio ambiente. Use luvas de proteção/proteção ocular/proteção facial.
<b>Resposta:</b>	EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Enxágue a pele com água/tome uma ducha. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. Tratamento específico (consulte instruções complementares de primeiros socorros neste rótulo). EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico. Em caso de incêndio: Para a extinção utilize areia seca, produtos químicos secos ou espumas resistentes ao álcool.
<b>Armazenamento:</b>	Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Armazene em local fechado à chave.
<b>Destinação do Resíduo:</b>	Destinar o conteúdo/ container a uma instalação aprovada de acordo com regulamentações regionais, nacionais e internacionais.
<b>Outros riscos que não resultam em classificação:</b>	Líquidos inflamáveis que acumulam estática podem se tornar eletrostaticamente carregados mesmo em equipamentos equipotencializados e aterrados.

### 3. Composição e informações sobre os ingredientes

#### Misturas

Identidade Química	Número de registro CAS	Concentração*
Metacrilato de metilo	80-62-6	60 - 100%
2-Propenoic acid, 2-ethylhexyl ester	103-11-7	15 - 40%
Hydroxy Ethylmethacrylate	868-77-9	1 - 5%

\* Todas as concentrações estão expressas em percentagem por peso, a não ser que o ingrediente seja um gás. As concentrações dos gases estão expressas em percentagem por volume.

#### 4. Medidas de primeiros-socorros

##### Medidas de primeiros-socorros

<b>Ingestão:</b>	Chame o CENTRO DE ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA ou um médico se não se sentir bem. Enxágue a boca.
<b>Inalação:</b>	Deslocar para o ar fresco.
<b>Contato com a Pele:</b>	Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Obter assistência médica. Destruir ou limpar muito bem calçados contaminados. Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados e lavar a pele abundantemente com água e sabão. Caso se desenvolva irritação cutânea ou reação alérgica cutânea, consultar um especialista.
<b>Contato com os olhos:</b>	Lave imediatamente com água corrente em abundância durante pelo menos 15 minutos. Se for fácil, remova as lentes de contato. Obter assistência médica. Não há dados disponíveis.

##### Informações para o médico

##### Sintomas/efeitos mais importantes, agudos e retardados

<b>Sintomas:</b>	Irritação do trato respiratório. Contato prolongado com a pele pode causar vermelhidão, coceira, irritação e eczema/descamação.
<b>Perigos:</b>	Não há dados disponíveis.

##### Indicação de atendimento médico e tratamento especial imediatos necessários

<b>Tratamento:</b>	Consulte um médico se ocorrerem sintomas.
--------------------	---

#### 5. Medidas de combate a incêndio

<b>Riscos Gerais de Incêndio:</b>	Usar aspersão de água para manter frescos os recipientes expostos ao incêndio. A água pode ser ineficaz no combate ao incêndio. Combata o incêndio a partir de um local protegido. Retirar recipientes da área do incêndio, caso possa ser feito sem riscos.
-----------------------------------	--

##### Meios adequados (e não adequados) de extinção

<b>Meios adequados de extinção:</b>	Escolher o meio de extinção do fogo apropriado para os demais materiais vizinhos.
<b>Meios inadequados de extinção:</b>	Evitar dirigir o jato da mangueira diretamente sobre as chamas porque isto causa o alastramento do incêndio.
<b>Perigos específicos deste produto químico:</b>	Os vapores podem deslocar-se a uma distância significativa até uma fonte de ignição e pegar fogo. Os vapores podem causar faísca de fogo ou ignição explosiva. Previna a formação de vapores ou gases em concentrações explosivas.

##### Equipamento especial de proteção para bombeiros

**Procedimentos especiais de combate a incêndio:** Não há dados disponíveis.

**Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios:** Os bombeiros devem usar os equipamentos padrão para Proteção, inclusive o casaco que retarda chamas, capacete com protetor para o rosto, luvas, botas de borracha e, em ambientes fechados, SCBA [Aparelho independente para respiração].

## 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

**Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:** Ventile as dependências fechadas antes de entrar. ELIMINE todas as fontes de ignição (não fume, não permita que haja chamas ou faíscas na área adjacente). Evite ficar na direção do vento. Consulte a seção 8 da FISPQ para Equipamentos de Proteção Individual. Não tocar em recipientes danificados ou em material derramado sem vestuário protetor apropriado. Não permita o acesso de pessoas que não tenham autorização.

**Precauções Ambientais:** Evite a liberação para o meio ambiente. Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores. Não contaminar fontes de água ou redes de esgoto.

**Materiais e métodos de contenção e limpeza:** Estancar e absorver os derramamentos com areia, terra ou outros materiais não combustíveis. Recolher o derramamento nos recipientes, vedar com segurança e entregar para o Descarte de acordo com as regulamentações locais.

**Procedimentos para Notificação:** No caso de um derramamento acidental, notificar as autoridades, de acordo com os todos os regulamentos aplicáveis.

## 7. Manuseio e armazenamento

**Precauções para um manuseio seguro** Providenciar boa ventilação. Usar equipamento de proteção individual adequado. Observar as regras de boa higiene industrial. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências. Tomar medidas de precaução contra descargas estáticas. Evitar o contato com a pele. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. Evitar o contato com a pele, os olhos e as roupas.

**Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:** Armazene em local bem ventilado. Conservar em lugar fresco.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Parâmetros de Controle

#### Valores-limite de Exposição Profissional

Identidade Química	Tipo	Valores Limites de Exposição	Fonte
Metacrilato de metilo	Média ponderada no tempo (TWA):	78 ppm      320 mg/m <sup>3</sup>	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas03 2013
Metacrilato de metilo	TWA	50 ppm	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (2008)
	STEL	100 ppm	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (2008)

#### Valores-Limite Biológicos

Nenhum dos ingredientes têm limites de exposição

#### Controles com Automatização Adequada

Observar as regras de boa higiene industrial. Observar os limites de exposição ocupacional e minimizar os riscos de inalação de vapores e névoas. Poderá ser necessária ventilação mecânica ou ventilação local por exaustão.

#### Medidas de proteção individual, tais como o Equipamento de proteção Individual (EPI)

<b>Informações gerais:</b>	Usar equipamentos de ventilação à prova de explosão. Deve ser usada uma boa ventilação geral (tipicamente 10 trocas de ar por hora). A taxa de ventilação deve estar de acordo com as condições. Se aplicável, use enclausuramentos dos processos, ventilação de exaustão local ou outros controles mecanizados para Providenciar acesso fácil de água em abundância e uma instalação para lavar os olhos.
<b>Proteção dos olhos/face:</b>	Usar óculos de segurança com protetores laterais (ou óculos de segurança completos).
<b>Proteção da Pele</b>	
<b>Proteção das Mãos:</b>	Usar luvas protetoras apropriadas caso haja risco de contato com a pele.
<b>Outras:</b>	Usar luvas resistentes a produtos químicos, calçado e vestuário protetor adequado ao risco de exposição. Contatar o profissional de saúde e segurança ou o fabricante para obter informações específicas.
<b>Proteção Respiratória:</b>	Em caso de ventilação insuficiente, usar um equipamento respiratório adequado. Procurar o conselho de um supervisor local.
<b>Medidas de higiene:</b>	Não fumar durante a utilização. Observar as regras de boa higiene industrial. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Evitar o contato com a pele. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente após o manuseio do produto. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

## 9. Propriedades físicas e químicas

<b>Aspecto</b>	
Estado físico:	Líquido
Forma:	Líquido
Cor:	Incolor
Odor:	Petróleo/Solvente ameno
Limite de odor:	0.05 ppm
pH:	Não há dados disponíveis.
Ponto de fusão / ponto de congelamento:	Não há dados disponíveis.
Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:	101 °C 214 °F
Ponto de fulgor:	12 °C 54 °F
Taxa de evaporação:	Mais devagar do que Éter
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não
<b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	
Limite superior de inflamabilidade (%):	12.5 %(V)
Limite de inflamabilidade - inferior (%):	2.1 %(V)
Limite explosivo - mais alto:	Não há dados disponíveis.
Limite explosivo - mais baixo:	Não há dados disponíveis.
Pressão de vapor:	38.7 hPa
Densidade de vapor:	Os vapores são mais pesados que o ar e, portanto, se espalharão ao longo do chão e no fundo de recipientes.
Densidade relativa:	0.99
<b>Solubilidade(s)</b>	
Solubilidade na Água:	Praticamente insolúvel
Solubilidade (outra):	Não há dados disponíveis.
Coeficiente de partição - n-octanol/água:	1.38
Temperatura de autoignição:	Não há dados disponíveis.
Temperatura de decomposição:	Não há dados disponíveis.
Viscosidade:	Não há dados disponíveis.

## 10. Estabilidade e reatividade

<b>Reatividade:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Estabilidade Química:</b>	O material é estável sob condições normais.
<b>Possibilidade de Reações Perigosas:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Condições a Serem Evitadas:</b>	Calor, faíscas, chamas.
<b>Materiais Incompatíveis:</b>	Ácidos fortes. Evitar o contato com substâncias oxidantes (ácido nítrico, peróxidos, cromatos). Bases fortes.

**Produtos Perigosos da  
Decomposição.:**

A decomposição térmica ou a combustão podem liberar óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos.

**11. Informações toxicológicas**

**Informações sobre vias de exposição prováveis**

- Ingestão:** Pode ser ingerido por acidente. A ingestão poderá provocar irritação e indisposição.
- Inalação:** Em concentrações altas os vapores, fumos e névoas podem irritar o nariz, a garganta e as membranas mucosas.
- Contato com a Pele:** Provoca irritação à pele. Pode provocar reações alérgicas na pele.
- Contato com os olhos:** O contato visual é possível e deve ser evitado.

**Informações sobre os efeitos toxicológicos**

**Toxicidade aguda (liste todas as vias de exposição possíveis)**

**Oral**

**Produto:** ATEmix: 18,479.17 mg/kg

**Dérmica**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Inalação**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Substância(s) especificada(s):**

Metacrilato de metilo Vapor: LC 50 (Rato, 4 h): 29.8 mg/l 2 = confiável com restrições Vapor  
Estudo-chave

**Toxicidade por Dose Repetida**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Corrosão/irritação à pele**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Substância(s) especificada(s):**

Metacrilato de metilo (Coelho):  
in vivo (Coelho, 24 - 72 h): Resultado experimental, estudo do peso de evidências

**Substância(s) especificada(s):**

2-Propenoic acid, 2-ethylhexyl ester in vivo (Coelho, 24 - 72 h): Resultado experimental, estudo-chave

**Substância(s) especificada(s):**

Hydroxy Ethylmethacrylate in vivo (Coelho, 24 - 72 h): Resultado experimental, estudo-chave

#### Lesões oculares graves/irritação ocular

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Substância(s) especificada(s):**

Metacrilato de metilo in vivo (Coelho, 24 - 72 h): não irritante

**Substância(s) especificada(s):**

2-Propenoic acid, 2-ethylhexyl ester in vivo (Coelho, 24 - 72 h): não irritante

#### Sensibilização Respiratória ou à Pele

**Produto:** Não há dados disponíveis.

#### Carcinogenicidade

**Produto:**

#### Artigos da IARC sobre a avaliação do risco carcinogênico para seres humanos:

Nenhum ingrediente carcinogênico foi identificado

#### ACGIH Carcinogen List:

#### Mutagenicidade em células germinativas

**In vitro**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**In vivo**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

#### Toxicidade à reprodução

**Produto:** Não há dados disponíveis.

#### Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos - Exposição Única

**Produto:** Não há dados disponíveis.

#### Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos - Exposição Repetida

**Produto:** Não há dados disponíveis.

#### Perigo por aspiração

**Produto:** Não há dados disponíveis.

**Outros Efeitos:**

Não há dados disponíveis.

## 12. Informações ecológicas

#### Ecotoxicidade:

**Perigo ao ambiente aquático**



#### Peixe

**Produto:** Não há dados disponíveis.

#### Substância(s) especificada(s):

Metacrilato de metilo	NOAEL ( Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Organismo [Oncorhynchus mykiss], 96 h): 40 mg/l Resultado experimental, estudo-chave
2-Propenoic acid, 2-ethylhexyl ester	LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 2.09 mg/l Resultado experimental, estudo-chave
Hydroxy Ethylmethacrylate	LC 50 (Oryzias latipes, 14 d): > 100 mg/l Resultado experimental, estudo de apoio LC 50 (Psetta maxima, 96 h): 833 mg/l Resultado experimental, estudo de apoio NOAEL ( Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Oryzias latipes, 14 d): 25 mg/l Resultado experimental, estudo de apoio LC 100 (Leuciscus idus, 48 h): 400 mg/l Não especificado, Não especificado LC 0 (Leuciscus idus, 48 h): 250 mg/l Não especificado, Não especificado

#### Invertebrados Aquáticos

**Produto:** Não há dados disponíveis.

#### Substância(s) especificada(s):

Metacrilato de metilo	NOAEL ( Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Daphnia magna, 48 h): 48 mg/l resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
2-Propenoic acid, 2-ethylhexyl ester	EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 1.3 mg/l resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
Hydroxy Ethylmethacrylate	EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 380 mg/l EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 380 mg/l resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave

#### Toxicidade aquática crônica

##### Peixe

**Produto:** Não há dados disponíveis.

#### Substância(s) especificada(s):

Metacrilato de metilo	NOAEL ( Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Danio rerio): 9.4 mg/l resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
-----------------------	---

#### Invertebrados Aquáticos

**Produto:** Não há dados disponíveis.

#### Substância(s) especificada(s):

Metacrilato de metilo	NOAEL ( Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Daphnia magna): 37 mg/l resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
2-Propenoic acid, 2-ethylhexyl ester	NOAEL ( Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Daphnia magna): 0.136 mg/l resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
Hydroxy Ethylmethacrylate	NOAEL ( Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Daphnia magna): 24.1 mg/l resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave

#### Toxicidade para Plantas Aquáticas

**Produto:** Não há dados disponíveis.

#### Persistência e Degradabilidade

#### Biodegradação

**Produto:** Não há dados disponíveis.

#### Substância(s) especificada(s):

Metacrilato de metilo	94 % (14 d) Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave
2-Propenoic acid, 2-ethylhexyl ester	70 - 80 % (15 d) Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave
Hydroxy Ethylmethacrylate	92 - 100 % (14 d) Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave

#### Razão DBO/DQO

**Produto:** Não há dados disponíveis.

#### Potencial Bioacumulativo

##### Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF)

**Produto:** Não há dados disponíveis.

##### Substância(s) especificada(s):

Metacrilato de metilo	Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF): 2 - 6.59 Sedimentos aquáticos Estimado por cálculo, não especificado
2-Propenoic acid, 2-ethylhexyl ester	Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF): 282.4 Sedimentos aquáticos Relações quantitativas estudo-atividade, estudo de Suficiência de Prova

##### Coefficiente de Relação n-octanol/água (log Kow)

**Produto:** Log Kow: 1.38

#### Mobilidade

**Mobilidade no Solo:** Não há dados disponíveis.

**Outros Efeitos Adversos:** Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

### 13. Considerações sobre destinação final

#### Métodos de Destinação Final do Resíduo

**Instruções de descarte:** Despejar o resíduo numa estação de tratamento e eliminação apropriada, de acordo com as leis e os regulamentos aplicáveis e com as características do produto na altura da eliminação.

**Embalagem Usada:** Não há dados disponíveis.

### 14. Informações sobre transporte

**ANTT (Agência Nacional de Transportes Terrestres)**

Número ONU ou número de ID:	UN 1866
Nome Adequado para Embarque:	RESINA, SOLUÇÃO
Classe(s) de Perigo para o Transporte	
Classe:	3
Rotulagem:	3
Grupo de Embalagem:	II
Número de Risco	33
Perigo ao Meio Ambiente	
Precauções especiais para o usuário:	–

**IATA**

Número ONU ou número de ID:	UN 1866
Nome adequado para embarque:	RESINA, SOLUÇÃO
Classe(s) de Perigo para o Transporte:	
Classe:	3
Rotulagem:	3
Grupo de Embalagem:	II
Perigo ao Meio Ambiente	
Precauções especiais para o usuário:	–
Outras informações	
Aeronave de passageiros e de carga:	Permitido.
Aeronave exclusivamente de carga:	Permitido.

**IMDG**

Número ONU ou número de ID:	UN 1866
Nome Adequado para Embarque:	RESINA, SOLUÇÃO
Classe(s) de Perigo para o Transporte	
Classe:	3
Rotulagem:	3
EmS No.:	F-E, S-E
Grupo de Embalagem:	II
Perigo ao Meio Ambiente	
Poluente marinho:	Não
Precauções especiais para o usuário:	–

**Informações Adicionais:**

A descrição de embarque acima pode não ser exata para todos os tamanhos de recipientes e modais de transporte. Consulte o conhecimento de embarque.

**15. Informações sobre regulamentações****Segurança, saúde e meio ambiente regulamentos específicos para o produto em questão**

SDS\_BR - 000000032771

**Brasil. Uso e esforços fisiológicos de produtos químicos (Decreto n° 3665, anexo 3)**

Não regulado

**Brasil. Relação de Produtos Controlados Pelo Exército (Decreto nº 3.665, Anexo I)**

Não aplicável

**Brasil. Precursores de drogas (Portaria n° 1.274)**

**Brasil. (Decreto n° 99.280, anexos A, B, C e E, tal como alterada) substâncias que empobrecem a camada de ozônio**

Não regulado

**Regulamentos internacionais**

**Protocolo de Montreal**

Não aplicável

**Convenção de Estocolmo**

Não aplicável

**Convenção de Roterdão**

Não aplicável

**Protocolo de Quioto**

Não aplicável

**Condições do Inventário:**

AU AIICL:

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Lista Canadense de Substâncias de Uso Não Doméstico:

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

ONT INV:

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Listagem Farmacopéia do Japão:

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

TCSI:

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

CH NS:

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

TH ECINL:

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

VN INVL:

Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.

Lista Canadense de Substâncias Domésticas:

Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.

Inventário Chinês de Substâncias Químicas Existentes:

Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.

Substâncias Químicas Novas e Existentes do Japão:

Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.

Listagem ISHL do Japão:

Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.

Inventário Coreano de Produtos Químicos Existentes:

Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.

INSQ:	Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia:	Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário de Substâncias Químicas e Produtos Químicos das Filipinas:	Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário TSCA dos Estados Unidos:	Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.
EINECS, ELINCS ou NLP:	Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.

#### 16.Outras informações, incluindo a data de preparação ou da última revisão

<b>Data da Revisão:</b>	23.03.2023
<b>Número de versão:</b>	1.0
<b>Informações Adicionais:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Cláusula de desresponsabilização:</b>	Mantenha fora do alcance das crianças. A informação sobre o risco contida nesta FISPQ é oferecida para a consideração do usuário, sujeito à sua própria investigação de acordo com as legislações aplicáveis, inclusive o uso seguro do produto em cada condição previsível.