

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Classificado de acordo com a ABNT NBR 14725

## 1. Identificação

**Identificador do produto:** VIABIT ANTI-RAIZ

**Código interno de identificação do produto (quando existente):** V0520202

### 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) 3221-3019

## 2. Identificação de perigos

### Classificação da substância ou mistura:

#### Perigos Físicos

Líquidos inflamáveis Categoria 2

#### Perigos para a Saúde

Toxicidade aguda (Dérmica) Categoria 5

Corrosão/irritação à pele Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 2B

Toxicidade à reprodução Categoria 2

Toxicidade para Órgãos-Alvo Categoria 3

Específicos - Exposição Única

Toxicidade para Órgãos-Alvo Categoria 2

Específicos - Exposição Repetida

### 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. Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele e ocular. Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto. Pode provocar sonolência ou vertigem. Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
<b>Frases de Precaução</b>	
<b>Prevenção:</b>	Obtenha instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. 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 antifaíscantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Não inale as
<b>Resposta:</b>	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. Use luvas protetoras/ roupas protetoras/ proteção para os olhos/ proteção para o rosto/ proteção auricular. 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 cutânea: Consulte um médico. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ 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. 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. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um 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. Mantenha em local fresco. 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	Nome comum e sinônimos	Número de registro CAS	Conteúdo em porcentagem (%)*
Asfalto	Asfalto, Viapol	8052-42-4	60 - 100%
Tolueno	Não há dados disponíveis.	108-88-3	30 - 60%

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

A concentração exata foi omitida como segredo comercial.

## Classificação

Nome químico	Classificação	Notas
Asfalto	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
Tolueno	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.

## 4. Medidas de primeiros-socorros

### Descrição das medidas de primeiros socorros

<b>Inalação:</b>	Deslocar para o ar fresco.
<b>Contato com a Pele:</b>	Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar imediata e abundantemente com água, durante pelo menos 15 minutos, enquanto retira o vestuário e os sapatos contaminados. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Obter assistência médica.
<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.
<b>Ingestão:</b>	Chame o CENTRO DE ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA ou um médico se não se sentir bem. Enxágue a boca.
<b>Proteção para o Socorrista do Pronto Atendimento:</b>	Não há dados disponíveis.

### Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

<b>Sintomas:</b>	Irritação do trato respiratório. Contato prolongado com a pele pode causar vermelhidão, coceira, irritação e eczema/descamação. Extrema irritação nos olhos e membranas mucosas, inclusive ardência e lágrimas. Efeito narcótico.
<b>Perigos:</b>	Não há dados disponíveis.

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

<b>Tratamento:</b>	Os sintomas podem ser retardados.
--------------------	-----------------------------------

## 5. Medidas de combate a incêndio

**Riscos Gerais de Incêndio:** 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

**Meios adequados de extinção:** Escolher o meio de extinção do fogo apropriado para os demais materiais vizinhos.

**Meios inadequados de extinção:** Evitar dirigir o jato da mangueira diretamente sobre as chamas porque isto causa o alastramento do incêndio.

**Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:** 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 de proteção e precauções especiais 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.

**Medidas de controle para derramamento ou vazamento:** No caso de um derramamento acidental, notificar as autoridades, de acordo com os todos os regulamentos aplicáveis.

**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.

**Precauções Ambientais:**

Não contaminar fontes de água ou redes de esgoto. Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores.

## 7. Manuseio e armazenamento

### Manuseio

**Medidas técnicas:**

Não há dados disponíveis.

**Ventilação local/total:**

Não há dados disponíveis.

**Orientações para manuseio seguro:**

Providenciar boa ventilação. Usar equipamento de proteção individual adequado. Observar as regras de boa higiene industrial. Evitar o contato com os olhos. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. 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.

**Medidas para evitar o contato:**

Não há dados disponíveis.

### Armazenamento

**Condições de armazenamento seguro:**

Armazene em local bem ventilado. Conservar em lugar fresco.

**Materiais de embalagem seguros:**

Não há dados disponíveis.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Parâmetros de Controle

#### Valores-limite de Exposição Profissional

Identidade Química	Tipo	Valores Limites de Exposição	Fonte
Asfalto Fumo inalável como solúveis em benzeno	Média ponderad a ao longo do tempo (TWA)	0.5 mg/m <sup>3</sup>	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Tolueno	Média ponderad a ao longo do tempo (TWA)	78 ppm      290 mg/m <sup>3</sup>	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas03 2013

#### Valores-Limite Biológicos

Identidade Química	Valores Limites de Exposição	Fonte
Tolueno (tolueno: Horário de amostragem: Ao fim do dia de trabalho.)	0.03 mg/l (Urina)	BR IBMP (03 2020)
Tolueno (o-cresol, com hidrólise: Horário de amostragem: Ao fim do dia de trabalho.)	0.3 mg/g (Creatinina na urina)	BR IBMP (03 2020)
Tolueno (tolueno: Coleta de amostras: início do último dia da semana.)	0.02 mg/l (Sangue)	BR IBMP (03 2020)
Identidade Química	Valores Limites de Exposição	Fonte
Tolueno (tolueno: Horário de amostragem: Ao fim do dia de trabalho.)	0.03 mg/l (Urina)	BR IBMP (03 2020)
Tolueno (o-cresol, com hidrólise: Horário de amostragem: Ao fim do dia de trabalho.)	0.3 mg/g (Creatinina na urina)	BR IBMP (03 2020)
Tolueno (tolueno: Coleta de amostras: início do último dia da semana.)	0.02 mg/l (Sangue)	BR IBMP (03 2020)

**Controles com Automação 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, como equipamentos de proteção individual (EPI)**

**Informações gerais:** 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.

**Proteção dos olhos/face:** Usar óculos de segurança com protetores laterais (ou óculos de segurança completos).

**Proteção da Pele**  
**Proteção das Mãos:** Usar luvas protetoras apropriadas caso haja risco de contato com a pele.

**Outras:** Use vestuário protetor adequado. 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.

**Proteção Respiratória:** Em caso de ventilação insuficiente, usar um equipamento respiratório adequado. Procurar o conselho de um supervisor local.

**Medidas de higiene:** Observar as regras de boa higiene industrial. Não fumar durante a utilização. 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.

## 9. Propriedades físicas e químicas

### Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

#### Aspecto

<b>Estado Físico:</b>	Líquido
<b>Forma:</b>	Líquido viscoso
<b>Cor:</b>	Preto
<b>Odor:</b>	Petróleo/Solvente ameno
<b>Limiar de Odor:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Ponto de congelamento:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Ponto de Ebulição:</b>	> 35 °C/> 95 °F
<b>Inflamabilidade:</b>	Não
<b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	
<b>Limite explosivo - mais alto:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Limite explosivo - mais baixo:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Ponto de fulgor:</b>	7 °C/45 °F

<b>Temperatura de autoignição:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Temperatura de Decomposição:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>pH:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Viscosidade</b>	
<b>Viscosidade Dinâmica:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Viscosidade cinemática:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Duração do Fluxo:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Solubilidade(s)</b>	
<b>Solubilidade na Água:</b>	Praticamente insolúvel
<b>Solubilidade (outra):</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Coefficiente de partição - n-octanol/água:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Pressão de vapor:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Densidade relativa:</b>	0.94
<b>Densidade:</b>	> 0.94 gr/cm <sup>3</sup>
<b>Densidade a granel:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Densidade relativa do vapor:</b>	Os vapores são mais pesados que o ar e, portanto, se espalharão ao longo do chão e no fundo de recipientes.
<b>Características da partícula:</b>	Não aplicável.
<b>Outras informações</b>	
<b>Taxa de Evaporação:</b>	Mais devagar do que Éter

## 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>	Evitar o contato com substâncias oxidantes (ácido nítrico, peróxidos, cromatos).
<b>Produtos Perigosos da Decomposição.:</b>	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

<b>Inalação:</b>	Em concentrações altas os vapores, fumos e névoas podem irritar o nariz, a garganta e as membranas mucosas.
<b>Contato com a Pele:</b>	Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele.
<b>Contato com os olhos:</b>	Provoca irritação ocular.
<b>Ingestão:</b>	Pode ser ingerido por acidente. A ingestão poderá provocar irritação e indisposição.

### Sintomas relacionados às características físicas, químicas e toxicológicas

<b>Inalação:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Contato com a Pele:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Contato com os olhos:</b>	Não há dados disponíveis.
<b>Ingestão:</b>	Não há dados disponíveis.

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

#### Oral

##### Componentes:

Asfalto	LD 50, Rato, > 5,000 mg/kg, 2 = confiável com restrições, de acordo com orientações específicas, estudo de apoio
Tolueno	LD 50, Rato, 5,580 mg/kg, 2 = confiável com restrições, de acordo com orientações específicas, Estudo-chave

#### Dérmica

##### Produto:

ATEmix, 3,123.78 mg/kg

##### Componentes:

Asfalto	LD 50, Coelho, > 2,000 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, de acordo com orientações específicas, Resultado experimental, estudo-chave
Tolueno	LD 50, Coelho, > 5,000 mg/kg, 2 = confiável com restrições

#### Inalação

##### Componentes:

Tolueno	LC 50, Rato, 4 h, 25.7 mg/l, Vapor, não, 2 = confiável com restrições, Vapor, Estudo-chave
---------	--

### Toxicidade por Dose Repetida

Não classificado com base nos dados disponíveis.

### Corrosão/irritação à pele

##### Componentes:

Asfalto	Não classificado., in vivo, Coelho, 48 h, Resultado experimental, estudo-chave
Tolueno	Irritant, irritação da pele / corrosão, outros, Coelho, 24 - 72 h, Resultado experimental, estudo-chave

#### **Lesões oculares graves/irritação ocular**

##### **Componentes:**

Asfalto	Não irritante, in vivo, Coelho, 24 - 72 h, EU
Tolueno	Levemente irritante, <** Phrase language not available: [ 1P ] TREM - ARI027000003952 **>, Coelho, 24 - 72 h, EU

#### **Sensibilização Respiratória ou à Pele**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

#### **Carcinogenicidade**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

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

Nenhum carcinogênico presente ou nenhum presente em quantidade controlada

#### **Mutagenicidade em células germinativas**

##### **In vitro**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

##### **In vivo**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

#### **Toxicidade à reprodução**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

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

Não classificado com base nos dados disponíveis.

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

Não classificado com base nos dados disponíveis.

#### **Perigo por aspiração**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

#### **Informação sobre riscos para a saúde**

##### **Outros perigos**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

## **12. Informações ecológicas**

##### **Ecotoxicidade:**

##### **Toxicidade para Plantas Aquáticas**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

##### **Toxicidade a micro-organismos**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

##### **Perigo ao ambiente aquático:**

##### **Peixe**

##### **Componentes:**

Asfalto	LL 50, Organismo [Oncorhynchus mykiss], 96 h, > 1,000 mg/IQSAR
---------	--

#### **Invertebrados Aquáticos**

##### **Componentes:**

Asfalto	LL 50, Daphnia magna, 48 h, > 1,000 mg/IQSAR, Interpolação da substância de apoio (análogo estrutural ou sucedâneo), Estudo principal
Tolueno	LC 50, Ceriodaphnia dubia, 2 d, 3.78 mg/lrenovação a cada 24 h, Resultado experimental, estudo-chave

#### **Toxicidade aquática crônica:**

##### **Peixe**

##### **Componentes:**

Asfalto	NOEL, Organismo [Oncorhynchus mykiss], >= 1,000 mg/l, QSAR, Interpolação da substância de apoio (análogo estrutural ou sucedâneo)
Tolueno	NOEL, Pimephales promelas, 4 mg/l, escoamento, resultado experimental

#### **Invertebrados Aquáticos**

##### **Componentes:**

Tolueno	NOEC, Ceriodaphnia dubia, 0.74 mg/l, renovação diária, fechado, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
---------	---

#### **Persistência e Degradabilidade**

##### **Biodegradação**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

##### **Razão DBO/DQO**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

#### **Potencial Bioacumulativo**

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

##### **Componentes:**

Tolueno	Leuciscus idus melanotus, 90, Sedimentos aquáticos Resultado experimental, estudo-chave
---------	---

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

##### **Componentes:**

Tolueno	2.73
---------	------

##### **Mobilidade no Solo:**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

##### **Resultados da avaliação PBT e mPmB (Persistente, Bioacumulativa e Tóxica (PBT) e Muito Persistente e Muito Bioacumulativa (mPmB) [ou vPvB, na sigla em inglês]):**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

##### **Outros Efeitos Adversos:**

##### **Informação ecológica adicional**

**Produto:** Não há dados disponíveis.

### 13. Considerações sobre destinação final

**Métodos de Destinação Final do Resíduo:** 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 1999  
Nome Apropriado para Embarque: ALCATRÕES LÍQUIDOS  
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 1999  
Nome apropriado para embarque: ALCATRÕES LÍQUIDOS  
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 1999
Nome Adequado para Embarque:	ALCATRÕES LÍQUIDOS
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

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

Não regulado

#### **Brasil. Produtos controlados para o Exército (Decreto N° 3665, 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:

Lista Canadense de Substâncias Domésticas:

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

EINECS, ELINCS ou NLP:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Substâncias Químicas Novas e Existentes do Japão:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário Chinês de Substâncias Químicas Existentes:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário Coreano de Produtos Químicos Existentes:	Todos os componentes neste produto 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.
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:	Um ou mais componentes neste produto não são enumerados ou isentos do Inventário.
Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia:	Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.
Listagem ISHL do Japão:	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.
AU AIICL:	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.
INSQ:	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.

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

<b>Data da Revisão:</b>	02.06.2025
<b>Número de versão:</b>	0.0
<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 FDS 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.