

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Classificado de acordo com a ABNT NBR 14725

## 1. Identificação

**Identificador do produto:** MONOPOL PU 40

**Código interno de identificação do produto (quando existente):** V09117906

### Uso recomendado e restrição de uso

**Usos recomendados:** Não disponível.

**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 para a Saúde

Toxicidade aguda (Oral) Categoria 5

Toxicidade aguda (Dérmica) Categoria 5

Sensibilização à pele Categoria 1

#### Perigo ao Meio Ambiente

Perigo ao ambiente aquático Categoria 2

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

#### Símbolo de Perigo:



**Palavra de Advertência** Atenção

**Frase de Perigo:** Pode ser nocivo se ingerido ou em contato com a pele.  
Pode provocar reações alérgicas na pele.  
Tóxico para os organismos aquáticos.

**Frases de Precaução**  
**Prevenção:**

Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Evite a liberação

**Resposta:** para o meio ambiente. Use luvas de proteção. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico. EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. Tratamento específico (consulte instruções complementares de primeiros socorros neste rótulo). Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

**Destinação do Resíduo:** Destinar o conteúdo/ container a uma instalação aprovada de acordo com regulamentações regionais, nacionais e internacionais.

**Outros riscos que não resultam em classificação:** Nenhum.

### 3. Composição e informações sobre os ingredientes

#### Misturas

| Identidade Química                     | Nome comum e sinônimos    | Número de registro CAS | Conteúdo em porcentagem (%)* |
|----------------------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------------|
| Aminoetil-aminopropil trimetoxissilano | Não há dados disponíveis. | 1760-24-3              | 0.1 - 1%                     |
| Viniltrimetoxissilano                  | Não há dados disponíveis. | 2768-02-7              | 0.1 - 1%                     |
| Negro de fumo                          | Não há dados disponíveis. | 1333-86-4              | 0.1 - 1%                     |
| Diacetildiacetonato de dibutilestanho  | Não há dados disponíveis. | 22673-19-4             | < 0.1%                       |

\* 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   |
|----------------------------------------|----------------------------------|---------|
| Aminoetil-aminopropil trimetoxissilano | Classificação: Nenhum conhecido. | Nenhum. |
| Viniltrimetoxissilano                  | Classificação: Nenhum conhecido. | Nenhum. |
| Negro de fumo                          | Classificação: Nenhum conhecido. | Nenhum. |
| Diacetildiacetonato de dibutilestanho  | Classificação: Nenhum conhecido. | Nenhum. |

### 4. Medidas de primeiros-socorros

#### Descrição das medidas de primeiros socorros

**Inalação:** Deslocar para o ar fresco.

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contato com a Pele:</b>                                                         | Consulte um médico se ocorrerem sintomas. 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>                                                       | Qualquer material que entre em contato com os olhos deve ser lavado imediatamente com água. Se for fácil de fazer, remova as lentes de contato. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.                                                                                             |
| <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.                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Sintomas:</b>                                                                   | Pode causar irritação cutânea e ocular.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Perigos:</b>                                                                    | Não há dados disponíveis.                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Indicação de atendimento médico e tratamento especial imediatos necessários</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Tratamento:</b>                                                                 | Os sintomas podem ser retardados.                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## 5. Medidas de combate a incêndio

|                                                                                            |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Riscos Gerais de Incêndio:</b>                                                          | Não foi observado nenhum risco extraordinário de incêndio ou explosão.                |
| <b>Meios adequados (e não adequados) de extinção</b>                                       |                                                                                       |
| <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>                                                      | No combate a incêndios, não usar jato de água, pois isso fará o incêndio se espalhar. |
| <b>Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:</b>                             | Em caso de incêndio, poderão se formar gases nocivos.                                 |
| <b>Equipamento de proteção e precauções especiais para bombeiros</b>                       |                                                                                       |
| <b>Procedimentos especiais de combate a incêndio:</b>                                      | Não há dados disponíveis.                                                             |
| <b>Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios:</b> | Em caso de incêndio, usar Proteção respiratória e roupas completas de Proteção.       |

## 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

**Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:**

Consulte a seção 8 da FDS 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. Evite a liberação para o meio ambiente.

## 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. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. Evitar o contato com a pele, os olhos e as roupas.

**Medidas para evitar o contato:**

Não há dados disponíveis.

### Armazenamento

**Condições de armazenamento seguro:**

Armazene longe de materiais incompatíveis. Armazene em um lugar fresco, seco e protegido contra luz solar direta.

**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                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Negro de fumo                                 | Média ponderada ao longo do tempo (TWA) | 3.5 mg/m <sup>3</sup>        | Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas 01 2022 |
| Diacetildiacetonato de dibutilestanho como Sn | Média ponderada ao longo do tempo (TWA) | 0.1 mg/m <sup>3</sup>        | Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas 01 2022 |

#### Valores-Limite Biológicos

Nenhum dos ingredientes têm limites de exposição

#### 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)

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Informações gerais:</b>      | Ventilação auxiliar de exaustão local, sistemas fechados, ou proteção respiratória e para os olhos podem ser necessárias em circunstâncias especiais, tais como espaços com ventilação deficiente, aquecimento, evaporação de líquidos de grandes superfícies, aspersão de névoas, geração mecânica de pós, secagem de sólido, etc. |
| <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>                  | 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.                                                                                          |
| <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>      | Observar as regras de boa higiene industrial. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Evitar o contato com a pele.                                                                                                                                                                                      |

## 9. Propriedades físicas e químicas

### Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

#### Aspecto

|                                                                         |                           |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Estado Físico:                                                          | Líquido                   |
| Forma:                                                                  | Pasta                     |
| Cor:                                                                    | Preto Branco Cinza Bege   |
| Odor:                                                                   | Característico(a)         |
| Limiar de Odor:                                                         | Não há dados disponíveis. |
| Ponto de congelamento:                                                  | Não há dados disponíveis. |
| Ponto de Ebulição:                                                      | Não há dados disponíveis. |
| Inflamabilidade:                                                        | Não há dados disponíveis. |
| <b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b> |                           |
| Limite explosivo - mais alto:                                           | Não há dados disponíveis. |
| Limite explosivo - mais baixo:                                          | Não há dados disponíveis. |
| Ponto de fulgor:                                                        | Não há dados disponíveis. |
| Temperatura de autoignição:                                             | Não há dados disponíveis. |
| Temperatura de Decomposição:                                            | Não há dados disponíveis. |
| pH:                                                                     | Não há dados disponíveis. |

#### Viscosidade

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Viscosidade Dinâmica:   | Não há dados disponíveis. |
| Viscosidade cinemática: | Não há dados disponíveis. |
| Duração do Fluxo:       | Não há dados disponíveis. |

#### Solubilidade(s)

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Solubilidade na Água: | Ligeiramente solúvel      |
| Solubilidade (outra): | Não há dados disponíveis. |

Coefficiente de partição - n-octanol/água: Não há dados disponíveis.

Pressão de vapor: < 0.00001 hPa (20 °C/68 °F)

Densidade relativa: Não há dados disponíveis.

Densidade: Não há dados disponíveis.

Densidade a granel: Não há dados disponíveis.

Densidade relativa do vapor: Não há dados disponíveis.

Características da partícula: Não aplicável.

#### Outras informações

dados não 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>          | Evite calor ou contaminação.                                                                             |
| <b>Materiais Incompatíveis:</b>             | Não há dados disponíveis.                                                                                |
| <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. Pode provocar reações alérgicas na pele.                             |
| <b>Contato com os olhos:</b> | O contato visual é possível e deve ser evitado.                                                             |
| <b>Ingestão:</b>             | Pode ser nocivo se ingerido.                                                                                |

### 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

|                                        |                                                                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produto:</b>                        | ATEmix, 3,983.7 mg/kg                                                                                       |
| <b>Componentes:</b>                    |                                                                                                             |
| Aminoetil-aminopropil trimetoxissilano | LD 50, Rato, 1,897 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, de acordo com orientações específicas, Estudo-chave |
| Diacetildiacetonato de dibutilestanho  | LD 50, Rato, 1,864 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, de acordo com orientações específicas               |

#### Dérmica

|                       |                                                                         |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produto:</b>       | ATEmix, 4,099.67 mg/kg                                                  |
| <b>Componentes:</b>   |                                                                         |
| Aminoetil-aminopropil | LD 50, Rato, > 2,009 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, de acordo com |

|                                       |                                                                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| trimetoxissilano                      | orientações específicas, Resultado experimental, estudo de apoio                                |
| Viniltrimetoxissilano                 | LD 50, Coelho, 3,870 mg/kg, 4 = não atribuível, Resultado experimental, estudo de apoio         |
| Diacetildiacetonato de dibutilestanho | LD 50, Rato, > 2,000 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, de acordo com orientações específicas |

#### **Inalação**

##### **Componentes:**

|                       |                                                                                      |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Viniltrimetoxissilano | LC 50, Rato, 4 h, 2773 ppm, Vapor, 2 = confiável com restrições, Vapor, Estudo-chave |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

#### **Toxicidade por Dose Repetida**

Não classificado com base nos dados disponíveis.

#### **Corrosão/irritação à pele**

##### **Componentes:**

|                                        |                                                                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aminoetil-aminopropil trimetoxissilano | não classificado ( CLP (1272/2008)), in vivo, Coelho, 24 - 72 h, Resultado experimental, estudo-chave |
| Viniltrimetoxissilano                  | não classificado ( CLP (1272/2008)), in vivo, Coelho, 24 - 72 h, Resultado experimental, estudo-chave |

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

##### **Componentes:**

|                                        |                                               |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Aminoetil-aminopropil trimetoxissilano | Categoria 1, in vivo, Coelho, 24 - 72 h       |
| Viniltrimetoxissilano                  | Não classificado., in vivo, Coelho, 24 - 72 h |
| Diacetildiacetonato de dibutilestanho  | Irritante, Irritação ocular, Coelho, 120 min  |

#### **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:**

#### **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

**Informações gerais:** Contém uma substância com efeitos nocivos para o meio ambiente.

#### 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:

|                                        |                                                        |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Aminoetil-aminopropil trimetoxissilano | LC 50, Danio rerio, 96 h, 597 mg/lsemiestático         |
| Viniltrimetoxissilano                  | LC 50, Organismo [Oncorhynchus mykiss], 96 h, 191 mg/l |

##### Invertebrados Aquáticos

###### Componentes:

|                                        |                                                                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Aminoetil-aminopropil trimetoxissilano | EC 50, Daphnia magna, 48 h, 81 mg/lEstático, Resultado experimental, estudo-chave    |
| Viniltrimetoxissilano                  | EC 50, Daphnia magna, 48 h, 168.7 mg/lEstático, Resultado experimental, estudo-chave |
| Diacetildiacetonato de dibutilestanho  | EC 50, Daphnia magna, 48 h, 0.004 mg/lEstático, Resultado experimental, estudo-chave |

#### Toxicidade aquática crônica:

##### Peixe

Não classificado com base nos dados disponíveis.

##### Invertebrados Aquáticos

###### Componentes:

|                       |                                                                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Viniltrimetoxissilano | NOEC, Daphnia magna, 28.1 mg/l, semiestático, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Persistência e Degradabilidade

##### Biodegradação

###### Componentes:

|                                        |                                                                     |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Aminoetil-aminopropil trimetoxissilano | 39 %, 28 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave |
| Viniltrimetoxissilano                  | 51 %, 28 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave |

##### Razão DBO/DQO

Não classificado com base nos dados disponíveis.

#### **Potencial Bioacumulativo**

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

Não classificado com base nos dados disponíveis.

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

Não classificado com base nos dados disponíveis.

##### **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:** Tóxico para os organismos aquáticos.

### **13. Considerações sobre destinação final**

**Métodos de Destinação Final do Resíduo:** Não há dados disponíveis.

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

### **14. Informações sobre transporte**

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

Não regulado.

#### **IATA**

Não regulado.

Não regulado.

#### **IMDG**

Não regulado.

#### **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:**

AU AIICL:

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

Lista Canadense de Substâncias Domésticas:

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.

Inventário Chinês de Substâncias Químicas

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

Existentes:

Substâncias Químicas Novas e Existentes do Japão:

Um ou mais componentes neste produto não 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.

Inventário Coreano de Produtos Químicos

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

Existentes:

INSQ:

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

Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia:

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

Inventário de Substâncias Químicas e Produtos

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

Químicos das Filipinas:

TCSI:

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



|                                     |                                                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Inventário TSCA dos Estados Unidos: | 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. |
| EINECS, ELINCS ou NLP:              | 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>                  | 01.10.2025                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <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. |