

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

1. Identificação

Nome do material: VIAPLUS 5000 FIBRAS COMP. B
Materiais: V02214397

Uso recomendado e restrição de uso

Usos recomendados: Cimento Portland, produtos químicos

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

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:

Perigos para a Saúde

Corrosão/irritação à pele Categoria 3

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

Símbolo de Perigo: Não exigido
Palavra de Advertência: Cuidado
Frase de Perigo: Provoca irritação moderada à pele.
Frases de Precaução:
Resposta: Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

Outros riscos que não resultam em classificação: Nenhum.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Misturas

Identidade Química	Número de registro CAS	Concentração*
Sílica cristalina	14808-60-7	40 - 70%

Carbonato de cálcio e magnésio	16389-88-1	15 - 40%
Ferro-aluminato de cálcio	12068-35-81	3 - 7%
Aluminato tricálcico	12042-78-3	1 - 5%
Óxido de magnésio	1309-48-4	0.5 - 5%
Óxido de cálcio	1305-78-8	0.1 - 1%
Dióxido de titânio	13463-67-7	<0.1%
Silicato de alumínio	1332-58-7	<0.1%
Ftalocianina de cobre	147-14-8	<0.1%
Hidróxido de alumínio	21645-51-2	<0.1%
Dióxido de Silício	7631-86-9	<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.

4. Medidas de primeiros-socorros

Medidas de primeiros-socorros

- Ingestão:** Chame o CENTRO DE ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA ou um médico se não se sentir bem. Enxágue a boca.
- Inalação:** Deslocar para o ar fresco.
- Contato com a Pele:** Lavar a pele meticulosamente com água e sabão. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
- Contato com os olhos:** 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. Não há dados disponíveis.

Informações para o médico

Sintomas/efeitos mais importantes, agudos e retardados

- Sintomas:** Pode causar irritação cutânea e ocular.
- Perigos:** Não há dados disponíveis.

Indicação de atendimento médico e tratamento especial imediatos necessários

- Tratamento:** Consulte um médico se ocorrerem sintomas.

5. Medidas de combate a incêndio

- Riscos Gerais de Incêndio:** Não foi observado nenhum risco extraordinário de incêndio ou explosão.

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:

No combate a incêndios, não usar jato de água, pois isso fará o incêndio se espalhar.

Perigos específicos deste produto químico:

Em caso de incêndio, poderão se formar gases nocivos.

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:

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:

Não há dados disponíveis.

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. O gerente ambiental deve ser informado sobre todos os derramamentos importantes.

Materiais e métodos de contenção e limpeza:

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. Ventilar bem, evitar respirar vapores. Usar máscara respiratória aprovada caso a contaminação do ar esteja acima do nível aceite. Utilizar ventilação mecânica em caso de manuseio que cause formação de poeira.

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

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

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de Controle

Valores-limite de Exposição Profissional

Identidade Química	Tipo	Valores Limites de Exposição	Fonte
Sílica cristalina Fração respirável.	Média ponderada no tempo (TWA):	0.025 mg/m ³	Brasil. VLE. (Portaria n.º 3214 NR 6/8/78, NR-15, Anexo 11 (alterada através da ACGIH), na sua última redação01 2021
Carbonato de cálcio e magnésio Partículas respiráveis.	Média ponderada no tempo (TWA):	3 mg/m ³	Brasil. VLE. (Portaria n.º 3214 NR 6/8/78, NR-15, Anexo 11 (alterada através da ACGIH), na sua última redação03 2016
Carbonato de cálcio e magnésio Partículas inaláveis.	Média ponderada no tempo (TWA):	10 mg/m ³	Brasil. VLE. (Portaria n.º 3214 NR 6/8/78, NR-15, Anexo 11 (alterada através da ACGIH), na sua última redação03 2016
Ftalocianina de cobre Fumo. como Cu	Média ponderada no tempo (TWA):	0.2 mg/m ³	Brasil. VLE. (Portaria n.º 3214 NR 6/8/78, NR-15, Anexo 11 (alterada através da ACGIH), na sua última redação03 2014
Hidróxido de alumínio Partículas inaláveis.	Média ponderada no tempo (TWA):	10 mg/m ³	Brasil. VLE. (Portaria n.º 3214 NR 6/8/78, NR-15, Anexo 11 (alterada através da ACGIH), na sua última redação01 2021
Hidróxido de alumínio Partículas respiráveis.	Média ponderada no tempo (TWA):	3 mg/m ³	Brasil. VLE. (Portaria n.º 3214 NR 6/8/78, NR-15, Anexo 11 (alterada através da ACGIH), na sua última redação01 2021
Dióxido de Silício Partículas inaláveis.	Média ponderada no tempo (TWA):	10 mg/m ³	Brasil. VLE. (Portaria n.º 3214 NR 6/8/78, NR-15, Anexo 11 (alterada através da ACGIH), na sua última redação01 2021
Dióxido de Silício Partículas respiráveis.	Média ponderada no tempo (TWA):	3 mg/m ³	Brasil. VLE. (Portaria n.º 3214 NR 6/8/78, NR-15, Anexo 11 (alterada através da ACGIH), na sua última redação01 2021
Sílica cristalina - Fração respirável.	TWA	0.025 mg/m ³	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (02 2020)
Carbonato de cálcio e magnésio - Partículas inaláveis.	TWA	10 mg/m ³	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (03 2016)
Carbonato de cálcio e magnésio - Partículas respiráveis.	TWA	3 mg/m ³	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (03 2016)

Ferro-aluminato de cálcio - Fração respirável.	TWA	1 mg/m ³	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (2011)
Aluminato tricálcico - Fração respirável.	TWA	1 mg/m ³	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (2011)
Óxido de magnésio - Fração inalável.	TWA	10 mg/m ³	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (2011)
Óxido de cálcio	TWA	2 mg/m ³	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (2011)
Dióxido de titânio	TWA	10 mg/m ³	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (2011)
Silicato de alumínio - Fração respirável.	TWA	2 mg/m ³	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (2011)
Ftalocianina de cobre - Fumo. - como Cu	TWA	0.2 mg/m ³	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (03 2014)
Ftalocianina de cobre - Poeira e névoa. - como Cu	TWA	1 mg/m ³	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (03 2014)
Hidróxido de alumínio - Fração respirável.	TWA	1 mg/m ³	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (2011)
Hidróxido de alumínio - Partículas respiráveis.	TWA	3 mg/m ³	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (01 2021)
Hidróxido de alumínio - Partículas inaláveis.	TWA	10 mg/m ³	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (01 2021)
Dióxido de Silício - Partículas inaláveis.	TWA	10 mg/m ³	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (01 2021)
Dióxido de Silício - Partículas respiráveis.	TWA	3 mg/m ³	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (01 2021)

Valores-Limite Biológicos

Nenhum dos ingredientes têm limites de exposição

Controles com

Automatização Adequada

Poderá ser necessária ventilação mecânica ou ventilação local por exaustão. Observar as regras de boa higiene industrial. Observar os limites de exposição ocupacional e reduzir ao mínimo o risco de inalação de poeira.

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

Informações gerais:

Use equipamento de proteção individual conforme exigido.

Proteção dos olhos/face:

Utilizar óculos de proteção/proteção para o rosto.

Proteção da Pele

Proteção das Mãos:

Usar luvas protetoras apropriadas caso haja risco de contato com a pele.

Outras:

Não há dados disponíveis.

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.

9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto

Estado físico:	Sólido
Forma:	pó
Cor:	Cinza
Odor:	Inodoro
Limite de odor:	Não há dados disponíveis.
pH:	Não há dados disponíveis.
Ponto de fusão / ponto de congelamento:	Não há dados disponíveis.
Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:	Não há dados disponíveis.
Ponto de fulgor:	Não há dados disponíveis.
Taxa de evaporação:	Não há dados disponíveis.
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	
Limite superior de inflamabilidade (%):	Não há dados disponíveis.
Limite de inflamabilidade - inferior (%):	Não há dados disponíveis.
Limite explosivo - mais alto:	Não há dados disponíveis.
Limite explosivo - mais baixo:	Não há dados disponíveis.
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis.
Densidade de vapor:	Não há dados disponíveis.
Densidade relativa:	2 - 2.1
Solubilidade(s)	
Solubilidade na Água:	Miscível em água.
Solubilidade (outra):	Não há dados disponíveis.
Coeficiente de partição - n-octanol/água:	Não há dados disponíveis.
Temperatura de autoignição:	Não há dados disponíveis.
Temperatura de decomposição:	Não há dados disponíveis.
Viscosidade:	Não há dados disponíveis.

10. Estabilidade e reatividade

Reatividade:	Não há dados disponíveis.
Estabilidade Química:	O material é estável sob condições normais.
Possibilidade de Reações Perigosas:	Não há dados disponíveis.
Condições a Serem Evitadas:	Evite calor ou contaminação.
Materiais Incompatíveis:	Não há dados disponíveis.
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 moderada à 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:	Não há dados disponíveis.
Substância(s) especificada(s):	
Sílica cristalina	LD 50 (): > 2,000 mg/kg
Substância(s) especificada(s):	
Óxido de cálcio	LD 50 (Rato): > 2,000 mg/kg LD 50 (Rato): 790 mg/kg Interpolação baseada no agrupamento de substâncias (abordagem de categoria), Estudo principal
Substância(s) especificada(s):	
Dióxido de titânio	LD 50 (Rato): > 5,000 mg/kg (, não) 1 = confiável sem restrições Resultado experimental, estudo-chave
Substância(s) especificada(s):	
Silicato de alumínio	LD 50 (Rato): > 5,000 mg/kg
Substância(s) especificada(s):	
Ftalocianina de cobre	LD 50 (Rato): > 10,000 mg/kg 4 = não atribuível Resultado experimental, estudo de apoio
Substância(s) especificada(s):	
Hidróxido de alumínio	LD 50 (Rato): > 2,000 mg/kg (, Sim) 1 = confiável sem restrições Resultado experimental, estudo-chave
Substância(s) especificada(s):	
Dióxido de Silício	LD 50 (Rato): > 5,000 mg/kg (, Sim) 1 = confiável sem restrições Resultado experimental, estudo-chave

Dérmica

Produto:	Não há dados disponíveis.
Substância(s) especificada(s):	
Óxido de cálcio	LD 50 (Coelho): > 2,500 mg/kg 2 = confiável com restrições Resultado experimental, estudo-chave
Substância(s) especificada(s):	
Silicato de alumínio	LD 50 (Rato): > 5,000 mg/kg
Substância(s) especificada(s):	
Ftalocianina de cobre	LD 50 (Rato): > 5,000 mg/kg (, não) 2 = confiável com restrições Resultado experimental, estudo-chave

Substância(s) especificada(s):

Dióxido de Silício LD 50 (Coelho): > 2,000 mg/kg (, não)
2 = confiável com restrições Resultado experimental, estudo do peso de evidências

Inalação

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Sílica cristalina LC 50 (, 4 h): > 5.0 mg/l Poeiras, névoas e fumos

Substância(s) especificada(s):

Óxido de cálcio Poeira: LC 50 (Rato, 4 h): 40 mg/m³ 2 = confiável com restrições Poeira Interpolação baseada no agrupamento de substâncias (abordagem de categoria), Estudo principal

Substância(s) especificada(s):

Dióxido de titânio Inhalation: LC 50 (Rato, 4 h): 3.43 mg/l (, não) 2 = confiável com restrições Inhalation Resultado experimental, estudo-chave

Substância(s) especificada(s):

Silicato de alumínio LC 50 (Rato, 4 h): > 5 mg/l Poeiras, névoas e fumos

Substância(s) especificada(s):

Hidróxido de alumínio Aerossol: LC 50 (Rato, 1 h): 7.6 mg/l 2 = confiável com restrições Aerossol Interpolação da substância de apoio (análogo estrutural ou sucedâneo), Estudo principal

Substância(s) especificada(s):

Dióxido de Silício Poeira: LC 50 (Rato, 4 h): > 2.08 mg/l (, Sim) 1 = confiável sem restrições Poeira Resultado experimental, estudo-chave

Toxicidade por Dose Repetida

Produto: Não há dados disponíveis.

Corrosão/irritação à pele

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Óxido de cálcio in vivo (Coelho, 24 - 72 h): Resultado experimental, estudo-chave

Substância(s) especificada(s):

Dióxido de titânio in vivo (Coelho, 24 h): Resultado experimental, estudo-chave

Substância(s) especificada(s):

Ftalocianina de cobre in vivo (Coelho, 24 - 48 h): Resultado experimental, estudo-chave

Substância(s) especificada(s):

Hidróxido de alumínio in vivo (Coelho, 24 - 72 h): Resultado experimental, estudo-chave

Substância(s) especificada(s):

Dióxido de Silício in vivo (Coelho, 24 h): Resultado experimental, estudo de apoio

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Dióxido de titânio in vivo (Coelho, 24 horas): Não irritante

Substância(s) especificada(s):

Hidróxido de alumínio in vivo (Coelho, 24 horas): Não irritante

Substância(s) especificada(s):

Dióxido de Silício in vivo (Coelho, 24 horas): 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:

Sílica cristalina Avaliação geral: 1. Carcinogênico para seres humanos.

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):

Óxido de cálcio LC 100 (Poecilia reticulata, 96 h): 560 mg/l Resultado experimental, estudo-chave
Dióxido de titânio LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 8.2 mg/l Correlação baseada em substância de apoio (substituto ou análogo estrutural), estudo de apoio
Ftalocianina de cobre LC 50 (Organismo [Oncorhynchus mykiss], 48 h): 399 mg/l Resultado experimental, estudo-chave

Hidróxido de alumínio LC 50 (Organismo [Oncorhynchus mykiss], 96 h): 7.4 mg/l Resultado experimental, estudo do peso de evidências

Invertebrados Aquáticos

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Óxido de cálcio EC 50 (Daphnia magna, 48 h): > 100 mg/l Interpolação baseada no agrupamento de substâncias (abordagem de categoria), Estudo principal
Dióxido de titânio EC 50 (Pulga d'água (Daphnia Magna), 48 h): > 1,000 mg/l Intoxicação
Ftalocianina de cobre EC 50 (Daphnia magna, 48 h): > 500 mg/l Resultado experimental, estudo-chave
Hidróxido de alumínio EC 50 (Ceriodaphnia dubia, 48 h): 1.5 mg/l Resultado experimental, estudo do peso de evidências

Toxicidade aquática crônica

Peixe

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Óxido de cálcio NOAEL (Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Organismo [Oncorhynchus mykiss]): 307 mg/l Interpolação baseada no agrupamento de substâncias (abordagem de categoria), Estudo principal

Invertebrados Aquáticos

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Óxido de cálcio NOAEL (Nenhum nível observado de efeito prejudicial) : 107 mg/l Resultado experimental, estudo-chave
Hidróxido de alumínio NOAEL (Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Daphnia magna): 0.076 mg/l Resultado experimental, estudo do peso de evidências

Toxicidade para Plantas Aquáticas

Produto: Não há dados disponíveis.

Persistência e Degradabilidade

Biodegradação

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Ftalocianina de cobre 5 % (28 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.

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

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Ftalocianina de cobre Log Kow: 6.60

Mobilidade

Mobilidade no Solo: Não há dados disponíveis.

Outros Efeitos Adversos: Não há dados disponíveis.

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)

Não regulado.

IATA

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 º 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 º 1.274)

Brasil. (Decreto n º 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 Existentes:

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.

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 Existentes:

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.

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 Químicos das Filipinas:

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.

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.

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

Data da Revisão:	04.10.2021
Número de versão:	1.0
Informações Adicionais:	Não há dados disponíveis.
Cláusula de desresponsabilização:	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.