

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

1. Identificação

Nome do material: ZINC FILLER TYPE II-3K- PART C -GL 6,3KG
Materiais: V14117111

Uso recomendado e restrição de uso

Usos recomendados: Pigmento
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) 3221-3019

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:

Perigos para a Saúde

Toxicidade aguda (Oral)	Categoria 5
Toxicidade aguda (Dérmica)	Categoria 5
Corrosão/irritação à pele	Categoria 2
Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 2B

Perigo ao Meio Ambiente

Perigo ao ambiente aquático	Categoria 1
-----------------------------	-------------

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

Símbolo de Perigo:



Palavra de Advertência Cuidado

Frase de Perigo:	Pode ser nocivo se ingerido ou em contato com a pele. Provoca irritação à pele e ocular. Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Frases de Precaução	
Prevenção:	Lave cuidadosamente após o manuseio. Evite a liberação para o meio ambiente. Use luvas de proteção.
Resposta:	Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico. SE EM CONTATO COM A PELE: lave com grande quantidade de água. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Tratamento específico (veja neste rótulo). Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. 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. Recolha o material derramado.
Destinação do Resíduo:	Descarte o conteúdo/recipiente em uma instalação apropriada de tratamento e disposição, de acordo com as leis e regulamentações aplicáveis, e com as características do produto por ocasião da disposição.
Outros riscos que não resultam em classificação:	Nenhum.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Misturas

Identidade Química	Número de registro CAS	Concentração*
Zinco	7440-66-6	60 - 100%
Óxido de zinco	1314-13-2	3 - 7%
Chumbo e compostos (inorgânicos)	7439-92-1	<0.1%
Cádmio	7440-43-9	<0.1%
Cobre	7440-50-8	<0.1%

* 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

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:	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.
Contato com os olhos:	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

Sintomas:	Contato prolongado com a pele pode causar vermelhidão, coceira, irritação e eczema/descamação.
Perigos:	Não há dados disponíveis.

Indicação de atendimento médico e tratamento especial imediatos necessários

Tratamento:	Os sintomas podem ser retardados.
--------------------	-----------------------------------

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:	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:	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.
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	Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. Evitar o contato com os olhos. Evitar o contato com a pele. 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
Óxido de zinco Fração respirável.	Média ponderada no tempo (TWA):	2 mg/m ³	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Lead and compounds (inorganic)	Média ponderada no tempo (TWA):	0.1 mg/m ³	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Cadmium como Cd	Média ponderada no tempo (TWA):	0.01 mg/m ³	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Copper Poeira e névoa. como Cu	Média ponderada no tempo (TWA):	1 mg/m ³	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Copper Fumo. como Cu	Média ponderada no tempo (TWA):	0.2 mg/m ³	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Óxido de zinco - Fração respirável.	TWA	2 mg/m ³	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (2011)
	STEL	10 mg/m ³	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (2011)
Lead and compounds (inorganic) - como Pb	TWA	0.05 mg/m ³	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (2008)
Cadmium - como Cd	TWA	0.01 mg/m ³	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (2011)
Copper - Poeira e névoa. - como Cu	TWA	1 mg/m ³	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (03 2014)
Copper - Fumo. - como Cu	TWA	0.2 mg/m ³	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (03 2014)

Valores-Limite Biológicos

Identidade Química	Valores Limites de Exposição	Fonte
--------------------	------------------------------	-------

Lead and compounds (inorganic) (Chumbo: Horário de amostragem: não é crítico.)	200 µg/l (Sangue)	ACGIH BEI (03 2017)
Cadmium (Cádmio: Horário de amostragem: não é crítico.)	5 µg/l (Sangue)	ACGIH BEI (03 2013)
	5 µg/g (Creatinina na urina)	ACGIH BEI (03 2013)

**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:** Providenciar acesso fácil de água em abundância e uma instalação para lavar os olhos. 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
- 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. 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

Aspecto

- Estado físico:** Sólido
- Forma:** pó
- Cor:** Não há dados disponíveis.
- 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:	999 °C 1830 °F
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:	Não há dados disponíveis.
Solubilidade(s)	
Solubilidade na Água:	Miscível em água.
Solubilidade (outra):	Não há dados disponíveis.
Coefficiente 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 nocivo se ingerido.

Inalação:	Em concentrações altas os vapores, fumos e névoas podem irritar o nariz, a garganta e as membranas mucosas.
Contato com a Pele:	Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele.
Contato com os olhos:	Provoca irritação ocular.

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (liste todas as vias de exposição possíveis)

Oral

Produto: ATEmix: 2,083.33 mg/kg

Dérmica

Produto: ATEmix: 2,001.5 mg/kg

Inalação

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Zinc Poeira: LC 50 (Rato,) : > 5,410 mg/m³ (, Sim) 2 = confiável com restrições
Poeira

Substância(s) especificada(s):

Óxido de zinco Inalação: LC 50 (Rato, 4 h): > 5,700 mg/m³ 2 = confiável com restrições
Inalação Estudo-chave

Substância(s) especificada(s):

Lead and compounds Inalação: LC 50 (Rato, 4 h): > 5.05 mg/l (, Sim) 1 = confiável sem restrições
(inorganic) Inalação

Substância(s) especificada(s):

Cadmium Poeira: LC 50 (Coelho, 4 h): 28.4 mg/m³ (, não) 4 = não atribuível Poeira
estudo de apoio

Substância(s) especificada(s):

Copper Inalação: LC 50 (Rato, 4 h): > 5.11 mg/l (, Sim) 1 = confiável sem restrições
Inalação Estudo-chave

Toxicidade por Dose Repetida

Produto: Não há dados disponíveis.

Corrosão/irritação à pele

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Lead and compounds in vivo (Coelho, 1 - 72 h): Resultado experimental, estudo do peso de
(inorganic) evidências

Substância(s) especificada(s):

Copper in vivo (Coelho, 1 - 72 h): Resultado experimental, estudo do peso de
evidências

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Zinc in vivo (Coelho, 24 - 72 h): Levemente irritante

Substância(s) especificada(s):

Óxido de zinco in vivo (Coelho, 24 - 72 h): não irritante

Substância(s) especificada(s):

Copper 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:

Nenhum ingrediente carcinogênico foi identificado

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

SDS_BR - 000000025611

Peixe

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Zinc	LC 50 (Truta arco-íris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>), 96 h): 0.41 mg/l Mortalidade LC 50 (<i>Thymallus arcticus</i> , 96 h): 112 µg/l Interpolação baseada no agrupamento de substâncias (abordagem de categoria), Estudo principal LC 50 (<i>Thymallus arcticus</i> , 96 h): 168 µg/l Interpolação baseada no agrupamento de substâncias (abordagem de categoria), Estudo principal LC 50 (<i>Pimephales promelas</i> , 96 h): 780 µg/l Interpolação baseada no agrupamento de substâncias (abordagem de categoria), Estudo principal LC 50 (<i>Oncorhynchus kisutch</i> , 96 h): 1,650 µg/l Interpolação baseada no agrupamento de substâncias (abordagem de categoria), Estudo principal
Óxido de zinco	LC 50 (<i>Danio rerio</i> , 96 h): 1.793 mg/l Resultado experimental, estudo de apoio
Lead and compounds (inorganic)	LC 50 (Organismo [<i>Oncorhynchus mykiss</i>], 96 h): 107 µg/l Resultado experimental, estudo-chave
Cadmium	LC 50 (Peixe (<i>Pimephales promelas</i>), 96 h): > 0.032 mg/l Mortalidade
Copper	LC 50 (Organismo [<i>Oncorhynchus mykiss</i>], 96 h): 68 µg/l Resultado experimental, estudo do peso de evidências

Invertebrados Aquáticos

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Zinc	LC 50 (Rotifer (<i>Brachionus calyciflorus</i>), 24 h): 1.1 - 1.4 mg/l Mortalidade LC 50 (Rotifer (<i>Brachionus plicatilis</i>), 24 h): > 4.8 mg/l Mortalidade EC 50 (<i>Daphnia magna</i> , 48 h): 1,833 µg/l resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
Óxido de zinco	EC 50 (<i>Daphnia magna</i> , 48 h): 2.6 mg/l resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
Lead and compounds (inorganic)	LC 50 (<i>Ceriodaphnia dubia</i> , 48 h): 596.83 µg/l resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
Cadmium	LC 50 (Rotifer (<i>Brachionus calyciflorus</i>), 24 h): 1.1 - 1.5 mg/l Mortalidade LC 50 (<i>Palaemon serratus</i> , 96 h): +/- +/- 4 mg/l Mortalidade LC 50 (Pulga d'água (<i>Daphnia Magna</i>), 48 h): > 0.036 mg/l Mortalidade LC 50 (<i>Americamysis bahia</i> , 96 h): < 0.0111 mg/l Mortalidade LC 50 (Calanoid copepod (<i>Eurytemora affinis</i>), 96 h): > 0.14 mg/l Mortalidade
Copper	EC 50 (<i>Daphnia magna</i> , 48 h): 33.8 µg/l resultado experimental Resultado experimental, estudo do peso de evidências

Toxicidade aquática crônica

Peixe

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Zinc	LOAEL (Nível mais baixo observado de efeito prejudicial) (<i>Pimephales promelas</i>): 240 µg/l Não especificado, estudo de apoio NOAEL (Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (<i>Pimephales promelas</i>): 78 µg/l Interpolação baseada no agrupamento de substâncias (abordagem de categoria) Interpolação baseada no agrupamento de
------	---

Lead and compounds (inorganic)	substâncias (abordagem de categoria), Estudo principal NOAEL (Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Pimephales promelas): 448.9 µg/l resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
Copper	NOAEL (Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Pimephales promelas): 4.8 µg/l resultado experimental Resultado experimental, estudo do peso de evidências

Invertebrados Aquáticos

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Zinc	NOAEL (Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Ceriodaphnia dubia): 25 µg/l resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
Óxido de zinco	NOAEL (Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Daphnia magna): 73 µg/l Interpolação baseada no agrupamento de substâncias (abordagem de categoria) Interpolação baseada no agrupamento de substâncias (abordagem de categoria), Estudo principal
Lead and compounds (inorganic)	NOAEL (Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Ceriodaphnia dubia): 101.7 µg/l resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
Cadmium	LOAEL (Nível mais baixo observado de efeito prejudicial) (Ceriodaphnia dubia): 19 µg/l resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
Copper	NOAEL (Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Daphnia magna): 36.8 µg/l resultado experimental Resultado experimental, estudo do peso de evidências

Toxicidade para Plantas Aquáticas

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Cadmium	LC 50 (Gracilaria tenuistipitata, 18 d): 300 mg/l Mortalidade
Copper	LC 50 (Scenedesmus dimorphus, 3 d): 0.0623 mg/l Mortalidade
	LC 50 (Scenedesmus dimorphus, 6 d): 0.0617 mg/l Mortalidade
	LC 50 (Scenedesmus dimorphus, 12 d): 0.0914 mg/l Mortalidade
	LC 50 (Scenedesmus dimorphus, 1 d): 0.0769 mg/l Mortalidade
	LC 50 (Enteromorpha, 5 d): 0.0099 mg/l Mortalidade

Persistência e Degradabilidade

Biodegradação

Produto: Não há dados disponíveis.

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):

Zinc	Diversos, Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF): 1.84 Terrestre Resultado experimental, estudo-chave
Lead and compounds (inorganic)	Diversos, Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF): 4,060 Sedimentos aquáticos Resultado experimental, estudo-chave Daphnia pulex, Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF): 847 Sedimentos aquáticos Resultado experimental, estudo do peso de evidências

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

Produto: Não há dados disponíveis.

Mobilidade

Mobilidade no Solo: Não há dados disponíveis.

Outros Efeitos Adversos: Muito tóxico para os organismos aquáticos.

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.

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)

Não regulado

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:

Inventário Australiano de Substâncias Químicas:	Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.
Lista Canadense de Substâncias Domésticas:	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.
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:	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.
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:	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.
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.
INSQ:	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.
TCSI:	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:	04.12.2023
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.