

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Classificado de acordo com a ABNT NBR 14725

1. Identificação

Nome do material: VIAPOXI ADESIVO NORMAL COMP. A
Materiais: V0520148

Uso recomendado do produto químico e restrições de uso

Usos recomendados: Vedante
Restrições de uso: Desconhecido.

Informações sobre o Fabricante / Importador / Distribuidor

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

Telefone para emergências: (12) 3221-3019

2. Identificações de perigo

Classificação de Perigos

Perigos para a Saúde

Corrosão/irritação à pele	Categoria 2
Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 2B
Sensibilização à pele	Categoria 1

Perigo ao Meio Ambiente

Perigo ao ambiente aquático	Categoria 2
Toxicidade aquática crônica	Categoria 2

Elementos da Rotulagem

Símbolo de Perigo:



Palavra de Advertência: Cuidado

Frase de Perigo: Provoca irritação à pele e ocular.
Pode provocar reações alérgicas na pele.
Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de Precaução

Prevenção:

Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Lave o rosto, as mãos e a pele exposta cuidadosamente após o manuseio. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Evite a liberação para o meio ambiente. Use luvas de proteção.

Resposta:

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. 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:

Destinar o conteúdo/ container a uma instalação aprovada de acordo com regulamentações regionais, nacionais e internacionais.

Outros perigos que não resultam na classificação GHS:

Nenhum.

3. Composição e informações sobre os ingredientes**Misturas**

Identidade Química	Nome comum e sinônimos	Número de registro CAS	Conteúdo em porcentagem (%)*
Sílica cristalina >05µm	Não há dados disponíveis.	14808-60-7	60 - 100%
Diglicidil éter de bisfenol A	Não há dados disponíveis.	25068-38-6	15 - 40%
Carbonato de Cálcio	Não há dados disponíveis.	471-34-1	5 - 10%
Álcool Benzílico	álcool benzílico	100-51-6	1 - 5%

* 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
Sílica cristalina	Classificação: STOT RE: 1	Nenhum.
Diglicidil éter de bisfenol A	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
Carbonato de Cálcio	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
Álcool Benzílico	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.

4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação:	Deslocar para o ar fresco.
Contato com a Pele:	Obter assistência médica. Destruir ou limpar muito bem calçados contaminados. Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados e lavar a pele abundantemente com água e sabão. Caso se desenvolva irritação cutânea ou reação alérgica cutânea, consultar um especialista.
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.
Ingestão:	Chame o CENTRO DE ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA ou um médico se não se sentir bem. Enxágua a boca.
Proteção para o Socorrista do Pronto Atendimento:	Não há dados disponíveis.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas:	Contato prolongado com a pele pode causar vermelhidão, coceira, irritação e eczema/descamação. Extrema irritação nos olhos e membranas mucosas, inclusive ardência e lágrimas.
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 especiais decorrentes da substância ou mistura:	Em caso de incêndio, poderão se formar gases nocivos.

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:

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:

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.

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. Evitar o contato com a pele. 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

Componentes	Tipo	Forma de exposição	Valores Limites de Exposição		Fonte
Carbonato de Cálcio	TWA 48HRS	Partículas inaláveis		10 mg/m ³	BR OEL (01 2022)
	TWA 48HRS	Partículas respiráveis		3 mg/m ³	BR OEL (01 2022)
	TWA	Partículas inaláveis		10 mg/m ³	ACGIH (01 2021)
	TWA	Partículas respiráveis		3 mg/m ³	ACGIH (01 2021)

Consulte a última edição do texto de origem apropriado e consulte um higienista industrial ou um profissional similar, ou agências locais, para obter mais informações.

Valores-Limite Biológicos

Não existem limites biológicos de exposição registrados para o(s) ingrediente(s).

Controles com Automatização Adequada

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

Medidas de proteção individual, como equipamentos de proteção individual (EPI)

Proteção dos olhos/face:

Usar óculos de segurança com protetores laterais (ou óculos de segurança completos).

Proteção das Mãos:

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

Outras:

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:

Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Evitar o contato com a pele. Observar as regras de boa higiene industrial. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente após o manuseio do produto. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

9. Propriedades físicas e químicas

Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto

Estado Físico:

Líquido

Forma:	Líquido
Cor:	Bege
Odor:	Suave
Limiar de Odor:	Não há dados disponíveis.
Ponto de congelamento:	Não há dados disponíveis.
Ponto de Ebulição:	Não há dados disponíveis.
Inflamabilidade:	Não
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	
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:	Insolúvel na água
Solubilidade (outra):	Não há dados disponíveis.
Coefficiente de partição - n-octanol/água:	Não há dados disponíveis.
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis.
Densidade relativa:	1.700 - 1.900
Densidade:	Não há dados disponíveis.
Densidade a granel:	Não há dados disponíveis.
Densidade relativa do vapor:	Os vapores são mais pesados que o ar e, portanto, se espalharão ao longo do chão e no fundo de recipientes.
Características da partícula:	Não aplicável.
Outras informações	
Taxa de Evaporação:	Mais devagar do que Éter

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

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

Sintomas relacionados às características físicas, químicas e toxicológicas

Inalação:	Não há dados disponíveis.
Contato com a Pele:	Não há dados disponíveis.
Contato com os olhos:	Não há dados disponíveis.
Ingestão:	Não há dados disponíveis.

Toxicidade aguda (liste todas as vias de exposição possíveis)

Oral

Produto:	ATEmix, 6,029.7 mg/kg
Componentes:	
Diglicidil éter de bisfenol A	LD 50, Rato, > 2,000 mg/kg, 2 = confiável com restrições, <*** Phrase language not available: [1P] TREM - ARI088000001634 **>
Carbonato de Cálcio	LD 50, Rato, > 2,000 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, <*** Phrase language not available: [1P] TREM - ARI088000001634 **>, Estudo-chave
Álcool Benzílico	LD 50, Rato, 1,620 mg/kg, 2 = confiável com restrições, Resultado experimental, estudo-chave LD 50, Rato, 1,150 mg/kg, 4 = não atribuível, Outros LD 50, Rato, 1,570 mg/kg, 2 = confiável com restrições, <*** Phrase language not available: [1P] TREM - ARI088000001634 **>, Outros LD Lo, Porquinho-da-Índia, Camundongo, Rato, 1,400 - 3,120 mg/kg, 4 = não atribuível, Outros LD 50, Rato, 1,580 mg/kg, 4 = não atribuível, Outros

Dérmica

Produto:	ATEmix, 26,471.64 mg/kg
Componentes:	
Carbonato de Cálcio	LD 50, Rato, > 2,000 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, <*** Phrase language not available: [1P] TREM - ARI088000001634 **>, Resultado

Álcool Benzílico experimental, estudo-chave
 LD 50, Coelho, > 2,000 mg/kg, 2 = confiável com restrições, < ** Phrase language not available: [1P] TREM - ARI088000001634 ** >, Resultado experimental, estudo do peso de evidências
 LD 50, Cobaia, 5,000 mg/kg, 4 = não atribuível, Resultado experimental, estudo de apoio
 LD 50, Coelho, 2,000 mg/kg, 4 = não atribuível, Resultado experimental, estudo de apoio

Inalação

Produto: ATEmix, 54.55 mg/l, Poeira e névoa
Componentes:
 Diglicidil éter de bisfenol A LC 50, > 20 mg/l, Vapor
 LC 50, > 5 mg/l, Poeira e névoa
 Carbonato de Cálcio LC 50, Rato, 4 h, > 3 mg/l, Aerossol, Sim, 1 = confiável sem restrições, Aerossol, Estudo-chave
 Álcool Benzílico LC 100, Rato, 8 h, 200 - 300 ppm
 LC 50, Rato, 4 h, 4,178 mg/m3, Aerossol, Sim, 1 = confiável sem restrições, Aerossol, Estudo-chave
 LC 50, Rato, 4 h, 8.8 mg/l, Inalação, não, 4 = não atribuível, Inalação, Outros
 LC 50, Rato, 4 h, > 0.9 mg/l, Inalação, não, 4 = não atribuível, Inalação, Outros
 LC 50, Rato, 4 h, 5,400 mg/m3, Aerossol, Sim, 1 = confiável sem restrições, Aerossol, estudo de apoio

Toxicidade por Dose Repetida

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Corrosão/irritação à pele

Componentes:
 Diglicidil éter de bisfenol A Não irritante, in vivo, Coelho, 24 h
 Carbonato de Cálcio Não irritante, in vivo, Coelho, 24 - 72 h, Resultado experimental, estudo-chave
 não classificado (CLP (1272/2008)), in vivo, Interpolação da substância de apoio (análogo estrutural ou sucedâneo), Estudo principal
 Álcool Benzílico Irritante moderado, in vivo, < ** Phrase language not available: [1P] TREM - ARI028000012274 ** >, < ** Phrase language not available: [1P] TREM - ARI024000014526 ** >
 Levemente irritante, in vivo, Coelho, < ** Phrase language not available: [1P] TREM - ARI024000014526 ** >

Lesões oculares graves/irritação ocular

Componentes:
 Diglicidil éter de bisfenol A Não irritante, in vivo, Coelho, 7 d, OECD GHS
 Carbonato de Cálcio não irritante, in vivo, Coelho, 24 - 72 h, EU
 Não classificado., in vivo
 Não irritante, in vivo, Coelho, 24 - 72 h, EU

Sensibilização Respiratória ou à Pele

Componentes:
 Diglicidil éter de bisfenol A

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:

Álcool Benzílico LC 50, 24 h, 887 mg/l
LC 50, Pimephales promelas, 1 h, 770 mg/l/Estático
LC 100, Leuciscus idus, 48 h, 682 mg/l/Estático
LC 50, Leuciscus idus, 48 h, 646 mg/l/Estático
LC 50, Diversos, 96 h, 504.664 mg/l/QSAR

Invertebrados Aquáticos

Componentes:

Diglicidil éter de bisfenol A EC 50, Daphnia magna, 48 h, 2 mg/l/Estático, Resultado experimental, estudo-chave
Álcool Benzílico EC 50, Daphnia magna, 48 h, 230 mg/l, Resultado experimental, estudo-chave
EC 50, Daphnia magna, 24 h, 55 mg/l/Estático, <** Phrase language not available: [1P] TREM - ARI024000014526 **>

EC 100, Daphnia magna, 24 h, 100 mg/l Estático, <** Phrase language not available: [1P] TREM - ARI024000014526 **>
EC 50, Daphnia magna, 48 h, 230 mg/l, Resultado experimental, estudo-chave
EC 50, Daphnia magna, 24 h, 55 mg/l Estático, <** Phrase language not available: [1P] TREM - ARI024000014526 **>

Toxicidade aquática crônica:

Peixe

Componentes:

Álcool Benzílico NOEL, Peixe, 48.897 mg/l, QSAR, QSAR

Invertebrados Aquáticos

Componentes:

Álcool Benzílico EC 50, Daphnia magna, 66 mg/l, semiestático, Resultado experimental, estudo-chave
EC 50, Daphnia magna, 66 mg/l, semiestático, resultado experimental
Resultado experimental, estudo-chave

Persistência e Degradabilidade

Biodegradação

Componentes:

Diglicidil éter de bisfenol A 82 %, 28 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave
Carbonato de Cálcio 90 %, 28 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave
Álcool Benzílico 97 %, 21 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave
89.2 %, 5 d, Detectado na água. <** Phrase language not available: [1P] TREM - ARI024000014526 **>
92 - 96 %, 14 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave
> 75 %, 8 Sems., Detectado na água. <** Phrase language not available: [1P] TREM - ARI024000014526 **>
94 %, 4 d, Detectado na água. <** Phrase language not available: [1P] TREM - ARI024000014526 **>

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.

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

Componentes:

Diglicidil éter de bisfenol A 2.64 - 3.78, 25 °C, Sim, Resultado experimental, estudo-chave

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, com efeitos prolongados.

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 3082
Nome Apropriado para Embarque: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.(Resina epoxi do bisfenol A)

Classe(s) de Perigo para o Transporte
Classe: 9
Rotulagem: 9
EmS No.:
Grupo de Embalagem: III
Perigo ao Meio Ambiente: Sim
Poluente marinho: Não
Precauções especiais para o usuário: Não regulado.

IATA

Número ONU ou número de ID: UN 3082
Nome Apropriado para Embarque: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.(Resina epoxi do bisfenol A)

Classe(s) de Perigo para o Transporte
Classe: 9
Rotulagem: 9MI (Diversos)
Grupo de Embalagem: III
Aeronave de passageiros e de carga : 964
Quantidade limitada: Nenhum.
Quantidade excetuada: E1
Perigo ao Meio Ambiente
Ambientalmente perigoso: Sim
Precauções especiais para o usuário: Nenhum.
Aeronave de passageiros e de carga: Permitido. 964
Aeronave exclusivamente de carga : Permitido. 964

IMDG

Número ONU ou número de ID: UN 3082
Nome Apropriado para Embarque: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.(Resina epoxi do bisfenol A)

Classe(s) de Perigo para o Transporte
Classe: 9
Rotulagem: 9
EmS No.: F-A, S-F

Grupo de Embalagem:	III
Quantidade limitada	5.00L
Quantidade excetuada	E1
Perigo ao Meio Ambiente	
Poluente marinho:	Não
Precauções especiais para o usuário:	Nenhum.

Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL 73/78 e o Código IBC
Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

15. Informações sobre regulamentações

Segurança, saúde e meio ambiente regulamentos específicos para o produto em questão

Brasil. Produtos controlados para o Exército (Decreto N° 3665, Anexo I)

Não aplicável

Brasil. Produtos químicos controlados pela Polícia Federal (Portaria no 240)

Não aplicável

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:

EINECS, ELINCS ou NLP:

Inventário Chinês de Substâncias

Químicas Existentes:

Inventário Coreano de Produtos

Químicos Existentes:

Lista Canadense de Substâncias de Uso Não Doméstico:

Inventário de Substâncias Químicas

e Produtos Químicos das Filipinas:

Inventário TSCA dos Estados

Unidos:

Inventário de Produtos Químicos da

Nova Zelândia:

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

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

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

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

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

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

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

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.
AU AIICL:	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.
Substâncias Químicas Novas e Existentes do Japão:	Todos os componentes neste produto são enumerados ou isentos do Inventário.

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

Data da primeira versão do relatório: 28.12.2022

Data da Revisão: 17.04.2025

Número de versão: 0.0

Abreviações e siglas:

ACGIH:	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações
BR OEL:	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas
ACGIH / TWA:	Média ponderada pelo tempo (TWA)
BR OEL / TWA 48HRS:	Média ponderada ao longo do tempo (TWA)

AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres do Brasil; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; ERG - Guia de Respostas de Emergência; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boa Prática Laboratorial; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal de 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal de 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.E.: Não especificado; Nch - Norma Chilena; NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nível máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NOM -

Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicologia; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - FDS: Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TDG - Transporte de Bens Perigosos; TECL - Inventário de Químicos Existente na Tailândia; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; UNRTDG - Recomendações para o Transporte de Produtos Perigosos das Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos; WHMIS - Sistema de Informações sobre Materiais Perigosos no Local de Trabalho

Informações Adicionais: Não há dados disponíveis.

Cláusula de desresponsabilização: Esta informação é prestada sem garantia. Acredita-se que seja correta. Deve ser usada para fazer uma determinação independente dos métodos de salvaguardar os trabalhadores e o ambiente.