

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Classificado de acordo com a ABNT NBR 14725

1. Identificação

Nome do material: VIAPOXI ADESIVO NORMAL COMP. B
Materiais: V0520150

Uso recomendado do produto químico e restrições de uso

Usos recomendados: Curativo
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 1
Sensibilização à pele	Categoria 1

Elementos da Rotulagem

Símbolo de Perigo:



Palavra de Advertência: Perigo

Frase de Perigo: Provoca irritação à pele.
Provoca lesões oculares graves.
Pode provocar reações alérgicas na pele.

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. Use luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

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. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

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%
Ácido graxo, resina de amidoamina	Não há dados disponíveis.	68410-23-1	15 - 40%
Carbonato de Cálcio	Não há dados disponíveis.	471-34-1	10 - 30%
Isoforonadiazina	Não há dados disponíveis.	2855-13-2	3 - 7%
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.
Fatty acid, amidoamine resin	Classificação: Sensibilização à pele 1; Toxicidade aquática crônica: 2	Nenhum.
Carbonato de Cálcio	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
Isoforonadiazina	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. Entre em contato imediatamente com um médico ou com o centro de controle de substâncias venenosas.
Ingestão:	Chame o CENTRO DE ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA ou um médico se não se sentir bem. Enxágue 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:	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 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:	Não contaminar fontes de água ou redes de esgoto. Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores.

7. Manuseio e armazenamento

Manuseio

Medidas técnicas:	Não há dados disponíveis.
Ventilação local/total:	Não há dados disponíveis.
Orientações para manuseio seguro:	Providenciar boa ventilação. Usar equipamento de proteção individual adequado. Observar as regras de boa higiene industrial. Não deixe entrar nos 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:

Em caso de necessidade, usar um aparelho respiratório com máscara facial integral. Use óculos de segurança com proteção lateral e um escudo facial.

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:

Não deixe entrar nos olhos. 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. 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:	Cinza
Odor:	Pungente ameno
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:	Praticamente insolúvel
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:	1.400 - 1.600
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:	Evitar contato com ácidos.
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 lesões oculares graves.
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, 9,923.31 mg/kg
Componentes:	
Carbonato de Cálcio	LD 50, Rato, > 2,000 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, <*** Phrase language not available: [1P] TREM - ARI088000001634 **>, Estudo-chave
Isoforonadiamina	LD 0, Rato, 100 mg/kg, 4 = não atribuível, Outros LD 50, Rato, 1,030 mg/kg, 2 = confiável com 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, 13,755.16 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 experimental, estudo-chave
Isoforonadiamina	LD 50, Rato, > 2,000 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, <*** Phrase language not available: [1P] TREM - ARI088000001634 **>
Álcool benzílico	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, 26.79 mg/l, Poeira e névoa
Componentes:	
Carbonato de Cálcio	LC 50, Rato, 4 h, > 3 mg/l, Aerossol, Sim, 1 = confiável sem restrições, Aerossol, Estudo-chave
Isoforonadiamina	LC 50, Rato, 4 h, > 5.01 mg/l, Aerossol, Sim, 1 = confiável sem restrições, Aerossol LC 50, Rato, 4 h, >= 1.07 mg/l, Aerossol, Sim, 1 = confiável sem restrições, Aerossol
Álcool benzílico	LC 100, Rato, 8 h, 200 - 300 ppm LC 50, Rato, 4 h, 4,178 mg/m ³ , 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/m ³ , 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:	
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
Isoforonadiamina	Corrosivo.
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:	
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:	
Isoforonadiamina	

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

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:

Isoforonadiamina	LC 50, Leuciscus idus, 96 h, 110 mg/lsemi estático LC 0, Leuciscus idus, 96 h, 70 mg/lsemi estático LC 100, Leuciscus idus, 96 h, 140 mg/lsemi estático
Álcool benzílico	LC 50, 24 h, 887 mg/l LC 50, Pimephales promelas, 1 h, 770 mg/lEstático LC 100, Leuciscus idus, 48 h, 682 mg/lEstático LC 50, Leuciscus idus, 48 h, 646 mg/lEstático LC 50, Diversos, 96 h, 504.664 mg/lQSAR

Invertebrados Aquáticos

Componentes:

Isoforonadiamina	EC 50, Pulga de água (Daphnia magna), 24 h, 31.9 - 45.8 mg/lEstático, Intoxicação LC 50, Chaetogammarus marinus, 24 h, 572 mg/lsemi estático, Resultado experimental, estudo-chave EC 10, Daphnia magna, 24 h, 20.7 mg/lEstático, Resultado experimental, estudo de apoio EC 50, Daphnia magna, 24 h, 37.4 mg/lEstático, Resultado experimental,
------------------	---

estudo de apoio
EC 50, Daphnia magna, 24 h, 44 mg/l/Estático, Resultado experimental, estudo de apoio
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:

Isoforonadiamina <** Phrase language not available: [1P] TREM - ARI023000002439 **>, Daphnia magna, 3 mg/l, semiestático, resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
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:

Carbonato de Cálcio 90 %, 28 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave
Isoforonadiamina 20 %, 28 d, Detectado na água. <** Phrase language not available: [1P] TREM - ARI024000014497 **>
21.7 %, 28 d, Detectado na água. <** Phrase language not available: [1P] TREM - ARI024000014497 **>
10 %, 28 d, Detectado na água. <** Phrase language not available: [1P] TREM - ARI024000014497 **>
42 %, 31 d, Sedimento Resultado experimental, estudo-chave
Álcool benzílico 15 %, 28 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo de apoio
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)

Componentes:

Isoforonadiamina 3.16, Sedimentos aquáticos <** Phrase language not available: [1P]
TREM - ARI024000014497 **>

Coeficiente 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: Não há dados disponíveis.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos de Destinação

Final do Resíduo:

Despejar o resíduo numa estação de tratamento e eliminação apropriada, de acordo com as leis e os regulamentos aplicáveis e com as características do produto na altura da eliminação.

Embalagem Usada:

Não há dados disponíveis.

14. Informações sobre transporte

ANTT (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Não regulado.

IATA

Não regulado.

IMDG

Não regulado.

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^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:

Lista Canadense de Substâncias Domésticas:

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

Substâncias Químicas Novas e Existentes do Japão:

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

Inventário Chinês de Substâncias Químicas Existentes:

Todos os componentes neste produto 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.

Lista Canadense de Substâncias de Uso Não Doméstico:

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

Inventário de Substâncias Químicas e Produtos Químicos das Filipinas:

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

Inventário TSCA dos Estados Unidos:

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

Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia:

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

Listagem ISHL do Japão:

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

Listagem Farmacopéia do Japão:

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

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.

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 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)

AIIIC - 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, mutagênico 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 - Nivel 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.