

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Classificado de acordo com a ABNT NBR 14725

1. Identificação

Identificador do produto: COLOR PACK – DIVERSAS CORES

Código interno de identificação do produto (quando existente): V15218654 / V15113595 / V1516394 / V1516464 / V15113783 / V15112566 / V15112926 / V1516467 / V1516468 / V1516469 / V15112568 / V1516395 / V15112569 / V15112565 / V1516471

Uso recomendado e restrição de uso

Usos recomendados: Corante

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 Físicos

Líquidos inflamáveis Categoria 4

Perigos para a Saúde

Toxicidade aguda (Oral) Categoria 5

Corrosão/irritação à pele Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 2

Sensibilização à pele Categoria 1

Perigo ao Meio Ambiente

Perigo ao ambiente aquático Categoria 2

Toxicidade aquática crônica Categoria 2

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

Símbolo de Perigo:



Palavra de Advertência	Cuidado
Frase de Perigo:	Líquido combustível. Pode ser nocivo se ingerido. Provoca irritação à pele. Provoca irritação ocular grave. Pode provocar reações alérgicas na pele. Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
Frases de Precaução	
Prevenção:	Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. 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 protetoras/ roupas protetoras/ proteção para os olhos/ proteção para o rosto/ proteção auricular.
Resposta:	Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico. EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. Tratamento específico (consulte instruções complementares de primeiros socorros neste rótulo). Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. 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. Em caso de incêndio: Para a extinção utilize areia seca, produtos químicos secos ou espumas resistentes ao álcool. Recolha o material derramado.
Armazenamento:	Armazene em local bem ventilado.
Destinação do Resíduo:	Destinar o conteúdo/ container a uma instalação aprovada de acordo com regulamentações regionais, nacionais e internacionais.
Outros riscos que não resultam em classificação:	Nenhum.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Misturas

Identidade Química	Nome comum e sinônimos	Número de registro CAS	Conteúdo em porcentagem (%)*
Dióxido de titânio	Não há dados disponíveis.	13463-67-7	44.8539%
Diglicidil éter de bisfenol A	Não há dados disponíveis.	25068-38-6	41.9909%
Alquil Glicidil Éter	Não há dados disponíveis.	68609-97-2	5.726%
Álcool benzílico	Não há dados disponíveis.	100-51-6	1.9087%
Hidróxido de alumínio	Não há dados disponíveis.	21645-51-2	1.4315%

Dióxido de Silício	Não há dados disponíveis.	7631-86-9	1.4315%
--------------------	---------------------------	-----------	---------

* 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.

A concentração exata foi omitida como segredo comercial.

Classificação

Nome químico	Classificação	Notas
Dióxido de titânio	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
Diglicidil éter de bisfenol A	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
Alquil Glicidil Éter	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
Álcool benzílico	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
Hidróxido de alumínio	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.
Dióxido de Silício	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. Enxágue a boca.
Proteção para o Socorrista do Pronto Atendimento:	Não há dados disponíveis.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas:	Irritação do trato respiratório. 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: Retirar recipientes da área do incêndio, caso possa ser feito sem riscos.

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: Evitar dirigir o jato da mangueira diretamente sobre as chamas porque isto causa o alastramento do incêndio.

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: Os bombeiros devem usar os equipamentos padrão para Proteção, inclusive o casaco que retarda chamas, capacete com protetor para o rosto, luvas, botas de borracha e, em ambientes fechados, SCBA [Aparelho independente para respiração].

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência: ELIMINE todas as fontes de ignição (não fume, não permita que haja chamas ou faíscas na área adjacente). 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.

Medidas de controle para derramamento ou vazamento: No caso de um derramamento acidental, notificar as autoridades, de acordo com os todos os regulamentos aplicáveis.

Materiais e métodos de contenção e limpeza: Estancar e absorver os derramamentos com areia, terra ou outros materiais não combustíveis. Recolher o derramamento nos recipientes, vedar com segurança e entregar para o Descarte de acordo com as regulamentações locais.

Precauções Ambientais: Não contaminar fontes de água ou redes de esgoto. Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores. Evite a liberação para o meio ambiente.

7. Manuseio e armazenamento

Manuseio

Medidas técnicas:	Não há dados disponíveis.
Ventilação local/total:	Não há dados disponíveis.
Orientações para manuseio seguro:	Providenciar boa ventilação. Usar equipamento de proteção individual adequado. Observar as regras de boa higiene industrial. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. 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 em local bem ventilado. Conservar em lugar fresco.
Materiais de embalagem seguros:	Não há dados disponíveis.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de Controle

Valores-limite de Exposição Profissional

Identidade Química	Tipo	Valores Limites de Exposição	Fonte
Dióxido de titânio Nanopartículas respiráveis	Média ponderada a ao longo do 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
Hidróxido de alumínio Partículas respiráveis	Média ponderada a ao longo do tempo (TWA)	3 mg/m ³	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Hidróxido de alumínio Partículas inaláveis	Média ponderada a ao longo do tempo (TWA)	10 mg/m ³	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Hidróxido de alumínio Fração respirável	Média ponderada a ao longo do 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
Dióxido de Silício Partículas inaláveis	Média ponderada a ao longo do tempo (TWA)	10 mg/m ³	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Dióxido de Silício Partículas respiráveis	Média ponderada a ao longo do tempo (TWA)	3 mg/m ³	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022

Valores-Limite Biológicos

Nenhum dos ingredientes têm limites de exposição

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)

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:	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 fumar durante a utilização. 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:	Conforme padrão
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:	80 °C/176 °F
Temperatura de autoignição:	Não há dados disponíveis.
Temperatura de Decomposição:	Não há dados disponíveis.
pH:	Não há dados disponíveis.

Viscosidade

Viscosidade Dinâmica:	5,000 mPa.s
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:	1.65
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
Quantidade de COV (VOC):	78 g/l

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:	Calor, faíscas, chamas.
Materiais Incompatíveis:	Evitar o contato com substâncias oxidantes (ácido nítrico, peróxidos, cromatos).
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:	O contato visual é possível e deve ser evitado.

Ingestão: Pode ser nocivo se ingerido.

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, 3,877.48 mg/kg

Componentes:

Diglicidil éter de bisfenol A LD 50, Rato, > 2,000 mg/kg, 2 = confiável com restrições, de acordo com orientações específicas

Alquil Glicidil Éter LD 50, Rato, > 2,000 mg/kg, 2 = confiável com restrições, <*** Phrase language not available: [1P] TREM - ARI027000002599 ***>, estudo de apoio

Álcool benzílico LD 50, Rato, 1,570 mg/kg, 2 = confiável com restrições, de acordo com orientações específicas, Outros

Hidróxido de alumínio LD 50, Rato, > 2,000 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, de acordo com orientações específicas, Estudo-chave

Dióxido de Silício LD 50, Rato, > 5,000 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, de acordo com orientações específicas, estudo de apoio

Dérmica

Produto: ATEmix, 52,530.92 mg/kg

Componentes:

Álcool benzílico LD 50, Coelho, > 2,000 mg/kg, 2 = confiável com restrições, de acordo com orientações específicas, Resultado experimental, estudo do peso de evidências

Dióxido de Silício LD 50, Coelho, > 5,000 mg/kg, 2 = confiável com restrições, <*** Phrase language not available: [1P] TREM - ARI027000002599 ***>, Resultado experimental, estudo-chave

Inalação

Produto: ATEmix, 117.17 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

Hidróxido de alumínio LC 50, Rato, 1 h, 7.6 mg/l, Aerossol, 2 = confiável com restrições, Aerossol, Estudo-chave

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

Alquil Glicidil Éter	Irritante moderado, in vivo, Coelho, 24 - 72 h, Resultado experimental, estudo-chave
Álcool benzílico	Irritante moderado, in vivo, Porquinho da Índia; Porco miniatura; Coelho, <** Phrase language not available: [1P] TREM - ARI024000014526 **>
Hidróxido de alumínio	Não irritante, in vivo, Coelho, 24 - 72 h, Resultado experimental, estudo-chave
Dióxido de Silício	não classificado (CLP (1272/2008)), in vivo, Coelho, 24 - 72 h, Resultado experimental, estudo-chave

Lesões oculares graves/irritação ocular

Componentes:

Diglicidil éter de bisfenol A	Não irritante, in vivo, Coelho, 7 d, OECD GHS
Alquil Glicidil Éter	Levemente irritante, in vivo, Coelho, 24 - 72 h, US CPSC / US OSHA
Álcool benzílico	Irritante moderado, in vivo, Coelho, 1 - 7 d
Hidróxido de alumínio	Não irritante, in vivo, Coelho, 24 - 72 h, EU
Dióxido de Silício	Não irritante, in vivo, Coelho, 24 - 72 h

Sensibilização Respiratória ou à Pele

Componentes:

Diglicidil éter de bisfenol A
Alquil Glicidil Éter

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, Lepomis macrochirus; Menidia beryllina, 96 h, 15 mg/l/Estático
Hidróxido de alumínio LC 50, Pimephales promelas, 96 h, 20.3 mg/l/semi-estático

Invertebrados Aquáticos

Componentes:

Diglicidil éter de bisfenol A EC 50, Daphnia magna, 48 h, 2 mg/l/Estático, Resultado experimental, estudo-chave
Alquil Glicidil Éter EC 50, Daphnia magna, 48 h, 6.07 mg/l/Estático, Resultado experimental, estudo de apoio
Álcool benzílico LC 50, Daphnid, 48 h, 260.415 mg/l/QSAR, QSAR, estudo-chave
Hidróxido de alumínio LC 50, Ceriodaphnia dubia, 48 h, 11.4 µg/l/Estático, Resultado experimental, Peso da evidência

Toxicidade aquática crônica:

Peixe

Componentes:

Hidróxido de alumínio NOEL, Pimephales promelas, 533.4 µg/l, semi-estático, resultado experimental
Dióxido de Silício NOEL, Peixe, 57.001 mg/l, QSAR, QSAR

Invertebrados Aquáticos

Componentes:

Álcool benzílico EC 50, Daphnia magna, 66 mg/l, semi-estático, resultado experimental
Resultado experimental, estudo-chave
NOEC, Daphnia magna, 51 mg/l, semi-estático, resultado experimental
Resultado experimental, estudo-chave
Hidróxido de alumínio NOEC, Daphnia magna, 1.89 mg/l, semi-estático, resultado experimental
Resultado experimental, Peso da evidência
Dióxido de Silício NOEC, Daphnia magna, 68 mg/l, semi-estático, 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
Alquil Glicidil Éter 87 %, 28 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave

Álcool benzílico 92 - 96 %, 14 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave

Razão DBO/DQO

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Potencial Bioacumulativo**Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF)****Componentes:**

Alquil Glicidil Éter 160 - 263, Sedimentos aquáticos QSAR, estudo-chave

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

Diglicidil éter de bisfenol A 2.64 - 3.78, 25 °C, Sim, Resultado experimental, estudo-chave
Álcool benzílico 1.10

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.

Classe(s) de Perigo para o Transporte

Classe: 9
Rotulagem: 9
Grupo de Embalagem: III
Número de Risco: 90
Perigo ao Meio Ambiente
Precauções especiais para o usuário: -

IATA

Número ONU ou número de ID:	UN 3082
Nome apropriado para embarque:	SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.
Classe(s) de Perigo para o Transporte:	
Classe:	9
Rotulagem:	9MI
Grupo de Embalagem:	III
Perigo ao Meio Ambiente	
Precauções especiais para o usuário:	–
Outras informações	
Aeronave de passageiros e de carga:	Permitido.
Aeronave exclusivamente de carga:	Permitido.

IMDG

Número ONU ou número de ID:	UN 3082
Nome Apropriado para Embarque:	SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.
Classe(s) de Perigo para o Transporte	
Classe:	9
Rotulagem:	9
EmS No.:	F-A, S-F
Grupo de Embalagem:	III
Perigo ao Meio Ambiente	
Poluente marinho:	Não
Precauções especiais para o usuário:	–

Informações Adicionais:

A descrição de embarque acima pode não ser exata para todos os tamanhos de recipientes e modais de transporte. Consulte o conhecimento de embarque.

15. Informações sobre regulamentações**Segurança, saúde e meio ambiente regulamentos específicos para o produto em questão****Brasil. Uso e esforços fisiológicos de produtos químicos (Decreto n ° 3665, anexo 3)**

Não regulado

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

Não aplicável

Brasil. Precursores de drogas (Portaria n ° 1.274)**Brasil. (Decreto n ° 99.280, anexos A, B, C e E, tal como alterada) substâncias que empobrecem a camada de ozônio**

Não regulado

Regulamentos internacionais

Protocolo de Montreal

Não aplicável

Convenção de Estocolmo

Não aplicável

Convenção de Roterdão

Não aplicável

Protocolo de Quioto

Não aplicável

Condições do Inventário:

AU AIICL:

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

Lista Canadense de Substâncias Domésticas:

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

Lista Canadense de Substâncias de Uso Não Doméstico:

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

ONT INV:

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

Inventário Chinês de Substâncias Químicas 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.

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 Revisão:	27.08.2025
Número de versão:	0.0
Informações Adicionais:	Não há dados disponíveis.
Cláusula de desresponsabilização:	Mantenha fora do alcance das crianças. A informação sobre o risco contida nesta FDS é oferecida para a consideração do usuário, sujeito à sua própria investigação de acordo com as legislações aplicáveis, inclusive o uso seguro do produto em cada condição previsível.