

Data da Revisão: 15.10.2025 FLOWFRESH - COMP. A - VP

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Classificado de acordo com a ABNT NBR 14725

1. Identificação

Identificador do produto: FLOWFRESH - COMP. A - VP

Código interno de identificação do produto (quando existente): V1526675

Uso recomendado e restrição de uso

Usos recomendados: Coberturas Restrições de uso: Desconhecido.

Informações sobre o fabricante/importador/fornecedor/distribuidor

Viapol, Ltda

Rodovia Vito Ardito 6401

Jardim Campo Grande - Caçapava SP 12282-535

RR

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

Categoria 5

Categoria 5

Categoria 4

Corrosão/irritação à pele

Lesões oculares graves/irritação

Categoria 2

Categoria 2A

Perigo ao Meio Ambiente

Perigo ao ambiente aquático Categoria 3 Toxicidade aquática crônica Categoria 3

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

Símbolo de Perigo:



Palavra de Advertência Atenção



Data da Revisão: 15.10.2025 FLOWFRESH - COMP. A - VP

Frase de Perigo: Nocivo se inalado.

Pode ser nocivo se ingerido ou em contato com a pele.

Provoca irritação à pele. Provoca irritação ocular grave.

Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de Precaução

Resposta:

Prevenção: Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Lave o

rosto, as mãos e a pele exposta cuidadosamente após o manuseio. Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Evite a liberação para o meio ambiente. Use luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

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 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 INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. 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.

Destinação do Resíduo: Destinar o conteúdo/ conteiner 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 (%)*
Óleo de rícino	Não há dados disponíveis.	8001-79-4	40 - 70%
Dibenzoato de dietilenoglicol	Não há dados disponíveis.	120-55-8	5 - 15%
Dibenzoato de 1,2-propanodiol	Não há dados disponíveis.	19224-26-1	1 - 5%
Dibenzoato de dipropilenoglicol	Oxydipropyl dibenzoate	27138-31-4	1 - 5%
Etilenoglicol	Não há dados disponíveis.	107-21-1	1 - 5%
Trietanolamina	Não há dados disponíveis.	102-71-6	0.1 - 1%
Ácido acético	Não há dados disponíveis.	64-19-7	< 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.

A concentração exata foi omitida como segredo comercial.



Data da Revisão: 15.10.2025 FLOWFRESH - COMP. A - VP

Classificação

Nome químico	Classificação	Notas	
Óleo de rícino	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.	
Dibenzoato de dietilenoglicol	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.	
Dibenzoato de 1,2- propanodiol	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.	
Dibenzoato de dipropilenoglicol	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.	
Etilenoglicol	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.	
Trietanolamina	Classificação: Nenhum conhecido.	Nenhum.	
Ácido acético	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: 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.

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

SDS_BR - 000000028429 3/13



Data da Revisão: 15.10.2025 FLOWFRESH - COMP. A - VP

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. 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. Evitar o contato com os olhos. Evitar o contato com a pele.



Data da Revisão: 15.10.2025 FLOWFRESH - COMP. A - VP

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

Identidade Química	Tipo	Valores Limites de Exposição	Fonte
Etilenoglicol Aerossol inalável	Limite de exposiçã o de curta duração (STEL)	10 mg/m3	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas03 2017
Trietanolamina	Média ponderad a ao longo do tempo (TWA)	5 mg/m3	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

5/13

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

SDS_BR - 000000028429



Data da Revisão: 15.10.2025 FLOWFRESH - COMP. A - VP

6/13

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. Evitar o contato com os

olhos. 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

Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto

Estado Físico:LíquidoForma:LíquidoCor:Branco

Odor: Ameno/óleo vegetal

Limiar de Odor:

Ponto de congelamento:

Não há dados disponíveis.

Não há dados disponíveis.

Não há dados disponíveis.

Inflamabilidade: Não

Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade

Limite explosivo - mais alto:

Limite explosivo - mais baixo:

Não há dados disponíveis.

Não há dados disponíveis.

Não há dados disponíveis.

Temperatura de autoignição:

Não há dados disponíveis.

Temperatura de Decomposição:

Não há dados disponíveis.

pH: 8.5

Viscosidade

Viscosidade Dinâmica: 1200 cPs

Viscosidade cinemática: Não há dados disponíveis.

Duração do Fluxo: Não há dados disponíveis.

Solubilidade(s)

Solubilidade na Água: Solúvel em água

Solubilidade (outra): Não há dados disponíveis.

Coeficiente de partição - n- Não há dados disponíveis.

octanol/água:

Pressão de vapor: Não há dados disponíveis.

Densidade relativa: 1

Densidade: Não há dados disponíveis.

SDS_BR - 000000028429



Data da Revisão: 15.10.2025 FLOWFRESH - COMP. A - VP

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: Alcoóis. Aminas. Ácidos fortes. Bases fortes. Água,

umidade.

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: Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele.

Contato com os olhos: Provoca irritação ocular grave.

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, 2,705.7 mg/kg

SDS_BR - 000000028429 7/13



Data da Revisão: 15.10.2025 FLOWFRESH - COMP. A - VP

Componentes:

Dibenzoato de LD 50, Rato, 3,535 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, de acordo com

dietilenoglicol orientações específicas, Estudo-chave

Dibenzoato de 1,2- LD 50, Rato, 3,914 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, de acordo com

propanodiol orientações específicas, Estudo-chave

Dibenzoato de LD 50, Rato, 3,295 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, de acordo com

dipropilenoglicol orientações específicas, Estudo-chave

Etilenoglicol LD 50, Cobaia, 6.61 g/kg, 2 = confiável com restrições, Estudo-chave Trietanolamina LD 50, Rato, 6,400 mg/kg, 2 = confiável com restrições, de acordo com

orientações específicas

Ácido acético LD 50, Rato, 3,310 mg/kg, 2 = confiável com restrições, <** Phrase

language not available: [1P] TREM - ARI027000002599 **>, Peso das

provas.

Dérmica

Produto: ATEmix, 2,436.58 mg/kg

Componentes:

dipropilenoglicol

Dibenzoato de LD 50, Rato, > 2,000 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, de acordo com

dietilenoglicol orientações específicas, Resultado experimental, estudo-chave

Dibenzoato de 1,2- LD 50, Rato, > 2,000 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, de acordo com

propanodiol orientações específicas, Resultado experimental, estudo-chave

Dibenzoato de LD 50, Rato, > 2,000 mg/kg, 1 = confiável sem restrições, de acordo com

orientações específicas, Resultado experimental, estudo-chave

Etilenoglicol LD 50, Coelho, 9,530 mg/kg

LD 50, Rato, > 3,500 mg/kg, 2 = confiável com restrições

Trietanolamina Dose discriminante:, Coelho, > 2,000 mg/kg, 2 = confiável com

restrições, de acordo com orientações específicas

Ácido acético LD 50, Coelho, 1,060 mg/kg

Inalação

Produto: ATEmix, 12.7 mg/l, Vapor

Componentes:

Dibenzoato de LC 50, Rato, 4 h, > 200 mg/l, Aerossol, não, 2 = confiável com restrições,

dietilenoglicol Aerosso

Dibenzoato de 1,2- LC 50, Rato, 4 h, > 5.32 mg/l, Aerossol, Sim, 1 = confiável sem

propanodiol restrições, Aerossol, Estudo-chave

Dibenzoato de LC 50, Rato, 4 h, > 200 mg/l, Aerossol, não, 2 = confiável com restrições,

dipropilenoglicol Aerossol

Etilenoglicol LC 50, Rato, 6 h, > 2.5 mg/l, Aerossol, Sim, 2 = confiável com restrições,

Aerossol

Ácido acético LC 50, Rato, 4 h, 12.7 mg/l, Vapor, não, 2 = confiável com restrições,

Vapor, Peso das provas.

Toxicidade por Dose Repetida

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Corrosão/irritação à pele

Componentes:

Óleo de rícino irritante

Dibenzoato de Não irritante, in vivo, Coelho, 1 - 72 h, Resultado experimental, estudo-

dietilenoglicol chave

Dibenzoato de 1,2- Não irritante, in vivo, Coelho, 24 - 72 h, Resultado experimental, estudo-

propanodiol chave

Dibenzoato de Não irritante, irritação da pele / corrosão, outros, Coelho, 1 - 72 h,

dipropilenoglicol Resultado experimental, estudo-chave

SDS BR - 000000028429 8/13



Data da Revisão: 15.10.2025 FLOWFRESH - COMP. A - VP

Etilenoglicol não classificado (CLP (1272/2008)), in vivo, Coelho, 8 d, Resultado

experimental, estudo-chave

Trietanolamina não classificado (CLP (1272/2008)), in vivo, Coelho, 24 - 72 h,

Resultado experimental, estudo-chave

Ácido acético Levemente irritante, in vivo, Coelho, 72 h, Resultado experimental,

estudo-chave

Lesões oculares graves/irritação ocular

Componentes:

Óleo de rícino irritante, Humano

Dibenzoato de Não irritante, in vivo, Coelho, 1 h, EU

dietilenoglicol

Dibenzoato de 1,2- Não irritante, in vivo, Coelho, EU

propanodiol

Dibenzoato de Não irritante, irritação ocular, outros, Coelho

dipropilenoglicol

Etilenoglicol Não irritante, in vivo, Coelho, 24 - 72 h, EU Trietanolamina Não classificado., in vivo, Coelho, 1 - 8 d

Sensibilização Respiratória ou à Pele

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Carcinogenicidade

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Artigos da IARC sobre a avaliação do risco carcinogênico para seres humanos:

Nenhum carcinogênico presente ou nenhum presente em quantidade controlada

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.



Data da Revisão: 15.10.2025 FLOWFRESH - COMP. A - VP

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:

Dibenzoato de LL 50, Organismo [Oncorhynchus mykiss], 96 h, 2.9 mg/lsemiestático

dietilenoglicol

Dibenzoato de 1,2- LC 50, Pimephales promelas, 96 h, 3.7 mg/lescoamento

propanodiol

Dibenzoato de LC 50, Pimephales promelas, 96 h, 3.7 mg/lescoamento

dipropilenoglicol

Etilenoglicol LC 50, Pimephales promelas, 96 h, 75,222 mg/lescoamento Trietanolamina LC 50, Pimephales promelas, 96 h, 11,800 mg/lescoamento

Invertebrados Aquáticos

Componentes:

Dibenzoato de 1,2- LC 50, Daphnid, 48 h, 4.325 mg/l, QSAR, estudo-chave

propanodiol

Etilenoglicol LC 50, Daphnia magna, 48 h, 62,630 mg/lEstático, <** Phrase language

not available: [1P] TREM - ARI024000014526 **>

Trietanolamina EC 50, Ceriodaphnia dubia, 48 h, 609.88 mg/lEstático, Resultado

experimental, estudo-chave

Ácido acético EC 50, Daphnia magna, 48 h, 39.6 mg/lsemiestático, renovação 24 h

depois da aplicação, Resultado experimental, estudo de apoio

Toxicidade aquática crônica:

Peixe

Componentes:

Trietanolamina NOEL, água doce, > 1 mg/l, Cálculo

Ácido acético NOEL, Organismo [Oncorhynchus mykiss], 34.3 mg/l, semiestático,

resultado experimental

Invertebrados Aquáticos

Componentes:

Dibenzoato de 1,2- NOEC, Daphnia magna, 2.2 mg/l, semiestático, resultado experimental

propanodiol Resultado experimental, estudo-chave

Dibenzoato de NOEC, Daphnia magna, 2.2 mg/l, semiestático

dipropilenoglicol

Etilenoglicol NOEC, Ceriodaphnia dubia, 8,590 mg/l, semiestático, resultado

experimental Resultado experimental, estudo-chave

Trietanolamina NOEC, Daphnia magna, 16 mg/l, semiestático, resultado experimental

Resultado experimental, estudo-chave



Data da Revisão: 15.10.2025 FLOWFRESH - COMP. A - VP

Ácido acético NOEC, Daphnia magna, 22.7 mg/l, semiestático, resultado experimental

Resultado experimental, estudo de apoio

Persistência e Degradabilidade

Biodegradação Componentes:

Dibenzoato de 93 %, 29 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave

dietilenoglicol

Dibenzoato de 1,2- 60 %, 7 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave

propanodiol

Dibenzoato de 62 %, 12 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave

dipropilenoglicol

Etilenoglicol 90 - 100 %, 10 d, Detectado na água. Resultado experimental, estudo-

chave

Trietanolamina 100 %, 2 d, Sedimento Resultado experimental, estudo-chave

Razão DBO/DQO

Não classificado com base nos dados disponíveis.

Potencial Bioacumulativo

Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF)

Componentes:

Ácido acético Peixe, 3.16, Sedimentos aquáticos QSAR, estudo-chave

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

Componentes:

Etilenoglicol -1.36 Trietanolamina -1.00

-1.75 - -1.32, não, Estimado por cálculo, Peso do estudo de Evidência

Ácido acético -0.17

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: Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos de Destinação Final Despej

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.



Data da Revisão: 15.10.2025 FLOWFRESH - COMP. A - VP

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 nº 3665, anexo 3)

Trietanolamina Grupo de Uso: Precursor de Agente de Guerra Química

Brasil. Produtos controlados para o Exército (Decreto Nº 3665, Anexo I)

Não aplicável

Brasil. Precursores de drogas (Portaria nº 1.274)

Brasil. (Decreto n º 99.280, anexos A, B, C e E, tal como alterada) substâncias que empobrecem a camada de ozônio

Não regulado

Regulamentos internacionais

Protocolo de Montreal

Não aplicável

Convenção de Estocolmo

Não aplicável

Convenção de Roterdão

Não aplicável

Protocolo de Quioto

Não aplicável



Data da Revisão: 15.10.2025 FLOWFRESH - COMP. A - VP

Condições do Inventário:

Lista Canadense de Substâncias Domésticas:

Lista Canadense de Substâncias de Uso Não

Doméstico: ONT INV:

Inventário Chinês de Substâncias Químicas

Existentes:

Substâncias Químicas Novas e Existentes do Japão:

Listagem ISHL do Japão:

Listagem Farmacopéia do Japão:

Inventário Coreano de Produtos Químicos

Existentes:

INSQ:

Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia:

Inventário de Substâncias Químicas e Produtos

Químicos das Filipinas:

TCSI:

Inventário TSCA dos Estados Unidos:

EINECS, ELINCS ou NLP:

AU AIICL:

CH NS:

TH ECINL:

VN INVL:

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

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

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

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

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

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

são enumerados ou isentos do Inventário. 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: 15.10.2025

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.