

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

1. Identificação

Nome do material: FLOWSEAL PU GLOSS COMP. A

Materiais: V1527175, V1527046 (CIN PLATINA), V1527032 (RAL 1003), V1527033 (RAL 3001), V1527034 (RAL 3003), V1527035 (RAL 5012), V1527036 (RAL 5015), V1527037 (RAL 6010), V1527038 (RAL 7001), V1527039 (RAL 7032), V1527040 (RAL 7035), V1527041 (RAL 7037), V1527042 (RAL 7038), V1527043 (RAL 7047), V1527044 (RAL 9003), V1527045 (RAL 9010), V1527213 (RAL 6002), V15212274 (AZUL CLARO), V15212275 (RAL 1013), V15217747 (RAL 9005), V15217025 (N 3,5), V15217026 (N 6,5).

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
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 3

Perigos para a Saúde

Toxicidade aguda (Dérmica) Categoria 5

Toxicidade aguda (Inalação - vapor) Categoria 4

Toxicidade aguda (Inalação - poeira e névoa) Categoria 4

Corrosão/irritação à pele Categoria 3

Carcinogenicidade Categoria 2

Toxicidade à reprodução Categoria 1B

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 Perigo

Frase de Perigo: Líquido e vapores inflamáveis.
Nocivo se inalado.
Pode ser nocivo em contato com a pele.
Provoca irritação moderada à pele.
Suspeito de provocar câncer.
Pode prejudicar a fertilidade. Pode prejudicar o feto.
Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de Precaução
Prevenção:

Obtenha instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências. Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão. Utilize apenas ferramentas antifaíscantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Evite inalar as

Resposta:

poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Evite a liberação para o meio ambiente. Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial. EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico. 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 exposição ou suspeita de exposição: 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. Mantenha em local fresco. Armazene em local fechado à chave.

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:

Líquidos inflamáveis que acumulam estática podem se tornar eletrostaticamente carregados mesmo em equipamentos equipotencializados e aterrados.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Misturas

Identidade Química	Número de registro CAS	Concentração*
Sulfato de Bário	7727-43-7	15 - 40%
Acetato de 2-etóxieta	111-15-9	7 - 13%
Acetato de n-butila	123-86-4	3 - 7%
Xileno	1330-20-7	3 - 7%
Etilbenzeno	100-41-4	3 - 7%
Dióxido de titânio	13463-67-7	1 - 5%
2,6-dimetil-4-heptanona	108-83-8	0.5 - 5%

* Todas as concentrações estão expressas em percentagem por peso, a não ser que o ingrediente seja um gás. As concentrações dos gases estão expressas em percentagem por volume.

4. Medidas de primeiros-socorros

Medidas de primeiros-socorros

Ingestão:	Chame o CENTRO DE ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA ou um médico se não se sentir bem. Enxágue a boca.
Inalação:	Deslocar para o ar fresco.
Contato com a Pele:	Lavar a pele meticulosamente com água e sabão. Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
Contato com os olhos:	Qualquer material que entre em contato com os olhos deve ser lavado imediatamente com água. Se for fácil de fazer, remova as lentes de contato. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Não há dados disponíveis.

Informações para o médico

Sintomas/efeitos mais importantes, agudos e retardados

Sintomas: Irritação do trato respiratório.

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: Usar aspersão de água para manter frescos os recipientes expostos ao incêndio. A água pode ser ineficaz no combate ao incêndio. Combata o incêndio a partir de um local protegido. 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 específicos deste produto químico: Os vapores podem deslocar-se a uma distância significativa até uma fonte de ignição e pegar fogo. Os vapores podem causar faísca de fogo ou ignição explosiva. Previna a formação de vapores ou gases em concentrações explosivas.

Equipamento especial de proteção para bombeiros

Procedimentos especiais de combate a incêndio: Não há dados disponíveis.

Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios: 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: Ventile as dependências fechadas antes de entrar. ELIMINE todas as fontes de ignição (não fume, não permita que haja chamas ou faíscas na área adjacente). Evite ficar na direção do vento.

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

Materiais e métodos de contenção e limpeza: 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.

Procedimentos para Notificação: No caso de um derramamento acidental, notificar as autoridades, de acordo com os todos os regulamentos aplicáveis.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para um manuseio seguro

Providenciar boa ventilação. Usar equipamento de proteção individual adequado. Observar as regras de boa higiene industrial. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Obtenha instruções específicas antes da utilização. Use equipamento de proteção individual conforme exigido. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências. Tomar medidas de precaução contra descargas estáticas.

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

Armazene em local fechado à chave. Armazene em local bem ventilado. Conservar em lugar fresco.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de Controle

Valores-limite de Exposição Profissional

Identidade Química	Tipo	Valores Limites de Exposição	Fonte
Sulfato de Bário Fração inalável.	Média ponderada no tempo (TWA):	5 mg/m ³	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
Acetato de n-butila	Média ponderada no tempo (TWA):	50 ppm	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas03 2016
	Limite de exposição de curta duração (STEL):	150 ppm	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas03 2016
Xileno	Média ponderada no tempo (TWA):	78 ppm 340 mg/m ³	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas03 2013
Dióxido de titânio Nanopartículas respiráveis	Média ponderada no tempo (TWA):	0.2 mg/m ³	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
2,6-dimetil-4-heptanona	Média ponderada no tempo (TWA):	25 ppm	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR-15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas03 2013
Sulfato de Bário - Fração inalável.	TWA	5 mg/m ³	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (02 2014)
Acetato de 2-etóxieta	TWA	5 ppm	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (2011)
Acetato de n-butila	TWA	50 ppm	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (03 2016)
	STEL	150 ppm	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (03 2016)
Xileno	TWA	20 ppm	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (01 2022)

Etilbenzeno	TWA	20 ppm	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (2011)
Dióxido de titânio - Partículas respiráveis finas	TWA	2.5 mg/m ³	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (01 2022)
Dióxido de titânio - Nanopartículas respiráveis	TWA	0.2 mg/m ³	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (01 2022)
2,6-dimetil-4- heptanona	TWA	25 ppm	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (2008)

Valores-Limite Biológicos

Identidade Química	Valores Limites de Exposição	Fonte
Acetato de 2-etóxieta (Ácido 2-etoxiacético: Horário de amostragem: no fim do turno, ao término da semana de trabalho.)	40 mg/g (Creatinina na urina)	ACGIH BEI (01 2023)
Xileno (Ácidos metil- hipúricos: Horário de amostragem: no fim do turno.)	1.5 g/g (Creatinina na urina)	ACGIH BEI (03 2013)
Etilbenzeno (Soma do ácido mandélico e ácido fenilgloxílico: Horário de amostragem: no fim do turno.)	0.15 g/g (Creatinina na urina)	ACGIH BEI (02 2014)
Acetato de 2-etóxieta (Ácido 2-etoxiacético: Amostragem: fim do último dia do turno ou da semana de trabalho.)	100 mg/g (Creatinina na urina)	BR IBMP (03 2020)
Xileno (Ácidos metil- hipúricos: Horário de amostragem: Ao fim do dia de trabalho.)	1.5 mg/g (Creatinina na urina)	BR IBMP (03 2020)
Etilbenzeno (Soma do ácido mandélico e ácido fenilgloxílico: Horário de amostragem: Ao fim do dia de trabalho.)	0.15 g/g (Creatinina na urina)	BR IBMP (03 2020)
Identidade Química	Valores Limites de Exposição	Fonte

Acetato de 2-etóxieta (Ácido 2-etoxiacético: Horário de amostragem: no fim do turno, ao término da semana de trabalho.)	40 mg/g (Creatinina na urina)	ACGIH BEI (01 2023)
Xileno (Ácidos metil-hipúricos: Horário de amostragem: no fim do turno.)	1.5 g/g (Creatinina na urina)	ACGIH BEI (03 2013)
Etilbenzeno (Soma do ácido mandélico e ácido fenilgloxílico: Horário de amostragem: no fim do turno.)	0.15 g/g (Creatinina na urina)	ACGIH BEI (02 2014)
Acetato de 2-etóxieta (Ácido 2-etoxiacético: Amostragem: fim do último dia do turno ou da semana de trabalho.)	100 mg/g (Creatinina na urina)	BR IBMP (03 2020)
Xileno (Ácidos metil-hipúricos: Horário de amostragem: Ao fim do dia de trabalho.)	1.5 mg/g (Creatinina na urina)	BR IBMP (03 2020)
Etilbenzeno (Soma do ácido mandélico e ácido fenilgloxílico: Horário de amostragem: Ao fim do dia de trabalho.)	0.15 g/g (Creatinina na urina)	BR IBMP (03 2020)

**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, tais como o Equipamento de proteção Individual (EPI)

Informações gerais:

Usar equipamentos de ventilação à prova de explosão. Deve ser usada uma boa ventilação geral (tipicamente 10 trocas de ar por hora). A taxa de ventilação deve estar de acordo com as condições. Se aplicável, use enclausuramentos dos processos, ventilação de exaustão local ou outros controles mecanizados para

Proteção dos olhos/face:

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

**Proteção da Pele
 Proteção das Mãos:**

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

Outras:	Use vestuário protetor adequado.
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. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente após o manuseio do produto. Não fumar durante a utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Obtenha instruções específicas antes da utilização.

9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto

Estado físico:	Líquido
Forma:	Líquido
Cor:	Cores diversas
Odor:	Petróleo/Solvente ameno
Limite de odor:	Não há dados disponíveis.
pH:	Não há dados disponíveis.
Ponto de fusão / ponto de congelamento:	Não há dados disponíveis.
Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:	Não há dados disponíveis.
Ponto de fulgor:	36 °C 97 °F
Taxa de evaporação:	Mais devagar do que Éter
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	
Limite superior de inflamabilidade (%):	Não há dados disponíveis.
Limite de inflamabilidade - inferior (%):	Não há dados disponíveis.
Limite explosivo - mais alto:	Não há dados disponíveis.
Limite explosivo - mais baixo:	Não há dados disponíveis.
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis.
Densidade de vapor:	Os vapores são mais pesados que o ar e, portanto, se espalharão ao longo do chão e no fundo de recipientes.
Densidade relativa:	1.36 g/mL
Solubilidade(s)	
Solubilidade na Água:	Praticamente insolúvel
Solubilidade (outra):	Não há dados disponíveis.
Coefficiente de partição - n-octanol/água:	Não há dados disponíveis.
Temperatura de autoignição:	Não há dados disponíveis.
Temperatura de decomposição:	Não há dados disponíveis.
Viscosidade:	65 KU
VOC:	490 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:	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

Ingestão:	Pode ser ingerido por acidente. A ingestão poderá provocar irritação e indisposição.
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 moderada à pele.
Contato com os olhos:	O contato visual é possível e deve ser evitado.

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (liste todas as vias de exposição possíveis)

Oral	
Produto:	ATEmix: 15,203.95 mg/kg
Dérmica	
Produto:	ATEmix: 4,734.27 mg/kg
Inalação	
Produto:	ATEmix: 11.79 mg/l ATEmix: 1.5 mg/l

Toxicidade por Dose Repetida

Produto: Não há dados disponíveis.

Corrosão/irritação à pele

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Sulfato de Bário método de testagem "in vitro" validado Interpolação da substância de apoio (análogo estrutural ou sucedâneo), Estudo principal

Substância(s) especificada(s):

Acetato de n-butila in vivo (Coelho, 24 - 72 h): Resultado experimental, estudo-chave

Substância(s) especificada(s):

Xileno in vivo (Rato, 24 h): Leitura transversal da substância de suporte (análogo estrutural ou substituto), estudo Peso de evidência

Substância(s) especificada(s):

Dióxido de titânio in vivo (Coelho, 24 h): Resultado experimental, estudo de apoio

Substância(s) especificada(s):

2,6-dimetil-4-heptanona in vivo (Coelho, 24 - 72 h): Resultado experimental, estudo de apoio

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Sulfato de Bário in vivo (Coelho, 24 - 72 h): não irritante

Substância(s) especificada(s):

Acetato de n-butila in vivo (Coelho, 24 - 72 h): não irritante

Substância(s) especificada(s):

Xileno in vivo (Coelho, 72 h): Moderadamente irritante
in vivo (Coelho, 1 h): não irritante

Substância(s) especificada(s):

Dióxido de titânio in vivo (Coelho, 24 - 72 h): não irritante

Substância(s) especificada(s):

2,6-dimetil-4-heptanona in vivo (Coelho, 24 - 72 h): não irritante

Sensibilização Respiratória ou à Pele

Produto: Não há dados disponíveis.

Carcinogenicidade

Produto: Suspeito de provocar câncer.

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

Etilbenzeno Avaliação geral: 2B. Possivelmente carcinogênico para seres humanos.
Dióxido de titânio Avaliação geral: 2B. Possivelmente carcinogênico para seres humanos.

ACGIH Carcinogen List:

Mutagenicidade em células germinativas

In vitro

Produto: Não há dados disponíveis.

In vivo

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade à reprodução

Produto: Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.

Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos - Exposição Única

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos - Exposição Repetida

Produto: Não há dados disponíveis.

Perigo por aspiração

Produto: Não há dados disponíveis.

Outros Efeitos:

Não há dados disponíveis.

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade:

Perigo ao ambiente aquático

Peixe

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Sulfato de Bário	LC 50 (Danio rerio, 96 h): > 3.5 mg/l Resultado experimental, estudo-chave
Acetato de 2-etóxieta	LC 50 (Peixe (Pimephales promelas), 96 h): 40.7 - 43.6 mg/l Mortalidade
Acetato de n-butila	EC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 18 mg/l Resultado experimental, estudo-chave
Xileno	LC 50 (Peixe (Pimephales promelas), 96 h): 13.41 mg/l Mortalidade
Etilbenzeno	LC 50 (Organismo [Oncorhynchus mykiss], 96 h): 4.2 mg/l Resultado experimental, estudo-chave
Dióxido de titânio	LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 8.2 mg/l Leitura transversal da substância de suporte (análogo estrutural ou substituto), Estudo de suporte
2,6-dimetil-4-heptanona	LC 50 (Organismo [Oncorhynchus mykiss], 96 h): 30 mg/l Resultado experimental, estudo-chave

Invertebrados Aquáticos

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Sulfato de Bário LC 50 (Daphnia magna, 48 h): 14,500 µg/l resultado experimental Resultado

Acetato de 2-etóxieta	experimental, estudo-chave
Acetato de n-butila	LC 50 (Artémia (Artemia salina), 24 h): 4,000 mg/l Mortalidade EC 50 (Daphnia sp., 48 h): 44 mg/l resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
Etilbenzeno	EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 1.8 - 2.4 mg/l resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave
Dióxido de titânio	LC 50 (Daphnia magna, 48 h): > 100 mg/l resultado experimental Resultado experimental, estudo do peso de evidências
2,6-dimetil-4-heptanona	EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 37.2 mg/l resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave

Toxicidade aquática crônica

Peixe

Produto: Não há dados disponíveis.

Invertebrados Aquáticos

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Acetato de n-butila	NOAEL (Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Daphnia magna): 23 mg/l Interpolação da substância de apoio (análogo estrutural ou sucedâneo) Interpolação da substância de apoio (análogo estrutural ou sucedâneo), Estudo principal
Etilbenzeno	NOAEL (Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Ceriodaphnia dubia): 1 mg/l dados secundários Outro, Estudo principal
Dióxido de titânio	NOAEL (Nenhum nível observado de efeito prejudicial) (Daphnia magna): 100 mg/l resultado experimental Resultado experimental, estudo de apoio

Toxicidade para Plantas Aquáticas

Produto: Não há dados disponíveis.

Persistência e Degradabilidade

Biodegradação

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Acetato de n-butila	83 % Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave
Etilbenzeno	70 - 80 % (28 d) Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave
2,6-dimetil-4-heptanona	88 % Detectado na água. Resultado experimental, estudo-chave

Razão DBO/DQO

Produto: Não há dados disponíveis.

Potencial Bioacumulativo

Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF)

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Acetato de n-butila	Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF): 15.3 Sedimentos aquáticos Estimativa por cálculo, estudo de apoio
Xileno	Organismo [Oncorhynchus mykiss], Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF): > 8.1 - < 25.9 Sedimentos aquáticos Resultado experimental, estudo-chave
Etilbenzeno	Oncorhynchus kisutch, Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF): 1 Sedimentos aquáticos Outro, Estudo principal

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

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Acetato de 2-etóxieta	Log Kow: 0.24
Acetato de n-butila	Log Kow: 1.78
Xileno	Log Kow: 2.77 - 3.15 não Não especificado, Não especificado
Etilbenzeno	Log Kow: 3.15
	Log Kow: 3.13 - 3.14 não Outro, Estudo de apoio
2,6-dimetil-4-heptanona	Log Kow: 2.56

Mobilidade

Mobilidade no Solo: Não há dados disponíveis.

Outros Efeitos Adversos: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos de Destinação Final do Resíduo

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

Embalagem Usada: Não há dados disponíveis.

14. Informações sobre transporte

ANTT (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Número ONU ou número de ID:	UN 1263
Nome Adequado para Embarque:	TINTA
Classe(s) de Perigo para o Transporte	
Classe:	3
Rotulagem:	3
Grupo de Embalagem:	III
Número de Risco	30
Perigo ao Meio Ambiente	
Precauções especiais para o usuário:	–

IATA

Número ONU ou número de ID:	UN 1263
Nome adequado para embarque:	TINTA
Classe(s) de Perigo para o Transporte:	
Classe:	3
Rotulagem:	3
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 1263
Nome Adequado para Embarque:	TINTA
Classe(s) de Perigo para o Transporte	
Classe:	3
Rotulagem:	3
EmS No.:	F-E, S-E
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 º 3665, anexo 3)

Não regulado

Brasil. Relação de Produtos Controlados Pelo Exército (Decreto nº 3.665, Anexo I)

Não aplicável

Brasil. Precursores de drogas (Portaria n º 1.274)

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.
EINECS, ELINCS ou NLP:	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:	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.
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:	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.
Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia:	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.

INSQ:	são enumerados ou isentos do Inventário. 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.

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

Data da Revisão:	11.03.2024
Número de versão:	1.0
Informações Adicionais:	Não há dados disponíveis.
Cláusula de desresponsabilização:	Mantenha fora do alcance das crianças. A informação sobre o risco contida nesta FISPQ é oferecida para a consideração do usuário, sujeito à sua própria investigação de acordo com as legislações aplicáveis, inclusive o uso seguro do produto em cada condição previsível.