

Data da Revisão: 17.09.2024 FLOWCOAT SF41 - Componente

В

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

1. Identificação

Nome do material: FLOWCOAT SF41 - Componente B

Materiais: V1526354

Uso recomendado e restrição de uso
Usos recomendados: Curativo

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 para a Saúde

Toxicidade aguda (Oral)

Categoria 4

Toxicidade aguda (Dérmica)

Categoria 5

Toxicidade aguda (Inalação - vapor)

Categoria 4

Categoria 4

Categoria 4

Categoria 4

névoa)

Corrosão/irritação à pele Categoria 1A Lesões oculares graves/irritação Categoria 1

ocular

Sensibilização à pele Categoria 1

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:



Data da Revisão: 17.09.2024 FLOWCOAT SF41 - Componente



Palavra de Advertência Perigo

Frase de Perigo: Nocivo se ingerido ou inalado.

Pode ser nocivo em contato com a pele.

Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.

Pode provocar reações alérgicas na pele.

Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de Precaução

Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Lave o rosto, Prevenção:

as mãos e a pele exposta cuidadosamente após o manuseio. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Evite a liberação para o meio ambiente. Use luvas

de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Resposta: EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito. Caso

sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO

TOXICOLÓGICA/ médico. 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. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. Tratamento específico (consulte instruções complementares de primeiros socorros neste rótulo). EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. 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.

Armazenamento: Armazene em local fechado à chave.

Destinação do Destinar o conteúdo/ conteiner a uma instalação aprovada de acordo com

Resíduo: regulamentações regionais, nacionais e internacionais.

Outros riscos que não

resultam em classificação:

Nenhum.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Misturas

Identidade Química	Número de registro CAS	Concentração*
Álcool benzílico	100-51-6	30 - 60%

SDS_BR - 000000024776 2/13



Data da Revisão: 17.09.2024 FLOWCOAT SF41 - Componente

В

Isoforonadiamina	2855-13-2	15 - 40%
m-fenilenobis(metilamina)	1477-55-0	10 - 30%

^{*} 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: Enxágue a boca. Entre em contato imediatamente com um médico ou com

o centro de controle de substâncias venenosas. Nunca dar líquidos para uma pessoa inconsciente. Não induza o vômito sem obter orientação do

centro de controle de intoxicação.

Inalação: Entre em contato imediatamente com um médico ou com o centro de

controle de substâncias venenosas. Caso a vítima pare de respirar, providenciar respiração artificial. Deslocar para o ar fresco. Se houver

dificuldade para respirar, forneça oxigênio.

Contato com a Pele: Entre em contato imediatamente com um médico ou com o centro de

controle de substâncias venenosas. 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: No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue

enxaguando. 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. Não há dados disponíveis.

Informações para o médico

Sintomas/efeitos mais importantes, agudos e 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.



Data da Revisão: 17.09.2024 FLOWCOAT SF41 - Componente

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 específicos deste

produto químico:

Em caso de incêndio, poderão se formar gases nocivos.

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

Em caso de incêndio, usar Proteção respiratória e roupas completas de Proteção.

incêndios:

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

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.

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 manuseamento seguro Providenciar boa ventilação. Usar equipamento de proteção individual adequado. Observar as regras de boa higiene industrial. Evitar o contato com a pele, os olhos e as roupas. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. Não experimente ou engula. Não deixe entrar nos olhos. Não permita o contato com os olhos, a pele ou as roupas.

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

Armazene em local fechado à chave.



Data da Revisão: 17.09.2024 FLOWCOAT SF41 - Componente

В

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de Controle

Valores-limite de Exposição Profissional

Identidade Química	Tipo	Valores Limites de Exposição	Fonte
m- fenilenobis(metilamina)	Valor máximo do limite:	0.018 ppm	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR- 15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas02 2020
	Valor máximo do limite:	0.018 ppm	Brasil. OELs (Decreto No. 3214, NR- 15, Anexo 11 & NR-09), atualizado de acordo conforme ACGIH, conforme emendas01 2022
m- fenilenobis(metilamina)	Ceiling	0.018 ppm	EUA. Limites de tolerância da ACGIH, conforme alterações (01 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, tais como o Equipamento 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: Em caso de necessidade, usar um aparelho respiratório com máscara

facial integral. Use óculos de segurança com proteção lateral e um escudo

facial.

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. Use

5/13

vestuário protetor adequado.

Proteção Respiratória: Em caso de ventilação insuficiente, usar um equipamento respiratório

adequado. Procurar o conselho de um supervisor local.



Data da Revisão: 17.09.2024 FLOWCOAT SF41 - Componente

В

Medidas de higiene: Evitar o contato com a pele. Observar as regras de boa higiene industrial.

Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos após o manuseio. Não deixe entrar nos olhos. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Nunca permita este produto em 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

Aspecto

Estado físico: Líquido Forma: Líquido

Cor: Amarelo claro
Odor: Pungente ameno

Limite de odor:

pH:

Não há dados disponíveis.

Não há dados disponíveis.

Não há dados disponíveis.

Não há dados disponíveis.

Ponto de ebulição inicial e faixa de

ebulição:

> 200 °C > 392 °F

Ponto de fulgor: $> 100 \, ^{\circ}\text{C} > 212 \, ^{\circ}\text{F}$

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:

Limite explosivo - mais baixo:

Não há dados disponíveis.

Não há dados disponíveis.

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: 1.05

Solubilidade(s)

Solubilidade na Água:
Solubilidade (outra):

Coeficiente de partição - n-octanol/água:

Temperatura de autoignição:

Temperatura de decomposição:

Viscosidade:

Praticamente insolúvel

Não há dados disponíveis.

Não há dados disponíveis.

Não há dados disponíveis.

Não há dados disponíveis.

10. Estabilidade e reatividade

Reatividade: Não há dados disponíveis.

SDS_BR - 000000024776 6/13



Data da Revisão: 17.09.2024 FLOWCOAT SF41 - Componente

R

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

Ingestão: Nocivo se ingerido.

Inalação: Em concentrações altas os vapores, fumos e névoas podem irritar o nariz,

a garganta e as membranas mucosas.

Contato com a Pele: Nocivo em contato com a pele. Causa queimaduras graves na pele. Pode

provocar reações alérgicas na pele.

Contato com os olhos: Provoca lesões oculares graves.

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (liste todas as vias de exposição possíveis)

Oral

Produto: ATEmix: 1,083.75 mg/kg

Dérmica

Produto: ATEmix: 2,157.63 mg/kg

Inalação

Produto: ATEmix: 11 mg/l

ATEmix: 1.27 mg/l

Toxicidade por Dose Repetida

Produto: Não há dados disponíveis.

Corrosão/irritação à pele

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Álcool benzílico in vivo (Coelho): Resultado experimental, estudo de apoio

Substância(s) especificada(s):

SDS_BR - 000000024776 7/13



Data da Revisão: 17.09.2024 FLOWCOAT SF41 - Componente

В

m- in vivo (Rato, 4 h): Resultado experimental, estudo do peso de evidências

fenilenobis(metilamina)

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto: Não há dados disponíveis.

Sensibilização Respiratória ou à Pele

Produto: Não há dados disponíveis.

Carcinogenicidade

Produto:

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

Nenhum ingrediente carcinogênico foi identificado

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: Não há dados disponíveis.

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



Data da Revisão: 17.09.2024 FLOWCOAT SF41 - Componente

В

Peixe

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Álcool benzílico LC 50 (Lepomis macrochirus; Menidia beryllina, 96 h): 15 mg/l

Isoforonadiamina LC 50 (Leuciscus idus, 96 h): 110 mg/l

LC 0 (Leuciscus idus, 96 h): 70 mg/l LC 100 (Leuciscus idus, 96 h): 140 mg/l

m-fenilenobis(metilamina) LC 50 (Leuciscus idus, 96 h): 75 mg/l

Invertebrados Aquáticos

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Álcool benzílico LC 50 (Daphnid, 48 h): 260.415 mg/l QSAR, estudo-chave

Isoforonadiamina EC 50 (Pulga d'água (Daphnia Magna), 24 h): 31.9 - 45.8 mg/l Intoxicação

LC 50 (Chaetogammarus marinus, 24 h): 572 mg/l Resultado experimental,

estudo-chave

EC 10 (Daphnia magna, 24 h): 20.7 mg/l Resultado experimental, estudo de

apoio

EC 50 (Daphnia magna, 24 h): 37.4 mg/l Resultado experimental, estudo de

apoio

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

apoio

m-fenilenobis(metilamina) EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 15.2 mg/l Resultado experimental, estudo-

chave

Toxicidade aquática crônica

Peixe

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Álcool benzílico NOEL (Peixe): 48.897 mg/l QSAR

Invertebrados Aquáticos

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Álcool benzílico EC 50 (Daphnia magna): 66 mg/l resultado experimental Resultado

experimental, estudo-chave

Toxicidade para Plantas Aquáticas

Produto: Não há dados disponíveis.

Persistência e Degradabilidade

Biodegradação

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

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

SDS_BR - 000000024776 9/13



Data da Revisão: 17.09.2024 FLOWCOAT SF41 - Componente

В

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

15 % (28 d) Detectado na água. Resultado experimental, estudo de apoio

m-fenilenobis(metilamina) 49 % (28 d) 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):

Isoforonadiamina Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF): 3.16 Sedimentos aquáticos <**

Phrase language not available: [1P] TREM - ARI024000014497 **>

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

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Álcool benzílico Log Kow: 1.10

Mobilidade

Mobilidade no Solo: Não há dados disponíveis.

Outros Efeitos Adversos: Nocivo 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



Data da Revisão: 17.09.2024 FLOWCOAT SF41 - Componente

В

ANTT (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Número ONU ou número de ID: UN 2735

Nome Apropriado para Embarque: AMINAS, CORROSIVAS, LÍQUIDAS, N.E. (Isoforonadiamina, m-

fenilenobis(metilamina))

Classe(s) de Perigo para o

Transporte

Classe: 8
Rotulagem: 8
Grupo de Embalagem: III
Número de Risco 80

Perigo ao Meio Ambiente

Precauções especiais para o -

usuário:

IATA

Número ONU ou número de ID: UN 2735

Nome apropriado para embarque: AMINAS, CORROSIVAS, LÍQUIDAS, N.E. (Isoforonadiamina, m-

fenilenobis(metilamina))

Classe(s) de Perigo para o

Transporte:

Classe: 8
Rotulagem: 8
Grupo de Embalagem: III

Perigo ao Meio Ambiente

Precauções especiais para o -

usuário:

Outras informações

Aeronave de passageiros e de

carga:

Aeronave exclusivamente de

carga:

Permitido.

Permitido.

IMDG

Número ONU ou número de ID: UN 2735

Nome Apropriado para Embarque: AMINAS, CORROSIVAS, LÍQUIDAS, N.E. (Isoforonadiamina, m-

fenilenobis(metilamina))

Classe(s) de Perigo para o

Transporte

Classe: 8 Rotulagem: 8

EmS No.: F-A, S-B

Grupo de Embalagem:

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.



Data da Revisão: 17.09.2024 FLOWCOAT SF41 - Componente

B

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:

EINECS, ELINCS ou NLP:

Substâncias Químicas Novas e Existentes do Japão:

Inventário Chinês de Substâncias Químicas Existentes:

Inventário Coreano de Produtos Químicos Existentes:

Lista Canadense de Substâncias de Uso Não Doméstico:

Inventário de Substâncias Químicas e Produtos Químicos das Filipinas:

Inventário TSCA dos Estados Unidos:

Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia:

Listagem ISHL do Japão:

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.



Data da Revisão: 17.09.2024 FLOWCOAT SF41 - Componente

В

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

Um ou mais componentes neste produto não

U 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: 17.09.2024

Número de versão: 0.0

desresponsabilização:

Informações Adicionais: Não há dados disponíveis.

Cláusula de 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.