

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: SAC
Telefone: (12) 3221-3000
Telefone para emergências: (12) 3221-3000

2. Identificação dos 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 |
| Corrosão/irritação à pele | Categoria 1A |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | Categoria 1 |
| Sensibilização à pele | Categoria 1 |

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

Símbolo de Perigo:



Palavra-Sinal

Perigo

Advertência 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.

Recomendações de

| | |
|-------------------------------|--|
| Prudência | |
| Prevenção: | Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Lave 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. Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/protecção ocular/protecção facial. |
| Resposta: | EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/. EM CASO DE CONTACTO 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 (veja 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. SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. |
| Armazenamento: | Armazene em local fechado à chave. |
| Destinação do Resíduo: | Descarte o conteúdo/recipiente em uma instalação apropriada de tratamento e disposição, de acordo com as leis e regulamentações aplicáveis, e com as características do produto por ocasião da disposição. |

Outros riscos que não resultam em classificação: Nenhum.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Misturas

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

Descrição das medidas de primeiros socorros necessárias

| | |
|------------------|--|
| 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: | 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. |

Informações para o médico

Sintomas e 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. |

Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| Tratamento: | Os sintomas podem ser retardados. |
|--------------------|-----------------------------------|

5. Medidas de combate a incêndio

| | |
|-----------------------------------|--|
| Riscos Gerais de Incêndio: | Não foi observado nenhum risco extraordinário de incêndio ou explosão. |
|-----------------------------------|--|

Meios adequados (e não adequados) de extinção

| | |
|---------------------------------------|---|
| Meios adequados de extinção: | Escolher o meio de extinção do fogo apropriado para os demais materiais vizinhos. |
| Meios inadequados de extinção: | No combate a incêndios, não usar jato de água, pois isso fará o incêndio se espalhar. |

| | |
|---|---|
| Perigos específicos deste produto químico: | Em caso de incêndio, poderão se formar gases nocivos. |
|---|---|

Acções especiais de proteção para o pessoal de combate a incêndios

| | |
|--|--|
| 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, deve ser envergado equipamento autónomo de respiração e vestuário de proteção completo. |

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

| | |
|---|---|
| Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência: | Consultar a Seção 8 da FDS para equipamento de proteção pessoal. 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. Prevenir dispersão ou derrame do produto se for seguro fazê-lo. |
| 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 | Não experimente ou engula. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. Não deixe entrar nos olhos. Não permita o contato com os olhos, a pele ou as roupas. Evitar o contato com a pele, os olhos e as roupas. Providenciar boa ventilação. Usar equipamento de proteção pessoal adequado. Observar as regras de boa higiene industrial. |
| Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades: | Armazene em local fechado à chave. |

8. Controlo da exposição/proteção individual

Parâmetros de Controle

Valores-limite de Exposição Profissional

| Identidade Química | Tipo | Valores Limites de Exposição | Fonte |
|---------------------------|---------|------------------------------|---|
| m-fenilenobis(metilamina) | Ceiling | 0.1 mg/m ³ | EUA. Limites de exposição da ACGIH (2011) |

Valores-Limite Biológicos

Nenhum dos componentes têm limites de exposição atribuídos.

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, nomeadamente equipamentos de protecção individual

| | |
|--------------------------------|--|
| 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 controlos mecanizados para |
| proteção ocular/facial: | Em caso de necessidade, usar um aparelho respiratório com máscara facial integral. Usar óculos de segurança com protectores laterais (ou óculos completos) e viseira de proteção facial. |
| Proteção da Pele | |
| Proteção das Mãos: | Usar luvas protetoras apropriadas caso haja risco de contato com a pele. |
| Outras: | Usar vestuário de proteção adequado. 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: | 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. Evitar o contato com a pele. |

9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto

| | |
|---|---------------------------|
| Estado físico: | Líquido |
| Forma: | Líquido |
| Cor: | Amarelo claro |
| Odor: | Pungente ameno |
| Limiar olfativo: | Não há dados disponíveis. |
| pH: | Não há dados disponíveis. |
| Ponto de fusão / ponto de congelamento: | Não há dados disponíveis. |
| Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: | > 200 °C > 392 °F |
| Ponto de fulgor: | > 100 °C > 212 °F |
| Taxa de evaporação: | Mais devagar do que Éter |
| Inflamabilidade (sólido, gás): | Não |
| Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade | |
| Limite de inflamabilidade - superior(%): | Não há dados disponíveis. |
| Limite de inflamabilidade - inferior(%): | Não há dados disponíveis. |
| Limite de explosividade - superior (%): | Não há dados disponíveis. |

| | |
|--|---|
| Limite de explosividade - inferior (%): | 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: | 1.05 |
| Solubilidade(s) | |
| Solubilidade na água: | Praticamente insolúvel |
| Solubilidade (outra): | Não há dados disponíveis. |
| Coeficiente de partição - n-octanol/água: | Não há dados disponíveis. |
| Temperatura de autoignição: | Não há dados disponíveis. |
| Temperatura de decomposição: | Não há dados disponíveis. |
| Viscosidade: | Não há dados disponíveis. |

10. Estabilidade e reatividade

| | |
|---|--|
| Reatividade: | Não há dados disponíveis. |
| Estabilidade Química: | O material é estável sob condições normais. |
| Possibilidade de Reações Perigosas: | Não há dados disponíveis. |
| Condições a Serem Evitadas: | Evite calor ou contaminação. |
| Materiais Incompatíveis: | Evitar contato com ácidos. |
| Produtos Perigosos da Decomposição.: | A decomposição térmica ou a combustão podem liberar óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos. |

11. Informações toxicológicas

Informações sobre vias de exposição prováveis

| | |
|------------------------------|---|
| 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: | Pode ser 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: 1,195.64 mg/kg

Dérmica
Produto: ATEmix: 2,000 mg/kg

Inalação

Produto: ATEmix: 11 mg/l
ATEmix: 5.63 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 principal

Substância(s) especificada(s):

m- in vivo (Rato): Resultado experimental, estudo de peso de evidência
fenilenobis(metilamina)

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto: Não há dados disponíveis.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Produto: Não há dados disponíveis.

Carcinogenicidade

Produto:

CIIC. Monografias sobre a Avaliação dos Riscos Cancerígenos para Humanos:

Nenhum ingrediente carcinogênico foi identificado

ACGIH Carcinogen List:

Nenhum ingrediente carcinogênico foi identificado

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 (STOT) – exposição única

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida

Produto: Não há dados disponíveis.

Perigo de 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):

Álcool benzílico LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 460 mg/l Mortalidade

Invertebrados Aquáticos

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Álcool benzílico CE50 (Daphnia magna, 48 h): 230 mg/l Resultado experimental, estudo principal

Isoforonadamina CE50 (Pulga de água, 24 h): 31.9 - 45.8 mg/l Intoxicação

Toxicidade aquática crônica

Peixe

Produto: Não há dados disponíveis.

Invertebrados Aquáticos

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade para Plantas Aquáticas

Produto: Não há dados disponíveis.

Persistência e Degradabilidade

Biodegradação

Produto: Não há dados disponíveis.

Razão DBO/DQO

Produto: Não há dados disponíveis.

Potencial Bioacumulativo

Fator de Bioconcentração (FBC ou BCF)

Produto: Não há dados disponíveis.

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: Não há dados disponíveis.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos de eliminação

Instruções de eliminação: 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

Número ONU: UN 2735
Nome Apropriado para Embarque: AMINAS, CORROSIVAS, LÍQUIDAS, N.E.(Isoforonadamina, 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: UN 2735
Nome apropriado para embarque: AMINAS, CORROSIVAS, LÍQUIDAS, N.E.(Isoforonadamina, 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: Permitido.
Aeronave exclusivamente de carga: Permitido.

IMDG

Número ONU: UN 2735
Nome Adequado para Embarque: AMINAS, CORROSIVAS, LÍQUIDAS, N.E.(Isoforonadamina, m-fenilenobis(metilamina))
Classe(s) de Perigo para o Transporte
Classe: 8
Rotulagem: 8
EmS No.: F-A, S-B
Grupo de Embalagem: III
Perigo ao Meio Ambiente
Poluente marinho: Não
Precauções especiais para o usuário: -

Mais Informações:

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

Regulamentação específica para produto em causa em matéria de saúde, segurança e ambiente

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)

Não regulado

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:

| | |
|---|---|
| Inventário Australiano de Substâncias Químicas: | 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. |
| 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: | 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. |

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

| | |
|-------------------------------------|--|
| Data da Revisão: | 27.07.2017 |
| N.º da Versão: | 1.1 |
| Mais Informações: | Não há dados disponíveis. |
| Isonção de responsabilidade: | 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. |