

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

1. Identificação

Nome do material: FUSEPROTEC SUPER FOSCO
Material: V0527934

Utilização recomendada e restrições de utilização

Utilização recomendada: Revestimentos
Restrições na utilização: Desconhecido.

Informação sobre o Fabricante/Importador/Fornecedor/Distribuidor

Viapol, Ltda
Rodovia Vito Ardito 6401
Jardim Campo Grande - Caçapava SP 12282-535
BR

Pessoa de contacto:

Telefone: (12) 3221-3000

Número de telefone de emergência: (12) 3221-3000

2. Identificação dos perigos

Classificação da substância ou mistura:

Perigos Físicos

Líquidos inflamáveis Categoria 3

Perigos para a Saúde

Toxicidade aguda (Contacto com a pele) Categoria 5

Corrosão/Irritação Cutânea Categoria 2

Toxicidade para a reprodução Categoria 2

Perigos para o ambiente

Perigos agudos para o ambiente aquático Categoria 2

Perigos crónicos para o ambiente aquático Categoria 2

Elementos do rótulo segundo o GHS, incluindo recomendações de prudência:

Símbolo de perigo:



Palavra-Sinal

Atenção

Advertência de Perigo: Líquido e vapor inflamáveis.
Pode ser nocivo em contacto com a pele.
Provoca irritação cutânea.
Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.
Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de Prudência
Prevenção:

Pedir instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Manter o recipiente bem fechado. Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor. Utilizar equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão. Utilizar ferramentas antichispa. Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas. Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento. Evitar a libertação para o ambiente. Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

Resposta:

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche]. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. Tratamento específico (ver as instruções suplementares de primeiros socorros no presente rótulo). **EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição:** consulte um médico. Em caso de incêndio: para a extinção utilizar areia seca, um produto químico seco ou espuma resistente ao álcool. Recolher o produto derramado.

Armazenagem:

Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. Armazenar em local fechado à chave.

Eliminação:

Eliminar o conteúdo/ recipiente em uma instalação aprovada de acordo com os regulamentos locais, regionais, nacionais e internacionais.

Outros perigos que não resultam em classificação: Nenhum.

3. Composição/informação sobre os componentes

Misturas

Identidade Química	Número CAS	Concentração*
Solvente aromático	64742-95-6	60 - 100%

* Todas as concentrações são em percentagem do peso, a menos que o ingrediente seja um gás. As concentrações dos gases são em percentagem do volume.

4. Medidas de primeiros socorros

Descrição das medidas de primeiros socorros necessárias

Ingestão:	Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. Enxaguar a boca.
Inalação:	Deslocar para o ar fresco.
Contacto com a Pele:	Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar imediata e abundantemente com água, durante pelo menos 15 minutos, enquanto retira o vestuário e os sapatos contaminados. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Consultar um médico.
Contacto com os olhos:	Enxaguar imediata e abundantemente com água durante pelo menos 15 minutos. Se for fácil, retirar as lentes de contacto. Consultar um médico. Não há dados disponíveis.

Informações para o médico

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados

Sintomas:	Irritação do tracto respiratório. O contacto prolongado com a pele pode causar vermelhidão, comichão, irritação e eczema/escamação.
Riscos:	Não há dados disponíveis.

Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

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

5. Medidas de combate a incêndios

Riscos Gerais de Incêndio:	Usar água pulverizada para manter frescos os recipientes expostos ao incêndio. A água pode ser ineficaz no combate ao incêndio. Combater o incêndio de um lugar protegido. Retirar recipientes da área do incêndio, caso possa ser feito sem riscos.
-----------------------------------	--

Meios de extinção adequados (e inadequados)

Meios adequados de extinção:	Escolher o meio de extinção do fogo apropriado para os demais materiais vizinhos.
Meios inadequados de extinção:	Evitar dirigir o jacto da mangueira directamente sobre as chamas porque isto causa o alastramento do incêndio.
Perigos específicos advindos do produto químico:	Os vapores podem deslocar-se distâncias consideráveis até uma fonte de ignição e inflamar-se para trás. Os vapores podem provocar formação de chama súbita ou sofrer ignição de forma explosiva. Evitar a acumulação de vapores ou gases a concentrações explosivas.

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:

Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção normalizados, incluindo casaco retardante de chamas, capacete com viseira, luvas, botas de borracha adequadas e em ambientes fechados, aparelho de respiração autônomo.

6. Medidas em caso de fuga acidental

Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Ventilar dependências fechadas antes de entrar. ELIMINE todas as fontes de ignição (não fume, não permita que haja chamas ou faíscas na área adjacente). Evitar ficar a favor do vento. Consultar a Secção 8 da FDS para equipamento de proteção pessoal. Não tocar em recipientes danificados ou em material derramado sem vestuário protector apropriado. Manter o pessoal não autorizado afastado.

Precauções a nível ambiental:

Não contaminar fontes de água ou sistema de drenagem. Prevenir dispersão ou derrame do produto se for seguro fazê-lo. Evitar a libertação para o ambiente.

Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Estancar e absorver os derrames com areia, terra ou outras matérias não-combustíveis. Recolher o material derramado em recipientes, vedar com segurança e entregar para eliminação de acordo com as regulamentações locais.

Procedimentos para notificação:

No caso de um derrame ou de fuga acidental, notificar as autoridades relevantes, de acordo com todos os regulamentos aplicáveis.

7. Manuseamento e armazenagem

Precauções para um manuseamento seguro

Proporcionar boa ventilação. Usar equipamento de proteção pessoal adequado. Respeitar as regras de boa higiene industrial. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. Pedir instruções específicas antes da utilização. Usar o equipamento de proteção individual exigido. Evitar o contacto com a pele. Lavar cuidadosamente as mãos após manuseamento.

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

Armazenar em local bem ventilado. Armazenar em lugar fresco. Armazenar em local fechado à chave.

8. Controlo da exposição/Proteção individual

Parâmetros de controlo

Valores-limite de Exposição Profissional

Nenhum dos componentes têm limites de exposição atribuídos.

Valores-Limite Biológicos

Nenhum dos componentes têm limites de exposição atribuídos.

Controlos Técnicos Adequados

Respeitar as regras de boa higiene industrial. Respeitar os limites de exposição no trabalho e minimizar os riscos de inalação de vapores e névoas. Pode ser necessário possuir ventilação mecânica ou exaustores de ar locais.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Informações gerais:

Usar equipamentos de ventilação à prova de explosão. Deve ser utilizada uma boa ventilação geral (habitualmente 10 mudanças de ar por hora). As velocidades de ventilação devem corresponder às condições. Caso se aplique, utilizar confinamento de processos, ventilação local por exaustão ou outros controlos de manutenção para que os níveis no ar permaneçam abaixo dos limites de exposição recomendados. Caso não tenham sido estabelecidos limites de exposição, manter os níveis no ar a um nível aceitável. Proporcionar acesso fácil a água em abundância e a material de lavagem dos olhos.

Proteção ocular/facial:

Utilizar óculos de segurança com protectores laterais (ou óculos completos).

**Proteção da Pele
Proteção das Mãos:**

Usar luvas protectoras apropriadas caso haja risco de contacto com a pele.

Outros:

Usar vestuário de protecção adequado. Usar luvas resistentes a produtos químicos, calçado e vestuário protector adequado ao risco de exposição. Contactar o profissional de saúde e segurança ou o fabricante para obter informações específicas.

protecção Respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar um equipamento respiratório adequado. Procurar o conselho de um supervisor local.

Medidas de higiene:

Respeitar as regras de boa higiene industrial. Não fumar durante a utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. Pedir instruções específicas antes da utilização. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Evitar o contacto com a pele. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.

9. Propriedades físico-químicas

Aspecto

Forma:	líquido
Forma:	líquido
Cor:	Branco leitoso
Odor:	Petróleo/Solvente brando
Limiar olfativo:	Não há dados disponíveis.
pH:	Não há dados disponíveis.
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não há dados disponíveis.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Não há dados disponíveis.
Ponto de inflamação:	31.6 °C 88.9 °F

Taxa de evaporação:	Mais devagar do que Éter
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou limites de explosão	
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, podem migrar perto do solo e permanecer no fundo de recipientes.
Densidade relativa:	0.897 - 0.903
Solubilidade(s)	
Solubilidade na água:	Praticamente insolúvel
Solubilidade (outros):	Não há dados disponíveis.
Coefficiente de repartição (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 em condições normais.
Possibilidade de reações perigosas:	Não há dados disponíveis.
Condições a evitar:	Calor, faíscas, chamas.
Materiais incompatíveis:	Ácidos fortes. Evitar o contacto com substâncias oxidantes (ácido nítrico, peróxidos, cromato). Bases fortes
Produtos de decomposição perigosos:	A decomposição térmica ou a combustão podem libertar óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos.

11. Informação toxicológica

Informações sobre vias de exposição prováveis

Ingestão:	Pode ser ingerido por acidente. A ingestão pode causar irritação e mal-estar.
Inalação:	Em concentrações elevadas, os vapores, fumos ou névoas podem irritar o nariz, a garganta e as membranas mucosas.
Contacto com a Pele:	Pode ser nocivo em contacto com a pele. Provoca irritação cutânea.
Contacto com os olhos:	O contacto ocular é possível e deve ser evitado.

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (indicar todas as vias de exposição possíveis)

Ingerir

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Solvente aromático LD50 (Ratazana): > 5,000 mg/kg (, Sim) 1 = fiável sem restrições Resultado experimental, estudo-chave

Contacto com a pele

Produto: ATEmix: 2,422.01 mg/kg

Inalação

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade por dose repetida

Produto: Não há dados disponíveis.

Corrosão/Irritação Cutânea

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Solvente aromático in vivo (Coelho, 7 d): Resultado experimental, estudo-chave

Lesões Oculares Graves/Irritação Ocular

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Solvente aromático in vivo (Coelho, 24 - 72 horas): Pouco irritante

Sensibilização respiratória ou cutânea

Produto: Não há dados disponíveis.

Carcinogenicidade

Produto:

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

Não se identificaram componentes cancerígenos

ACGIH Carcinogen List:

Mutagenicidade em células germinativas

In vitro

Produto: Não há dados disponíveis.

In vivo

Produto: Não há dados disponíveis.

Toxicidade reprodutiva

Produto: Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.

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. Informação ecológica**Ecotoxicidade:****Perigos agudos para o ambiente aquático****Peixe**

Produto: Não há dados disponíveis.

Invertebrados Aquáticos

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Solvente aromático CE50 (Daphnia magna, 48 h): 4.5 mg/l resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave

Perigos crónicos para o ambiente aquático**Peixe**

Produto: Não há dados disponíveis.

Invertebrados Aquáticos

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Solvente aromático CE50 (Daphnia magna): 10 mg/l resultado experimental Resultado experimental, estudo-chave

Toxicidade para as plantas aquáticas

Produto: Não há dados disponíveis.

Persistência e degradabilidade**Biodegradação**

Produto: Não há dados disponíveis.

Razão CBO/CQO

Produto: Não há dados disponíveis.

Potencial de bioacumulação**Factor de Bioconcentração (BCF)**

Produto: Não há dados disponíveis.

Substância(s) especificada(s):

Solvente aromático Factor de Bioconcentração (BCF): 10 - 2,500 Sedimentos aquáticos
Estimado por cálculo, estudo essencial

Coefficiente de Partição n-octanol/água (log Kow)

Produto: Não há dados disponíveis.

Mobilidade

Mobilidade no solo: Não há dados disponíveis.

Outros efeitos adversos: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

13. Considerações relativas à eliminação**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.

Embalagens Contaminadas: Não há dados disponíveis.

14. Informações relativas ao transporte

ANTT

Número ONU ou número de ID:	UN 1866
Designação oficial de transporte da ONU:	RESINA, SOLUÇÃO
Classe(s) de perigo para efeitos de transporte	
Classe:	3
Rótulo(s):	3
Grupo de embalagem:	III
Número de Risco	30
Perigos para o ambiente	
Precauções especiais para o utilizador:	–

IATA

Número ONU ou número de ID:	UN 1866
Designação oficial de transporte da ONU:	RESIN SOLUTION
Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	
Classe:	3
Rótulo(s):	3
Grupo de embalagem:	III
Perigos para o ambiente	
Precauções especiais para o utilizador:	–
Outras informações	
Aeronaves de passageiros e de carga:	Permitido.
Apenas em aeronaves de carga:	Permitido.

IMDG

Número ONU ou número de ID:	UN 1866
Designação oficial de transporte da ONU:	RESIN SOLUTION
Classe(s) de perigo para efeitos de transporte	
Classe:	3
Rótulo(s):	3
EmS No.:	F-E, S-E
Grupo de embalagem:	III
Perigos para o ambiente	
Poluente marinho:	Não
Precauções especiais para o utilizador:	–

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. Informação sobre regulamentação

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 está Regulamentado

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 está Regulamentado

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.

ONT INV:

Um ou mais componentes neste produto não

INSQ:	são enumerados ou isentos do Inventário. 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 data de preparação ou última revisão

Data de Revisão:	27.12.2022
N.º da Versão:	1.4
Mais Informações:	Não há dados disponíveis.
Isenção 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.