

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

1. Identificação

Nome do material: BI MASTIC - CX 10 UN
Materiais: V09113877

Uso recomendado e restrição de uso

Usos recomendados: Cola adesiva
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) 3221-3000

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:

Perigos para a Saúde

Líquido inflamável	Categoria 3
Toxicidade aguda	Categoria 4
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição repetida	Categoria 2

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

Símbolo de Perigo:



Palavra de Advertência Atenção

Frase de Perigo: H226 Líquido e vapores inflamáveis
H332 Nocivo se inalado
H373 Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada

**Frases de Precaução
Prevenção:**

P210 Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes.
– Não fume.

P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado
P240 Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências
P241 Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação/à prova de explosão.
P242 Utilize apenas ferramentas antifaiscantes
P243 Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas
P260 Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Resposta:

P303+P361+P353 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.
P370+P378 Em caso de incêndio: Para a extinção utilize equipamento de extinção apropriado.
P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não difi culte a respiração
P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
P314 Em caso de mal-estar, consulte um médico.

Armazenamento:

Destinação do

Resíduo:

P403+P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
P501 Descarte o conteúdo/recipiente em local apropriado conforme legislação local.

Outros riscos que não resultam em classificação:

Nenhum.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Misturas

Identidade Química	Número de registro CAS	Concentração*
Viniltrimetoxissilano	2768-02-7	1 – 2,5%

* 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:

Em caso de doença, procurar atendimento médico.

Inalação:

Remova a pessoa para a área não contaminada. Procure orientação médica se a irritação persistir.

Contato com a Pele: De acordo com os critérios de classificação da União Europeia, o produto não é considerado irritante para a pele.

Contato com os olhos: Enxágue cuidadosamente com água por vários minutos.

Informações para o médico

Sintomas/efeitos mais importantes, agudos e retardados

Sintomas: Não há dados disponíveis.

Perigos: Não há dados disponíveis.

Indicação de atendimento médico e tratamento especial imediatos necessários

Tratamento: Não há dados disponíveis.

5. Medidas de combate a incêndio

Riscos Gerais de Incêndio: Não há dados.

Meios adequados (e não adequados) de extinção

Meios adequados de extinção: Usar equipamento de extinção apropriado para conter o incêndio.

Meios inadequados de extinção: Não há dados.

Perigos específicos deste produto químico: Não se aplica.

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: Não é necessária nenhuma proteção especial.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência: Nenhuma informação adicional relevante está disponível.

Precauções Ambientais: Impedir que o produto entre nos esgotos, águas superficiais, águas subterrâneas e áreas confinadas.

Materiais e métodos de contenção e limpeza: Recolher o derramamento. Absorver com material aglutinante líquido (por exemplo, areia, terra diatomácea, ácido ou agentes aglutinantes universais). Absorver o líquido restante com areia ou absorvente inerte e remover para um local seguro.

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 Mantenha os recipientes fechados hermeticamente em um local seco e fresco.

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades: Armazenar no recipiente original, firmemente fechado. Armazenar o produto em local fresco e seco.
 Temperatura de armazenamento: 5 – 30 °C

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de Controle

Valores-limite de Exposição Profissional

Identidade Química	Tipo	Valores Limites de Exposição	Fonte
Carbono negro (1333-86-4)	Média ponderada no tempo (TWA):	3.5 mg/m ³	
Carbono negro (1333-86-4)	Exposição de Curta Duração (STEL):	7 mg/m ³	

Valores-Limite Biológicos

Não há dados disponíveis.

Controles com Automatização Adequada

Não há dados disponíveis.

Medidas de proteção individual, tais como o Equipamento de proteção Individual (EPI)

Informações gerais: Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

Proteção dos olhos/face: Utilizar óculos de proteção/proteção para o rosto.

Proteção da Pele

Proteção das Mãos: Luvas de proteção de borracha nitrílica

Outras: Não há dados disponíveis.

Proteção Respiratória: Não há dados disponíveis.

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.

9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto

Estado físico:	Líquido
Forma:	Viscoso
Cor:	Preto
Odor:	Odor característico
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:	216 °C
Taxa de evaporação:	Não há dados disponíveis.
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não há dados disponíveis.
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:	1,4
Densidade relativa:	Não há dados disponíveis.
Solubilidade(s)	
Solubilidade na Água:	Praticamente não miscível
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:	Não determinada.

10. Estabilidade e reatividade

Reatividade:	Não há riscos particulares de reação com outras substâncias em condições normais de uso.
Estabilidade Química:	Não há informações adicionais disponíveis.
Possibilidade de Reações Perigosas:	Não há dados disponíveis.
Condições a Serem Evitadas:	Não há dados disponíveis.

Materiais Incompatíveis: Não há dados disponíveis.

Produtos Perigosos da Decomposição.: Óxido de carbono. Fumo.

11. Informações toxicológicas

Informações sobre vias de exposição prováveis

Ingestão: Não classificado.

Inalação: Não classificado.

Contato com a Pele: Não classificado.

Contato com os olhos: Não classificado.

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (liste todas as vias de exposição possíveis)

Oral

Produto: Vinyltrimethoxisilano

Substância(s) especificada(s):

Vinyltrimethoxisilano LD 50 (Rato): 7120 mg/kg
LOAEL 90 dias (Rato): 10-100 mg/kg em peso corporal/g

Dérmica

Produto: LD 50 (Coelho): 3540 mg/kg

Inalação

Produto: Vinyltrimethoxisilano

Substância(s) especificada(s):

Vinyltrimethoxisilano CL 50 (Rato, 4h): 16,79 mg/L

Substância(s) especificada(s):

Vinyltrimethoxisilano CL 50 (Rato, 4 h): 2773 ppm. Método OECD 403

Substância(s) especificada(s):

Vinyltrimethoxisilano Névoas/pó LC 50 (Rato, 4 h): 16,8 mg/L

Toxicidade por Dose Repetida

Produto: Não há dados disponíveis.

Corrosão/irritação à pele

Produto: A exposição repetida pode causar ressecamento da pele e rachaduras.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto: Não classificado. Os respingos nos olhos podem causar irritação e danos locais reversíveis.

Sensibilização Respiratória ou à Pele

Produto: Não classificado.

Carcinogenicidade

Produto: Não classificado.

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

Não classificado.

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

Peixe

Produto: Vinyltrimethoxisilano

Substância(s) especificada(s):

Vinyltrimethoxisilano CL 50 (Peixes): 191 mg/L

Invertebrados Aquáticos

Produto: Vinyltrimethoxisilano

Substância(s) especificada(s):

Vinyltrimethoxisilano CE 50 (Daphnia): 168,7 mg/L

Toxicidade para Plantas Aquáticas

Produto: Vinyltrimethoxisilano.

Substância(s) especificada(s):

Vinyltrimethoxisilano EC 50 (Algae, 72h): > 957 mg/L
ErC 50 (Algae): > 100 mg/L, Método OECD 201

Toxicidade aquática crônica

Peixe

Produto: Vinyltrimethoxisilano

Substância(s) especificada(s):

Vinyltrimethoxisilano NOEC Crônico (Peixe): \geq 100 mg/L

Invertebrados Aquáticos

Produto: Vinyltrimethoxisilano

Substância(s) especificada(s):

Vinyltrimethoxisilano NOEC Crônico (Crustáceos): 28 mg/L

Toxicidade para Plantas Aquáticas

Produto: Vinyltrimethoxisilano.

Substância(s) especificada(s):

Vinyltrimethoxisilano NOEC Crônico (Algae): 957 mg/L

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: As substâncias contidas na mistura não atendem aos critérios para a identificação de substâncias PBT e mPmB, de acordo com o Anexo XIII do Regulamento REACH.

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

Produto: Não há dados disponíveis.

Mobilidade

Mobilidade no Solo: Não há dados disponíveis.

Outros Efeitos Adversos: Não há dados disponíveis.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos de Destinação Final do Resíduo

Instruções de descarte: Descarte o produto/beneficiário em qualquer centro de gerenciamento de resíduos autorizado.

Embalagem Usada: Não há dados disponíveis.

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 n º 3665, anexo 3)

Não há dados disponíveis

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

Não há dados disponíveis

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 há dados disponíveis

Regulamentos internacionais

Protocolo de Montreal

Não há dados disponíveis

Convenção de Estocolmo

Não há dados disponíveis

Convenção de Roterdão

Não há dados disponíveis

Protocolo de Quioto

Não há dados disponíveis

As seguintes restrições são aplicáveis de acordo com o Anexo XVII do Regulamento REACH EC No 1907/2006:

Código de referência	Aplicável em	Título ou descrição
3(c)	3-(2-Aminoetilamino) propiltrimetoxissilano Uma mistura de: isômeros de 2- (2H- isômeros de benzotriazol-2-il)-4-metil-(n)-dodecifenol de 2- (2H- isômeros de benzotriazol-2-il) -4-metil- (n) -tetracosifenol de 2- (2H- benzotriazol-2-il) -4-metil-5,6-didodecil-fenol. n = 5 ou n = 6 Massa de reação de Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e Metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato massa de reação de isômeros de: C7-9-alkil 3- (3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil) propionato Metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacate	Substâncias ou misturas que satisfazem os critérios para qualquer uma das seguintes classes ou categorias de perigo estabelecidas no Anexo I do Regulamento CE No 1272/2008: Classe de risco 4.1
3(a)	Álcool metílico metílico viniltrimetoxissilano	Substâncias ou misturas que satisfazem os critérios para qualquer uma das seguintes classes ou categorias de perigo estabelecidas no Anexo I do Regulamento CE No 1272/2008: Classes de perigo 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 Tipos A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 Categorias 1 e 2, 2.14 Categorias 1 e 2, 2.15 Tipos A a F
3(b)	Dibutilestanho Bis (acetilacetato) metanol álcool metílico Produto de reação de 3- (2-aminoetilamino) propiltrimetoxissilano de Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacato e Metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebacato viniltrimetoxissilano Ácido esteárico	Substâncias ou misturas que satisfazem os critérios para qualquer uma das seguintes classes ou categorias de perigo estabelecidas no Anexo I do Regulamento CE No 1272/2008: Classes de perigo 3.1 a 3.6, 3.7 efeitos adversos na função sexual e fertilidade ou no desenvolvimento, 3.8 efeitos que não sejam efeitos narcóticos, 3.9 e 3.10
40	Álcool metílico metílico viniltrimetoxissilano	Substâncias classificadas como gases inflamáveis da categoria 1 ou 2, líquidos inflamáveis das categorias 1, 2 ou 3, sólidos inflamáveis categoria 1 ou 2,

		substâncias e misturas que, em contato com a água, emitem gases inflamáveis, categoria 1, 2 ou 3, líquidos pirofóricos categoria 1 ou sólidos pirofóricos categoria 1, independentemente de constarem na parte 3 do Anexo VI do Regulamento CE n.º 1272/2008 ou não.
69	Metanol álcool metílico	Metanol

Condições do Inventário:

Inventário Australiano de Substâncias Químicas:	Não há dados disponíveis
Lista Canadense de Substâncias Domésticas:	Não há dados disponíveis
EINECS, ELINCS ou NLP:	Não há dados disponíveis
Substâncias Químicas Novas e Existentes do Japão:	Não há dados disponíveis
Inventário Chinês de Substâncias Químicas Existentes:	Não há dados disponíveis
Inventário Coreano de Produtos Químicos Existentes:	Não há dados disponíveis.
Lista Canadense de Substâncias de Uso Não Doméstico:	Não há dados disponíveis
Inventário de Substâncias Químicas e Produtos Químicos das Filipinas:	Não há dados disponíveis
Inventário TSCA dos Estados Unidos:	Não há dados disponíveis
Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia:	Não há dados disponíveis
Listagem ISHL do Japão:	Não há dados disponíveis
Listagem Farmacopéia do Japão:	Não há dados disponíveis
INSQ:	Não há dados disponíveis
ONT INV:	Não há dados disponíveis
TCSI:	Não há dados disponíveis

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

Data da Revisão: 23.08.2022

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.