

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Em conformidade com ABNT NBR 14725:2014

data da impressão 30.10.2018

Número da versão 1003

Revisão: 30.10.2018

1 Identificação do produto e da empresa

- Nome comercial: **Manchão**
- Código interno de identificação: Consultar catálogo de produtos.
- Principais usos recomendados para a substância ou produto:
Para maiores informações, consultar a ficha técnica do produto.
Indicado para reparação interna de pneus.
- Utilizações desaconselhadas
Não deve-se utilizar esse produto para aplicações distintas ao recomendado nesta seção.
- Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança
- Fabricante/fornecedor:
Borrachas Vipal S/A
Rua Buarque de Macedo 365
Nova Prata - RS
95320-000
- E-mail: vipal@vipal.com.br
- Telefone para emergências: +55 54 3242 1666

2 Identificação de perigos

- Classificação da substância ou mistura
O produto não foi classificado em conformidade com o Sistema Globalmente Harmonizado (GHS).
- Elementos de rotulagem
- Elementos de rotulagem do GHS não aplicável
- Pictogramas de perigo não aplicável
- Palavra-sinal não aplicável
- Advertências de perigo não aplicável
- Outros perigos
- Resultados da avaliação PBT e mPmB
- PBT: Não aplicável.
- mPmB: Não aplicável.

3 Composição e informações sobre os ingredientes

- Caracterização química:

- Substâncias perigosas:

CAS: 1333-86-4	negro de fumo	2-10%
EINECS: 215-609-9	Substâncias e misturas sujeitas a autoaquecimento – Categoria 2, H252	
CAS: 1314-13-2	óxido de zinco	1-5%
EINECS: 215-222-5	Perigoso ao ambiente aquático (agudo) – Categoria 1, H400; Perigoso ao ambiente aquático (crônico) – Categoria 1, H410	

- Avisos adicionais: O produto na sua forma final não possui características que contribuem para o perigo.

4 Medidas de primeiros socorros

- Descrição das medidas de primeiros socorros:
- Indicações gerais: Não são necessárias medidas especiais.
- Em caso de inalação: Não aplicável.

(continuação na página 2)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Em conformidade com ABNT NBR 14725:2014

data da impressão 30.10.2018

Número da versão 1003

Revisão: 30.10.2018

Nome comercial: **Manchão**

(continuação da página 1)

- **Em caso de contato com a pele:**
Devido ao seu estado físico, não há contaminação com a pele, olhos ou possibilidade de contaminação por ingestão.
- **Em caso de contato com os olhos:** Não aplicável.
- **Em caso de ingestão:** Não aplicável.
- **Notas para o médico:**
- **Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

5 Medidas de combate a incêndio

- **Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:**
Usar extintores de pó químico seco (PQS), espuma química ou CO₂. Usar esguicho de neblina de água para resfriar adjacências
- **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Água em jato.
- **Perigos específicos da substância ou mistura:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:**
- **Equipamento especial de proteção:** Não são necessárias medidas especiais.

6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- **Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência** Não necessário.
- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Não são necessárias medidas especiais.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Não são necessárias medidas especiais.
- **Precauções ao meio ambiente:** Não são necessárias medidas especiais.
- **Métodos e materiais para a contenção e limpeza:** Recolher mecanicamente.
- **Remissão para outras seções:**
Não são libertadas substâncias perigosas.
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento de proteção individual, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

7 Manuseio e armazenamento

- **Manuseamento:**
- **Precauções e orientações para manuseamento seguro:** Não são necessárias medidas especiais.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.
- **Medidas de higiene:** Lavar as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.
- **Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:**
Armazenar em local fresco, coberto e arejado, abrigando da luz solar, umidade e fontes geradoras de ozônio.
- **Armazenagem:**
- **Prevenção de incêndio e explosões:**
Sem requisitos especiais.
Armazenar em local fresco, coberto e arejado, abrigando da luz solar, umidade e fontes geradoras de ozônio.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não armazenar juntamente com alimentos.
- **Utilização(ões) final(is) específica(s):** Indicado para reparação interna de pneus.

8 Controle de exposição e proteção individual

- **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:** Não existem outras informações, ver ponto 7.

(continuação na página 3)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Em conformidade com ABNT NBR 14725:2014

data da impressão 30.10.2018

Número da versão 1003

Revisão: 30.10.2018

Nome comercial: **Manchão**

(continuação da página 2)

- **Parâmetros de controle:**
- **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorado:**
O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.
- **Componentes com valores-limite biológicos:** Não foram estabelecidos indicadores biológicos de exposição.
- **Medidas de controle de engenharia:** Não aplicável.
- **Equipamento de proteção individual:**
- **Proteção respiratória:** Não necessário.
- **Proteção das mãos e do corpo:**
O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.
Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto / a preparação / a mistura de químicos.
Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.
Indicado: Luvas de couro
- **Perigos térmicos:** Não disponível.
- **Proteção dos olhos:** Não necessário.
- **Limites e monitorização da exposição do ambiente** Não são necessárias medidas especiais.

9 Propriedades físicas e químicas

· Aspecto:	
Forma:	Sólido
Cor:	Preto
· Odor e limite de odor:	Característico
· pH:	Não aplicável.
· Mudança do estado:	
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não aplicável.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não disponível.
· Ponto de fulgor:	Não aplicável.
· Taxa de evaporação:	Não aplicável.
· Inflamabilidade (sólido, gás):	Não aplicável.
· Temperatura de decomposição:	Não aplicável
· Temperatura de autoignição:	O produto não é auto-inflamável.
· Propriedades explosivas:	O produto não corre o risco de explosão.
· Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	
Inferior:	Não aplicável.
Superior:	Não aplicável.
· Pressão de vapor:	Não aplicável.
· Densidade:	
Densidade relativa:	Não disponível
Densidade de vapor:	Não disponível.
· Solubilidade(s):	
água:	Insolúvel.
· Coefficiente de participação (n-octanol/água):	Não aplicável.
· Viscosidade:	
Dinâmico:	Não aplicável.

(continuação na página 4)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Em conformidade com ABNT NBR 14725:2014

data da impressão 30.10.2018

Número da versão 1003

Revisão: 30.10.2018

Nome comercial: **Manchão**

(continuação da página 3)

Cinematográfico:	Não aplicável.
· Outras informações	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

* 10 Estabilidade e reatividade

- **Reatividade e estabilidade química:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Possibilidade de reações perigosas:** Não se conhecem reações perigosas.
- **Condições a serem evitadas:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Produtos perigosos da decomposição:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

* 11 Informações toxicológicas

- **Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- **Toxicidade aguda**
- **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:** Produto não classificado como tóxico agudo.
- **Corrosão/irritação da pele:** Não irritante.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular:** Nenhum efeito irritante.
- **Sensibilização respiratória ou à pele:** Não classificado.
- **Mutagenicidade em células germinativas:** Não classificado.
- **Carcinogenicidade:** Não classificado.
- **Toxicidade à reprodução:** Não classificado.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Não classificado.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Não classificado.
- **Perigo por aspiração:** Não classificado.

* 12 Informações ecológicas

- **Ecotoxicidade:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Persistência e degradabilidade:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Comportamento em sistemas ambientais:**
- **Potencial de bioacumulação:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Mobilidade no solo:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **Outros efeitos adversos:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

* 13 Considerações sobre destinação final

- **Métodos recomendados para destinação final:**
- **Produto:**
Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais.
A embalagem (plástico e/ou papelão), se não estiver contaminada destinar conforme legislação vigente.
- **Restos de produtos:**
Manter restos do produto em suas embalagens originais. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

(continuação na página 5)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Em conformidade com ABNT NBR 14725:2014

data da impressão 30.10.2018

Número da versão 1003

Revisão: 30.10.2018

Nome comercial: **Manchão**

(continuação da página 4)

- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

14 Informações sobre transporte

· Número ONU	Não classificado.
· Nome apropriado para embarque	Não aplicável
· Classe /subclasse de risco principal e subsidiário	Não classificado.
· Grupo de embalagem	Não aplicável
· Perigo ao meio ambiente:	Não aplicável.
· Poluente das águas:	Não
· Precauções especiais para o utilizador	Não aplicável.
· Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC	Não aplicável.
· Transporte/outras informações:	
· Terrestre	Resolução n° 5.232 de 14 de fevereiro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT).
· Observações:	Produto não perigoso para o transporte.
· Hidroviário	IMO - "International Maritime Organization" International Maritime Dangerous Goods Code (IMDGCode)
· Observações:	Produto não perigoso para o transporte
· Aéreo	Aéreo: ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução n°129 de 8 de dezembro de 2009 IATA - "International Air Transport Association" (Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR)
· Observações	Produto não perigoso para o transporte
· UN "Model Regulation":	Não classificado.

15 Informações sobre regulamentações

- **Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico**
- **Elementos de rotulagem do GHS** não aplicável
- **Pictogramas de perigo** não aplicável
- **Palavra-sinal** não aplicável
- **Advertências de perigo** não aplicável
- **Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

16 Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual. Esta ficha fornece informações quanto à proteção, à saúde, à segurança e ao meio ambiente. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe a empresa usuária do produto, promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos adversos do produto.

(continuação na página 6)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos
Em conformidade com ABNT NBR 14725:2014

data da impressão 30.10.2018

Número da versão 1003

Revisão: 30.10.2018

Nome comercial: Manchão

(continuação da página 5)

- **Recomendações quanto à formação profissional:**
O usuário deste produto deve ser capacitado para manuseio, operação e aplicação do produto.
- **Fontes** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- *** Dados alterados em comparação à versão anterior**
Alterações relativas a atualização do GHS.

BR