

**FDS**

Em conformidade com NBR 14725:2023

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)**Produto: VEDAMASSA**

Versão: 04

Data da Última Revisão:
16/05/2025

Página 1 de 9

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto (comercial)	VEDAMASSA
Código interno de identificação:	
Principais usos recomendados para substância ou mistura:	Construção civil – Aditivo impermeabilizante para argamassas.
Nome da empresa:	New Tintas Indústria e Comércio LTDA
Endereço:	Linha Ano Bom – nº 1800 - Bairro: Interior - Cidade: Colinas – RS CEP: 88860-000
Telefone:	(51) 3760 1355
Fax:	(51) 3760 1355
E-mail:	atendimento@newtintas.ind.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto químico:	Produto não classificado como produto perigoso de acordo com ABNT NBR 14725:2023
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT-NBR 14725:2023. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Outro perigo que não resulta em uma classificação: O produto não possui outros perigos.

Elementos apropriados da rotulagem:

Pictogramas



Palavra de advertência:	ATENÇÃO
Frases de perigo:	H317 – Pode provocar reações alérgicas na pele.
Frases de preocupação:	P101 – Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo. P102 – Mantenha fora do alcance de crianças.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)**Produto: VEDAMASSA**

Versão: 04

Data da Última Revisão:
16/05/2025

Página 2 de 9

P103 – Leia o rótulo antes de utilizar o produto.
P280 – Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.
P302 + 352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão com abundância.
P501 – Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto:	Mistura em solução
Natureza química:	Mistura
Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:	Não aplicável.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação:	Remova a pessoa exposta para um local ventilado
Contato com a pele:	Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para a remoção do material.
Contato com os olhos:	Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso ocorra irritação ocular: consulte um médico. Leve esta FDS.
Ingestão:	Não induza o vômito. Lave a boca da pessoa exposta com água. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.
Sintoma e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Pode provocar dermatite e prurido.
Notas para o médico:	Tratamento sintomático se necessário.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:	Não aplicável, produto não inflamável.
Perigos específicos da mistura ou substância:	Não disponível.



FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Produto: VEDAMASSA

Versão: 04	Data da Última Revisão: 16/05/2025	Página 3 de 9
------------	---------------------------------------	---------------

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Utilizar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.
--	---

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:	
Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência:	Não fume. Evite contato com o produto. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Para o pessoal de serviço de emergência:	Utilizar equipamento de proteção individual.
Precauções ao meio ambiente:	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.
Métodos para limpeza:	
Método e matérias para contenção e limpeza:	Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Utilize ferramentas que não provoquem faíscas para recolher o material absorvido. Para destinação final, proceda conforme a Seção 13 desta FDS.
Diferença na ação de grandes e pequenos vazamentos:	Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS PARA MANUSEIO

Precauções para manuseio seguro:	Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Medidas de higiene:	Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.

MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS PARA ARMAZENAMENTO

Prevenção de incêndio e explosão:	Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.
-----------------------------------	--

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)**Produto: VEDAMASSA**

Versão: 04

Data da Última Revisão:
16/05/2025

Página 4 de 9

Condições de armazenamento adequadas:	Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Manter armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35°C. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.
Materiais adequados para embalagem:	Semelhante à embalagem original.
Materiais inadequados para embalagem:	Não são conhecidos materiais inadequados para este produto.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**Parâmetros de controle**

Limites de exposição ocupacional:	Não estabelecidos.
Indicadores biológicos:	Não estabelecidos.
Outros limites e valores:	Não estabelecidos.
Medidas de controle de engenharia:	Garantir ventilação adequada. Manter o chuveiro e lava-olhos próximo ao local de trabalho.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face:	Óculos de proteção contra respingos
Proteção da pele e do corpo:	Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada. Luvas de proteção adequadas e avental de PVC.
Proteção respiratória:	Não disponível.
Perigos térmicos:	Não apresenta perigos térmicos.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma e cor):	Líquido branco.
Odor e limite de odor:	Característico
pH:	12,0 a 13,0
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não disponível

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)**Produto: VEDAMASSA**

Versão: 04

Data da Última Revisão:
16/05/2025

Página 5 de 9

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	100°C.
Ponto de fulgor:	Não disponível
Taxa de evaporação:	Não disponível
Inflamabilidade (sólido; gás):	Não aplicável
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não disponível
Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade de vapor:	Não disponível
Densidade relativa:	Não disponível
Solubilidade (s):	Miscível em água.
Coefficiente de partição – n-octanol/água:	Não disponível
Temperatura de auto ignição:	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não disponível
Viscosidade:	Não disponível
Outras informações:	Densidade absoluta: 1,00 – 1,05 g/cm ³

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade:	Em condições normais de temperatura e pressão o produto é estável.
Possibilidade de reações perigosas:	Não são conhecidas reações perigosas.
Condições a serem evitadas:	Evitar contato com agentes oxidantes e alta temperatura.
Materiais incompatíveis:	Agentes oxidantes.
Produtos perigosos da decomposição:	Não são conhecidos.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	A mistura não é classificada como perigoso.
Corrosão/irritação à pele:	Pode causar irritação à pele.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)**Produto: VEDAMASSA**

Versão: 04

Data da Última Revisão:
16/05/2025

Página 6 de 9

Lesões oculares graves/irritação ocular:	Pode causar irritação ocular.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Produto não classificado como perigoso.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade:	Não é esperado.
Toxicidade à reprodução:	Não é esperado.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos-exposição única:	Não é esperado.
Toxicidade para órgão-alvo específicos-exposição repetida:	Não é esperado.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:	Em latas concentrações, pode ser nocivo em ambientes aquáticos, pH elevado.
Persistência e degradabilidade:	Pode afetar o solo, percolação, contaminar lençol freático.
Potencial bioacumulativo:	Não disponível.
Mobilidade no solo:	Pode alcançar lençóis freáticos.
Outros efeitos adversos:	Evitar que o produto atinja fossas, bueiros e cursos d'água.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**Métodos recomendados para destinação final**

Produto:	O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12.305, 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
Restos de produto:	Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.



FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Produto: VEDAMASSA

Versão: 04	Data da Última Revisão: 16/05/2025	Página 7 de 9
------------	---------------------------------------	---------------

Embalagem usada:	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos de produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.
------------------	---

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Nome Técnico	Silicato de Sódio
Observações:	As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definam produtos perigosos para fins de transportes.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:	Não disponível.
---	-----------------

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores: Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sobre as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada em embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)**Produto: VEDAMASSA**

Versão: 04

Data da Última Revisão:
16/05/2025

Página 8 de 9

Legendas e abreviaturas:ACGIH - *American Conference of Governmental Industrial Hygienists*BCF - *Bioconcentration factor*BEI - *Biological Exposure Index*CAS - *Chemical Abstracts Service*

CE50 - Concentração Efetiva 50%

CL50 - Concentração Letal 50%

IDLH - *Immediately Dangerous to Life or Health*LEL - *Lower Explosive Limit*

LT - Limite de tolerância

NIOSH - *National Institute for Occupational Safety and Health*

NR - Norma Regulamentadora

ONU - Organização das Nações Unidas

STEL - *Short Term Exposure Limit*TLV - *Threshold Limit Value*TWA - *Time Weighted Average***Referências bibliográficas:**

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n 15:

Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n 7: Programa

de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978. ECHA-EUROPEAN CHEMICAL

AGENCY. Disponível em: < <http://echa.europa.eu/web/guest> > . Acesso em: set. 2015.GESTIS - GESTIS SUBSTANCE DATABASE. Disponível em: < [\[http://gestis-\]\(http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templatesfn=default:htm3.0\)](http://gestis-</div><div data-bbox=)[en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templatesfn = default:htm3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templatesfn=default:htm3.0) > .

Acesso em: set. 2015.

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 5. rev. ed. New

York: United Nations, 2013.

U.S. ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY. *ECOSAR - Ecological Structure- Activity Relationships*.Versão 1.11. Disponível em: <<http://www.epa.gov/oppt/newchems/tools/21ecosar.htm> > . Acesso em: set.

2015.



FDS

Em conformidade com NBR 14725:2023

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Produto: VEDAMASSA

Versão: 04	Data da Última Revisão: 16/05/2025	Página 9 de 9
------------	---------------------------------------	---------------