

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: VAEPOL 9802 H

Revisão: 00

Data da última revisão: 02/07/2025

1 de 6

1 - IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto:	Vaepol 9802 H
Código interno de identificação do produto:	297
Principais usos recomendados:	Utilizado como aditivo para melhorar o desempenho hidrofóbico de argamassas em aplicações diversas da construção civil.
Nome da empresa:	Cimental Ltda.
Endereço:	Av. Industrial 463A - Parque São Pedro, Itaquaquecetuba, São Paulo – CEP 08586-150 - Brasil
Telefone para contato:	(11) 4643-5141
Telefone Emergencial:	(11) 4643-5134
E-mail:	lab@cimental.com.br

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura:	Produto não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT -NBR 14725. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	Nenhum risco específico conhecido, quando respeitadas as prescrições/ indicações de armazenamento e manuseio. Pode formar concentração de poeira combustível no ar. Contato com a pele: Pode causar leve irritação por contato prolongado com a pele. Contato com os olhos: Pode causar leve irritação por contato com os olhos. Inalação: Pode causar irritação nas vias respiratórias.
Elementos apropriados da rotulagem	Pictograma: Não Classificável. Palavras de Advertência: Não Classificável. Frases de Perigo: Não Classificável. Frases de Precaução: Não Classificável.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES**MISTURA**

Composição:	Mistura composta por copolímeros acrílicos, aditivos minerais e colóide protetor.
Ingredientes que contribuem para o perigo:	A mistura não contém ingredientes classificados como perigosos de acordo com os critérios do GHS.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação:	Remover a vítima para local arejado e iniciar respiração artificial se houver parada respiratória.
-----------	--

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: VAEPOL 9802 H

Revisão: 00	Data da última revisão: 02/07/2025	2 de 6
-------------	------------------------------------	--------

Contato com a pele:	Lavar com sabão e água corrente em abundância por, no mínimo 10 minutos. Remover roupas e calçados contaminados. Se a irritação persistir, encaminhar a vítima para socorro médico.
Contato com os olhos:	Lavar com água corrente em abundância, pelo menos, 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Se o desconforto persistir, procurar auxílio médico.
Ingestão:	Lavar a boca com água e beber a seguir com bastante água. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Procurar auxílio médico com urgência.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudo e tardios:	Informações mais relevantes encontram-se em outras partes desta seção.
Proteção para o prestador de socorros:	Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se houver possibilidade de exposição ao produto, utilizar EPI conforme detalhado na seção 8.
Notas para o médico:	Tratar de acordo com os sintomas.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:	Água nebulizada ou “spray” fino. Extintores de incêndio de pó químico seco. Extintores de gás carbônico: espuma.
Meios de extinção não recomendados:	Jato pleno de água poderá ser ineficiente no combate ao fogo. Dióxido de Carbono (CO ₂).
Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:	Os riscos de inflamação seguida de propagação das chamas ou explosões secundárias podem ser prevenidos evitando a acumulação de poeiras, por exemplo no chão e prateleiras.
Métodos de proteção especiais para a equipe de combate a incêndios:	Resfriar as embalagens expostas às chamas com spray d'água. Quando parte do material vazado não tiver entrado em combustão, spray d'água poderá ser utilizado para dispersar os vapores e levar o material para longe do foco de incêndio.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**Precauções Pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de Emergência.**

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Remova previamente todas as fontes de ignição. Não fume. Manusear o produto com vestimentas adequadas. Evite os contatos diretos com os olhos, pele e não inalar. Utilize equipamentos de proteção conforme descrito na seção 8.
Para o pessoal dos serviços de emergência:	Utilizar EPI completo, óculos de segurança, luvas de segurança, vestimento protetor adequado e sapatos de segurança. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção com filtro contra poeiras.
Precauções ao meio ambiente:	Evitar que o produto entre no sistema de esgotos. Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respectivas.
Métodos e materiais para contenção e limpeza:	No caso de pequenos vazamentos, recolher o material derramado com ajuda de uma pá. No caso de grandes vazamentos, providenciar diques de contenção e coletar o material derramado. Embalar o material coletado em bombonas plásticas ou tambores, identificando as embalagens. Se for necessário, após o recolhimento do produto vazado, lavar o local com água

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: VAEPOL 9802 H

Revisão: 00

Data da última revisão: 02/07/2025

3 de 6

em abundância.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**Medidas técnicas apropriadas para o manuseio**

Precauções para o manuseio seguro:	Ao manusear o produto, trabalhar de acordo com as práticas adequadas de higiene e segurança industrial, não sendo necessário nenhuma precaução especial. Trabalhar com o produto em ambiente arejado e ventilado e com sistema de contenção de eventuais vazamentos.
------------------------------------	--

Medidas de higiene:	Não comer e não beber na área de trabalho; lavar as mãos e o rosto após o manuseio do produto.
---------------------	--

Condições de Armazenamento seguro incluindo qualquer incompatibilidade

Prevenção de incêndio e explosão:	Não manusear o produto em local próximo à fonte de ignição. Perigo de explosão de pó. Evitar acumulação de cargas estáticas.
-----------------------------------	--

Condições adequadas:	Manter as embalagens originais fechadas, em local ventilado, protegidas do calor e umidade. Evite embilhar paletes.
----------------------	---

Materiais adequados para embalagens:	Em sacaria de papel com sacos internos de polietileno e big bag.
--------------------------------------	--

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

Limites de exposição ocupacional:	Não estabelecido.
-----------------------------------	-------------------

Indicadores biológicos:	Não estabelecido.
-------------------------	-------------------

Medidas de controle de engenharia:	Ventilação ou exaustão dos locais recomendados.
------------------------------------	---

Medidas de Proteção Pessoal

Proteção olhos/face:	Utilizar óculos de segurança com proteção lateral. Em caso potencial de exposição a partículas que possam causar desconforto nos olhos, utilizar óculos panorâmicos.
----------------------	--

Proteção da pele e do corpo:	Utilizar luvas quimicamente resistentes a este material quando houver a possibilidade de um contato prolongado ou frequentemente repetido. NOTA: A escolha da luva deve-se levar em consideração todos os fatores do local de trabalho relevantes, tais como: outros agentes químicos que podem ser manuseados, requerimentos físicos (proteção contra cortes/ perfuração, destreza, proteção contra calor / frio), potencial de reação do corpo aos materiais da luva, bem como as instruções/especificações fornecidos pelo fornecedor da luva. Utilizar calça e camisa de mangas compridas.
------------------------------	--

Proteção respiratória:	Utilize proteção respiratória, a menos que haja ventilação adequada no local ou que a avaliação de exposição demonstre que a exposição está de acordo com o recomendado pelas diretrizes. Filtro tipo: Sob a forma de particulados (P).
------------------------	---

Perigos Térmicos:	Não apresentam perigos térmicos.
-------------------	----------------------------------

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: VAEPOL 9802 H

Revisão: 00

Data da última revisão: 02/07/2025

4 de 6

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico:	Sólido, Pó
Cor:	Branco
Odor:	Característico
Ponto de fusão / ponto de congelamento:	Não aplicável (polímero sólido).
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não aplicável (polímero sólido).
Inflamabilidade:	Não aplicável (polímero sólido).
Limite inferior / superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não disponível
Ponto de fulgor:	Não aplicável (polímero sólido).
Temperatura de autoignição:	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não disponível
pH:	5,0 – 9,0
Viscosidade cinemática:	Não aplicável (polímero sólido).
Solubilidade:	Não disponível
Coeficiente de Partição - n-octanol/água (valor do K_{ow}):	Não disponível
Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade e/ou densidade relativa:	Não disponível
Densidade de vapor relativa:	Não disponível
Características de partículas:	Não disponível
Outras informações:	Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Não é esperado reatividade em condições normais de utilização.
Estabilidade química:	Estável em condições normais.
Possibilidade de reações perigosas:	A poeira pode formar uma mistura explosiva no ar.
Condições a serem evitadas:	Evite temperaturas acima de 30°C. Evitar contato com fontes de ignição (em caso de poeira fina em suspensão). Evite a umidade e luz direto do sol.
Materiais e substâncias incompatíveis:	Evite contatos com materiais oxidantes e ácidos fortes.
Produtos perigosos da decomposição:	Dados não disponíveis.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: VAEPOL 9802 H

Revisão: 00

Data da última revisão: 02/07/2025

5 de 6

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Não classificado com base nas informações disponíveis.
Corrosão/irritação da pele:	Geralmente não irritante, porém exposições prolongadas à dispersão podem causar ressecamento.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	O contato direto com o produto pode causar leve irritação ocular, por efeitos mecânicos, com lacrimejamento e vermelhidão.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade:	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
Toxicidade à reprodução:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
Toxicidade para órgãos alvos específicos - exposição única:	Em caso de inalação das poeiras, pode causar irritação do trato respiratório com tosse e espirros.
Toxicidade para órgãos alvos específicos - exposição repetidas:	Não é esperado que exposições repetidas causem quaisquer efeitos adversos significativos.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:	Não se prevê que seja altamente tóxico para os organismos aquáticos.
Persistência e degradabilidade:	Resultado: Não é rapidamente biodegradável.
Potencial bioacumulativo:	Não se espera haver bioconcentração.
Mobilidade no solo:	Não determinado.
Outros efeitos adversos:	Um perigo para o ambiente não pode ser excluído no caso de um manuseio ou uma destruição não profissional. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao:**

Produto:	Destinar o produto para aterros industriais ou/e sistemas de coprocessamento em forno de cimento, sempre com liberação do órgão ambiental local.
Resto de produto:	Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme estabelecido para o produto.
Embalagem usada:	Não utilizar para fins alimentícios. A embalagem pode ser reciclada, porém ela deve ser enviada para recicladores licenciados pelo órgão ambiental local. Se não for possível a reciclagem da embalagem, dar a mesma disposição do produto.
EPI necessário para o tratamento e a disposição dos resíduos:	Recomenda-se o uso de EPI conforme mencionado na seção 8 desta FISPQ.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: VAEPOL 9802 H

Revisão: 00

Data da última revisão: 02/07/2025

6 de 6

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANASPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais	
Terrestres:	ANTT - Agência Nacional de Transporte Terrestres.
Hidroviário:	DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) IMO - " <i>International Maritime Organization</i> " (Organização Marítima Internacional). <i>IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code</i> (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos).
Aéreo:	ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil OACI - " <i>International Civil Aviation Organization</i> " (Organização de Aviação Civil Internacional) IATA - " <i>Internacional Air Transport Association</i> " (Associação Internacional de Transporte Aéreo) <i>Dangerous Goods Regulation</i> (DGR).
Número ONU:	Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:	ABNT NBR 14725:2023 – Sistema Globalmente Harmonizado (GHS) de classificação e rotulagem de produtos químicos – Ficha com Dados de Segurança (FDS). Norma Regulamentadora nº 26 – Sinalização de Segurança, do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE)
---	--

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores.	Este presente documento, foi elaborada com dados e conhecimentos atuais sobre manuseio do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra utilização do produto que envolva sua combinação com outros matérias, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. O manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No ambiente de trabalho a empresa usuária do produto deve promover treinamentos de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição aos produtos químicos.
--	---