

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: VAEPOL EM H55

Revisão: 03

Data da última revisão: 10/09/2025

1 de 6

1 - IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto:	Vaepol EM H55
Código interno de identificação do produto:	308
Principais usos recomendados:	Adesivos, selantes e materiais de construção.
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.
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**

Nome químico ou comum	Número de registro CAS:	Concentração:
Copolímero de acetato de vinila-etileno	24937-78-8	50% - 60%
Água	7732-18-5	40% - 50%
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:	Saia do local e procure ar fresco, mantendo as vias respiratórias desobstruída.
Contato com a pele:	Enxágue a pele abundantemente com água limpa. Em caso de indisposição, procure atendimento médico imediato.
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:	Enxágue a boca, beba água morna em quantidade suficiente e induza o

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: VAEPOL EM H55

Revisão: 03

Data da última revisão: 10/09/2025

2 de 6

	vômito. Procure atendimento médico imediato.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudo e tardios:	Informações mais relevantes encontram-se em outras partes desta seção.
Notas para o médico:	Não há antídoto específico. O tratamento à exposição deve ser dirigido para o controle dos sintomas e do estado clínico do paciente. O contato com a pele poderá agravar dermatite pré-existente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	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.
Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:	A decomposição por queima do produto pode produzir monóxido e dióxido de carbono.
Medidas 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. No combate ao incêndio utiliza roupa completa de bombeiro (capa ou blusão e calça, luva e bota) e proteção respiratória autônoma.

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:	Use equipamento de proteção individual para manter pessoas desprotegidas afastadas. Em particular, em produtos com vazamento/derramamento, pode haver risco de escorregamento. Corte a fonte do vazamento o máximo possível. Elimine todas as fontes de ignição.
Para o pessoal do serviço de emergência:	Utilizar EPI completo, óculos de segurança, luvas de segurança, vestimento protetor adequado e sapatos de segurança.
Precauções ao meio ambiente:	Proteja os vazamentos para evitar poluição ambiental. Não deixe o material escorrer para esgotos ou água. Utilize materiais adequados (como solo) para evitar o transbordamento do líquido.
Métodos e materiais para contenção e limpeza:	Vazamento de pequena quantidade: Pode ser papel, pano, serragem, manta absorvente de óleo e outros materiais absorventes para absorver o líquido vazado. O manuseio deve ser feito de acordo com as normas. Vazamento em grande quantidade: Circunde a área contaminada, bombeie-a para um recipiente adequado, limpe a área contaminada com bastante água e descarte a água de limpeza de acordo com as normas. Precauções para evitar riscos secundários: Pisos contaminados devem ser completamente limpos após o tratamento.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: VAEPOL EM H55

Revisão: 03

Data da última revisão: 10/09/2025

3 de 6

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. Observe que o material derramado aumenta o risco de escorregamento.
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:	O produto não é inflamável, não sendo necessário o uso de medidas especiais à prova de incêndio e explosão.
Condições adequadas:	Armazene em um recipiente hermético em local fresco, seco e ventilado. Mantenha longe do fogo e do calor. Evite a exposição ao sol. Mantenha o recipiente fechado. A área de armazenamento deve estar equipada com os equipamentos adequados de combate a incêndio, equipamentos de tratamento de emergência contra vazamentos e materiais de abrigo adequados. Para o transporte garanta que a embalagem esteja completamente lacrada para evitar riscos microbianos e de formação de crostas. Temperatura mínima durante o armazenamento e transporte 5°C.
Materiais adequados para embalagens:	Tanque IBC.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de Controle	
Limites de exposição ocupacional:	Não contém limite de exposição ocupacional.
Indicadores biológicos:	Não estabelecido.
Medidas de controle de engenharia:	Proporcionar boas condições de ventilação. Fornecer chuveiro seguro e equipamento para lavagem dos olhos.
Medidas de Proteção Pessoal	
Proteção olhos/face:	Utilizar óculos de segurança com proteção lateral, por exemplo, de acordo com GB 14866 ou EN166.
Proteção da pele e do corpo:	Roupas de trabalho de proteção. O tipo de equipamento de proteção deve ser selecionado de acordo com a quantidade e concentração de substâncias perigosas em um local de trabalho específico. Recomenda-se o uso de luvas de proteção ao manusear e utilizar o produto. O material recomendado para luvas é de borracha.
Proteção respiratória:	Geralmente é necessário equipamento de proteção respiratória, mas é recomendado o uso de máscara contra poeira em circunstâncias especiais.
Perigos Térmicos:	Não apresentam perigos térmicos.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: VAEPOL EM H55

Revisão: 03

Data da última revisão: 10/09/2025

4 de 6

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido Leitoso
Cor:	Branco
Odor:	Característico
Ponto de fusão / ponto de congelamento:	Não disponível
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não disponível
Inflamabilidade:	Não aplicável
Limite inferior / superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não disponível
Ponto de fulgor:	> 96 °C
Temperatura de autoignição:	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não disponível
pH:	4,0 – 6,0
Viscosidade cinemática:	Não disponível
Solubilidade:	Pode ser agitado e disperso em água
Coeficiente de Partição - n-octanol/água (valor do K_{ow}):	Não disponível
Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade e/ou densidade relativa:	Aprox. 1,06 g/cm ³ a 20 °C
Densidade de vapor relativa:	Não disponível
Características de partículas:	Não disponível
Outras informações:	Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Nenhuma informação detalhada disponível.
Estabilidade química:	Estável à temperatura e pressão ambiente. Durante o armazenamento e o manuseio, não foram observadas reações perigosas, desde que os códigos de prática aplicáveis tenham sido seguidos.
Possibilidade de reações perigosas:	Não são conhecidas reações perigosas quando o produto é utilizado conforme recomendado.
Condições a serem evitadas:	Evite temperaturas abaixo de 5°C. Evite a umidade e luz direto do sol.
Materiais e substâncias incompatíveis:	Evite contatos com materiais oxidantes fortes.
Produtos perigosos da decomposição:	Óxido de Carbono.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: VAEPOL EM H55

Revisão: 03

Data da última revisão: 10/09/2025

5 de 6

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Não classificado com base nas informações disponíveis.
Corrosão/irritação da pele:	Não é esperado que o produto cause irritação à pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Não é esperado que o produto cause irritação aos olhos.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou a pele.
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:	Não é esperado que a exposição única cause qualquer efeitos adversos significativos.
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:	Não disponível.
Potencial bioacumulativo:	Não se espera haver bioconcentração.
Mobilidade no solo:	Não determinado.
Outros efeitos adversos:	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para esse produto.

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:	Remova cuidadosamente a embalagem contaminada. Ela pode ser reciclada após uma limpeza completa e correta. Deve ser descartada de acordo com as normas oficiais.
EPI necessário para o tratamento e a disposição dos resíduos:	Recomenda-se o uso de EPI conforme mencionado na seção 8 desta FDS.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**Regulamentações nacionais e internacionais**

Terrestres:	ANTT - Agência Nacional de Transporte Terrestres.
Hidroviário:	DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras)

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: VAEPOL EM H55

Revisão: 03	Data da última revisão: 10/09/2025	6 de 6
-------------	------------------------------------	--------

	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>International 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.
--	---