

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**

Nome do Produto: VAEPOL AC6-F

Revisão: 03

Data da última revisão: 28/05/2025

1 de 9

**1 - IDENTIFICAÇÃO**

Nome do produto:	<b>VAEPOL AC6-F</b>
Código interno de identificação do produto:	167
Principais usos recomendados:	Utilizado como aditivo para melhorar o desempenho de argamassas em aplicações diversas da construção civil.
Nome da empresa:	Cimental Ltda.
Endereço:	Av. Industrial 463A - Parque São Pedro, Itaquapecetuba, 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:	<u>De acordo com os critérios do GHS (ONU)</u>  Lesões oculares graves/ Irritação ocular – Categoria 1 Corrosão/ Irritação da pele: Categoria 2
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:	Não é tóxico sistêmico, mas a poeira pode causar irritação respiratória (considerado efeito físico, não toxicológico direto).

**Elementos apropriados da rotulagem**

Pictograma:	
Palavras de Advertência:	<b>PERIGO</b>
Frases de Perigo:	H315 Provoca irritação cutânea. H318 Provoca lesões oculares graves.

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**

Nome do Produto: VAEPOL AC6-F

Revisão: 03

Data da última revisão: 28/05/2025

2 de 9

Frases de Precaução:	<p><b>PREVENÇÃO:</b> P264 Lavar cuidadosamente com água e sabão após manuseio P280 Usar luvas de proteção e proteção ocular/ facial.</p> <p><b>RESPOSTA À EMERGÊNCIA:</b> P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.</p>
----------------------	---

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

Composição:	Polímeros, aditivos e agregados finos.		
Ingredientes que contribuem para o perigo:	Nome químico ou comum:	Número de registro CAS:	Concentração:
	Segredo Industrial (Lesões oculares graves/ Irritação ocular Categoria 1 - Corrosão/ Irritação da pele Categoria 2		< 72%

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**

Inalação:	Remover a vítima para local fresco e arejado.
Contato com a pele:	Lavar com sabão e água corrente em abundância por, no mínimo 15 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, ou preferencialmente um oftalmologista.
Ingestão:	Se ocorrer vômito espontâneo, manter as vias aéreas desobstruídas. NÃO PROVOCAR VÔMITO. Fornecer bastante água. Procurar assistência médica.
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. Direcionar o tratamento de acordo com os sintomas e condições clínicas do paciente. Observar sinais de embriaguez ou narcose. Dar suporte para função respiratória e cardiovascular.

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

Meios de extinção apropriados:	Produto não inflamável. Utilizar meios compatíveis com os materiais ao redor do incêndio (água pulverizada, dióxido de carbono, espuma, pó químico).
Meios de extinção não recomendados:	Jato pleno de água poderá ser ineficiente no combate ao fogo..

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**

Nome do Produto: VAEPOL AC6-F

Revisão: 03

Data da última revisão: 28/05/2025

3 de 9

Perigos específicos da substância ou mistura:	Produto não inflamável. A inalação de poeira gerada por calor pode causar irritação respiratória.
Métodos especiais 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.
Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndios:	Mantenha as pessoas afastadas. Isole a área de riscos e impeça a entrada desnecessária. No combate ao incêndio utiliza roupa completa de bombeiro (capa ou blusão e calça, luva e bota) e proteção respiratória autônoma.
Perigos específicos da combustão do produto químico:	A decomposição por queima do produto pode produzir monóxido e dióxido de carbono.

**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:	Evite contato com a pele e olhos. Utilizar equipamento de segurança apropriado. Para mais informação deve-se consultar a Seção 8, Controle de Exposição e Proteção Individual.
Para o pessoal que faz parte dos serviços de emergência:	Utilizar EPI completo, óculos de segurança, luvas de segurança, vestimenta de proteção adequada 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 alcance ralo ou sistema de drenagem, reservatórios e cursos d'água.
Métodos e materiais para contenção e limpeza:	Conter o material derramado se possível. Tomar cuidado para evitar a suspensão do pó. Recolher em recipientes adequados e devidamente rotulados.
Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:	Aplicar o mesmo procedimento.

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

Precauções para o manuseio seguro:	Evitar a formação e inalação de poeira. Utilizar equipamentos de proteção individual adequados (luvas, óculos de segurança, máscara contra poeira). Manusear em áreas bem ventiladas. Evitar contato com pele, olhos e vias respiratórias.
Medidas de higiene:	Não comer e não beber na área de trabalho; lavar as mãos e o rosto após o manuseio do produto.
<b>Condições de Armazenamento seguro incluindo qualquer incompatibilidade</b>	
Prevenção de incêndio e explosão:	N Produto não inflamável nem explosivo. No entanto, em contato com água ou umidade, pode gerar calor por reação exotérmica, com risco de queimaduras térmicas..
Condições adequadas:	Manter as embalagens originais fechadas, em local ventilado protegidas de umidade. Manter longe de produtos ácidos.

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**

Nome do Produto: VAEPOL AC6-F

Revisão: 03

Data da última revisão: 28/05/2025

4 de 9

Materiais para embalagens:	Em sacaria de papel com sacos internos de polietileno (PE).
----------------------------	---

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

Limites de exposição ocupacional:	Não disponível.
Indicadores biológicos:	Não disponível.
Medidas de controle de engenharia:	Utilizar exaustores para manter o nível de poeira baixo em locais de trabalho com ventilação fraca.

**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:	O respirador deve ser utilizado durante a exposição à poeira ou quando efeitos adversos como irritação respiratória ou desconforto forem vivenciados. Não deve ser necessária proteção respiratória para a maioria das condições; entretanto, utilize um respirador com purificador de ar aprovado se algum desconforto for sentido. Os seguintes respiradores com purificadores de ar devem ser eficazes: aqueles que têm filtro para particulados.
Perigos Térmicos:	Não apresentam perigos térmicos.

**9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

Estado físico:	Pó Branco
Cor:	Branco
Odor:	Inodoro
pH:	12,0 – 12,5
Ponto de fusão / ponto de congelamento:	Não aplicável
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não aplicável
Inflamabilidade:	Não aplicável
Limite inferior / superior de inflamabilidade ou	Não aplicável

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**

Nome do Produto: VAEPOL AC6-F

Revisão: 03

Data da última revisão: 28/05/2025

5 de 9

explosividade:	
Ponto de fulgor:	Não aplicável
Temperatura de autoignição:	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não disponível
pH:	12,0 – 12,5
Viscosidade cinemática:	Não aplicável
Solubilidade:	Não disponível
Coefficiente 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:	O produto reage com água formando uma solução alcalina e reage com ácidos liberando calor.
Estabilidade química:	O produto é estável em condições normais.
Possibilidade de reações perigosas:	Em caso de contato com água e/ou ácidos pode gerar vapores de calor.
Condições a serem evitadas:	Evite contato com ácidos e pós metálicos reativos.
Materiais e substâncias incompatíveis:	Ácidos fortes e metais reativos.
Produtos perigosos da decomposição:	Nenhum produto de decomposição perigosa se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

Toxicidade aguda:	Não há dados.
Corrosão/irritação da pele:	Irritante a pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	O contato direto com o produto pode causar irritação ocular grave, com lacrimejamento e vermelhidão.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Pode causar irritações nas vias respiratórias e a pele. Pode causar reações alérgicas.
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 - exposições repetidas:	Não é esperado que exposições repetidas causem quaisquer efeitos adversos significativos.

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**

Nome do Produto: VAEPOL AC6-F

Revisão: 03

Data da última revisão: 28/05/2025

6 de 9

Perigo por aspiração:	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.
-----------------------	--

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

Ecotoxicidade:	Não disponível.
Persistência e degradabilidade:	Não é rapidamente biodegradável. Baixa solubilidade em água.
Potencial bioacumulativo:	Não se espera haver bioconcentração.
Mobilidade no solo:	Não se espera mobilidade no solo.
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:	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 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) 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)
---	--

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**

Nome do Produto: VAEPOL AC6-F

Revisão: 03

Data da última revisão: 28/05/2025

7 de 9

**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.