


**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUIMICO**

Nome do Produto: VAEPOL AC6-F

Revisão: 02	Data da última revisão: 16/12/2021	1 de 9
-------------	------------------------------------	--------

<b>1 - IDENTIFICAÇÃO</b>	
Nome do produto:	<b>VAEPOL AC6-F</b>
Código interno de identificação do produto:	167
Principais usos recomendados:	Utilização em Materiais Cimentícios.
Nome da empresa:	Cimental Ltda.
Endereço:	Av. Industrial 463A - Parque São Pedro
Telefone para contato:	(11) 46477961
Telefone Emergencial:	(11) 46462874
E-mail:	lab@cimental.com.br

<b>2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>	
Classificação da substância ou mistura:	De acordo com os critérios do GHS (ONU) Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 1 Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 2 Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única): Cat. 3 (Irritante para o sistema respiratório).
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT - NBR 14725-Parte2:2009 Versão Corrigida 2:2010. Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	Outros Perigos (GHS): Nenhum risco específico conhecido, quando respeitadas as prescrições/ indicações de armazenamento e manuseio.
<b>Elementos apropriados da rotulagem</b>	
Pictograma:	
Palavras de Advertência:	PERIGO
Frases de Perigo:	H315 Provoca irritação cutânea. H318 Provoca lesões oculares graves. H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUIMICO**

Nome do Produto: VAEPOL AC6-F

Revisão: 02

Data da última revisão: 16/12/2021

2 de 9

Frases de Precaução:	<p>P264 Lavar cuidadosamente com água e sabão após manuseio</p> <p>P280 Usar luvas de proteção e proteção ocular/ facial.</p> <p>P261 Evite inalar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.</p> <p>P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.</p> <p>P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.</p> <p>P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.</p> <p>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> <p>P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.</p>
----------------------	--

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

Composição:	Polímero, aditivos e agregados finos.		
Ingredientes que contribuem para o perigo:	Nome químico ou comum:	Número de registro CAS:	Concentração:
	Informação confidencial	Informação confidencial	35% - 75%

**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.
Ações que devem ser evitadas:	Com exceção das informações encontradas nesse item, nenhum sintoma ou efeito adicional são previstos.
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:	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:	Água nebulizada ou "spray" fino. Extintores de incêndio de pó químico seco. Extintores de gás carbônico: espuma.
Meios de extinção não	Jato pleno de água poderá ser ineficiente no combate ao fogo..

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUIMICO**

Nome do Produto: VAEPOL AC6-F

Revisão: 02	Data da última revisão: 16/12/2021	3 de 9
-------------	------------------------------------	--------

recomendados:	
Perigos específicos da substância ou mistura:	Perigo de Explosão de pó.
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, 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 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:	Ao manusear o produto, trabalhar de acordo com as práticas adequadas de higiene e segurança industrial.
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 eletrostáticas.
Condições adequadas:	Manter as embalagens originais fechadas, em local ventilado protegidas de umidade. Manter longe de produtos ácidos.
Materiais para embalagens:	Em sacaria de papel com sacos internos de polietileno (PE).

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUIMICO**

Nome do Produto: VAEPOL AC6-F

Revisão: 02

Data da última revisão: 16/12/2021

4 de 9

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

Limites de exposição ocupacional:	Não disponível.
Indicadores biológicos:	Não estabelecido.
Medidas de controle de engenharia:	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:	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**

Aspecto (estado físico e cor):	Pó Branco
Odor:	Inodoro
pH:	12,0 – 12,5
Ponto de fusão / ponto de congelamento:	Não disponível
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não disponível
Ponto de fulgor:	Não disponível
Taxa de evaporação:	Não disponível
Inflamabilidade:	Não disponível
Limite inferior / superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não disponível
Pressão de vapor:	Não disponível

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUIMICO**

Nome do Produto: VAEPOL AC6-F

Revisão: 02

Data da última revisão: 16/12/2021

5 de 9

Densidade de vapor:	Não disponível
Densidade relativa:	Não disponível
Solubilidade:	Não disponível
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: 470g/L – 670g/L

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

Estabilidade e Reatividade:	Nenhuma reação perigosa nas condições normais de utilização.
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:	Evite contatos com materiais nitro orgânicos.
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:	Pode causar irritação 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.
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:	Componentes de polímero: Não é rapidamente biodegradável. Baixa solubilidade em água.
Potencial bioacumulativo:	Não se espera haver bioconcentração.
Mobilidade no solo:	Não determinado.
Outros efeitos adversos:	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para esse produto.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**

Nome do Produto: VAEPOL AC6-F

Revisão: 02

Data da última revisão: 16/12/2021

6 de 9

**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.

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

Terrestres:	Resolução nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transporte Terrestres (ANTT), <i>Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.</i>
Hidroviário:	DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAN) NORMAM 01/DLC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto NORMAN 02/DCL: Embarcações Empregadas na Navegação Interior IMO - " <i>International Maritime Organization</i> " ( <i>Organização Marítima Internacional</i> ) <i>International Maritime Dangerous Good Code (IMDG Code)</i>
Aéreo:	ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC N°175 - (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS N° 175-001 - INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - IS ICAO - " <i>International Civil Aviation Organization</i> " (Organização de Aviação Civil Internacional) - Doc 9284-NA/905. IATA - " <i>International Air Transport Association</i> " (Associação Internacional de Transporte Aéreo) <i>Dangerous Goods Regulation(DGR).</i>
Número ONU:	Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.

**15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**

Regulamentações específicas para o produto químico:	Decreto Federal nº2.657, de 3 julho de 1998. Decreto nº7.404, de 23 dezembro de 2010. Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduo Sólidos). Norma ABNT-NBR 14725:2012. Portaria nº229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora nº26.
---	---

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUIMICO**

Nome do Produto: VAEPOL AC6-F

Revisão: 02

Data da última revisão: 16/12/2021

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.
Legendas e Abreviaturas:	<b>CAS</b> - <i>Chemical Abstracts Service</i>
	<b>ONU</b> - <i>Organização das Nações Unidas</i>
	<b>ABNT</b> - <i>Associação Brasileira de Normas Técnicas.</i>