

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

Nome do Produto: VAEPOL 8315

Revisão: 03 Data da última revisão: 02/02/2024 1 de 6

**1 - IDENTIFICAÇÃO**

|   |   |
|---|---|
| Nome do produto:                            | <b>Vaepol 8315</b>  |
| Código interno de identificação do produto: | 203   |
| Principais usos recomendados:               | Utilização em Argamassas Colantes, Argamassas a Base de Gesso e Pisos Autonivelantes. |
| 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   |

**2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

|  |  |
|--|--|
| Classificação da substância ou mistura:  | Produto não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2.   |
| 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:                                    | 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.  |
|  | Ingestão: Toxicidade muito reduzida se for ingerido. Não se prevê a ocorrência de efeitos nocivos devido à ingestão de pequenas quantidades.                     |
| Perigos físicos e químicos: Produto estável em condições normais de uso e armazenamento. |  |
| 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:                                | Copolímero de etileno e acetato de vinila com anti-blocante e colóide protetor. |
| Ingredientes que contribuem para o perigo: | A mistura não apresenta ingredientes que contribuem para o perigo.              |

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**

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

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

Nome do Produto: VAEPOL 8315

Revisão: 03 Data da última revisão: 02/02/2024 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:                              | Se ocorrer vômito espontâneo, manter as vias aéreas desobstruídas. Se a vítima estiver consciente e não tiver convulsões, dar bastante água para beber. Procurar auxílio médico com urgência.                    |
| Ações que devem ser evitadas:          | Se a vítima estiver inconsciente ou tendo convulsões, não induzir ao vômito nem dar nada pra beber.  |
| 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 recomendados:                     | Jato pleno de água poderá ser ineficiente no combate ao fogo.  |
| 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: | 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: | Remova previamente todas as fontes de ignição. Não fume. Isolar a área num raio de 10 metros. 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 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.                   |

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

Nome do Produto: VAEPOL 8315

|             |                                    |        |
|-------------|------------------------------------|--------|
| Revisão: 03 | Data da última revisão: 02/02/2024 | 3 de 6 |
|-------------|------------------------------------|--------|

|  |  |
|--|--|
| 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:        | 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 em abundância. |
| 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, 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.                                  |
| Materiais 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.<br>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 |

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

Nome do Produto: VAEPOL 8315

|             |                                    |        |
|-------------|------------------------------------|--------|
| Revisão: 03 | Data da última revisão: 02/02/2024 | 4 de 6 |
|-------------|------------------------------------|--------|

|                        |  |
|------------------------|--|
|                        | 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:   | Característico               |
| pH:   | 6,5 – 8,5                    |
| 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               |
| 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: 500 g/L à 700 g/L |

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

|  |   |
|--|---|
| Estabilidade e Reatividade:            | Nenhuma reação perigosa nas condições normais de utilização.  |
| Possibilidade de reações perigosas:    | Polimerização não ocorrerá.   |
| Condições a serem evitadas:            | Evite temperaturas acima de 30°C. A exposição a temperaturas elevadas pode provocar a decomposição do produto. Evitar descargas estáticas. Evite a umidade e luz direto do sol. |
| Materiais e substâncias incompatíveis: | Evite contatos com materiais oxidantes e ácidos fortes.   |

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

Nome do Produto: VAEPOL 8315

|             |                                    |        |
|-------------|------------------------------------|--------|
| Revisão: 03 | Data da última revisão: 02/02/2024 | 5 de 6 |
|-------------|------------------------------------|--------|

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Produtos perigosos da decomposição: | O produto da decomposição podem incluir Aldeídos, Álcoois ou Ácidos orgânicos, porém, ainda não existem dados históricos que comprovem tais fatos. |
|-------------------------------------|--|

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

|   |   |
|---|---|
| Toxicidade aguda:   | São improváveis lesões pela ingestão de pequenas quantidades do produto, porém, em grandes quantidades podem causar lesões. |
| Corrosão/irritação da pele:                                     | Não é esperado que o produto provoque irritação da pele.  |
| 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:                          | 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:     | 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: | Componentes de polímero: Não é rapidamente biodegradável.            |
| 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:                 | 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 | Recomenda-se o uso de EPI conforme mencionado na seção 8 desta FISPQ.   |

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

Nome do Produto: VAEPOL 8315

|             |                                    |        |
|-------------|------------------------------------|--------|
| Revisão: 03 | Data da última revisão: 02/02/2024 | 6 de 6 |
|-------------|------------------------------------|--------|

|                              |  |
|------------------------------|--|
| e a disposição dos resíduos: |  |
|------------------------------|--|

**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>Internacional 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, fr 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. |
|---|---|

**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. |
|--|---|