

Nome do Produto: VAEPOL DM DRY 600

Revisão: 03 Data da última revisão: 27/06/2025 1 de 6

1 - IDENTIFICAÇÃO		
Nome do produto:	Vaepol DM DRY 600	
Código interno de identificação do produto:	132	
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.			
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 de etileno e acetato de vinila, agentes hidrofóbicos e aditivos minerais.		
In andiantas and contributors	Nome químico ou comum:	Concentração:
Ingredientes que contribuem para o perigo:	Octiltrietoxisilano (2943-75-1) Toxicidade respiratória Cat. 3.	< 2%

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS	
Inalacao:	Remover a vítima para local arejado e iniciar respiração artificial se houver parada respiratória.



Nome do Produto: VAEPOL DM DRY 600

Revisão: 03	Data da última revisão: 27/06/2025	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 Idato pleno de água poderá ser ineficiente no combate ao fogo. Dióxio recomendados: Carbono (CO2).		
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. Isolar a área nur raio de 10 metros. Manusear o produto com vestimentas adequadas. Evite o contatos diretos com os olhos, pele e não inalar. Utilize equipamentos o proteção conforme descrito na seção 8.			
Para o pessoal do 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 contarios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.			
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		



Nome do Produto: VAEPOL DM DRY 600

Revisão: 03	Data da última revisão: 27/06/2025	3 de 6
	1 10 '	

em	ab	una	anc	ла.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO			
	Medidas técnicas apropriadas para o manuseio		
Ao manusear o produto, trabalhar de acordo com as práticas adequadas higiene e segurança industrial, não sendo necessário nenhuma precau especial. Trabalhar com o produto em ambiente arejado e ventilado e c sistema de contenção de eventuais vazamentos.			
Medidas de higiene:	de higiene: Não comer e não beber na área de trabalho; lavar as mãos e o rosto após o manuseio do produto.		
Condições de A	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. Classe de explosão do pó: St1.		
Condições adequadas:	Manter as embalagens originais fechadas, em local ventilado, protegidas do calor e umidade. Evite embilhar paletes.		
Materiais adequado para embalagens:	Em sacaria de papel com sacos internos de polietileno e big bag.		

8. CONTRULE DE EXPOSI	8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL		
	Parâmetros de Controle		
Limites de exposição ocupacional:	Não contém substâncias com valores limite de exposição profissional.		
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, utiliza 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 loca ou que a avaliação de exposição demonstre que a exposição está de acordo com o recomendado pelas diretrizes. Filtro tipo: Sob a forma de particulado (P).		



Nome do Produto: VAEPOL DM DRY 600

Revisão: 03 Data da última revisão: 27/06/2025 4 de 6

Perigos Térmicos: Não apresentam perigos térmicos.

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:	O produto não é inflamável., Sólidos combustíveis, Pode formar concentrações de poeiras combustíveis no ar.	
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:	8,0-9,0	
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.	



Nome do Produto: VAEPOL DM DRY 600

Revisão: 03 Data da última revisão: 27/06/2025 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 professional. 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.



Nome do Produto: VAEPOL DM DRY 600

Revisão: 03 Data da última revisão: 27/06/2025	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 - " International Maritime Organization" (Organização Marítima
	Internacional). IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods
	Code (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos).
Aéreo:	ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil
	OACI - "International Civil Aviation Organization" (Organização de
	Aviação Civil Internacional)
	IATA - "Internacional Air Transport Association" (Associação Internacional
	de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation(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.