

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Produto: DRYBOX MASSA CIMENTÍCIA

Código interno de identificação do produto: 140005 a 140015

Empresa: Drybox Obras Secas e Resinas Ltda.

Endereço: Al. Bom Pastor, 1454 – Bairro Campina - São José dos Pinhais/ PR

Fone: (41) 3586-0519

WhatsApp: (41) 98865-9360

Site: www.drybox.com.br | **e-mail:** drybox@drybox.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

- Produto não inflamável.
- Produto não contém material perigoso.
- Manuseio de acordo com práticas adequadas de higiene e segurança do trabalho.
- Não deve ser manuseado por pessoas não treinadas e sem orientação devida.
- No meio ambiente, é miscível com água, podendo afetar o ecossistema.
-

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Nome Químico	CAS Number	Símbolo	Frases R
Copolímero Acrílico	NA	NA	NA
Água	7732-18-5	H2O	ND

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Na ocorrência de sintomas, afastar a pessoa imediatamente do local de exposição, levando-a para local ventilado. Se a pessoa não estiver respirando, aplicar manobras de ressuscitação cardiopulmonar e buscar ajuda médica imediata.

Contato com a pele: Remover as roupas contaminadas, lavar a área atingida com água e sabão. Procurar atendimento médico, caso ocorra vermelhidão na pele.

Contato com os olhos: Lavar os olhos com água abundante, mantendo as pálpebras abertas e procurar ajuda médica (oftalmologista).

Ingestão: Quando ingerido, lavar a boca com água em abundância e posteriormente beber muita água. Conseguir pronto atendimento médico e passar as informações do produto.

Notas para o médico: Tratar sintomaticamente.

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Pó químico, espuma com agente extintor, spray d'água como última opção, pois pode espalhar o material possivelmente vertido.

Meios de extinção que devem ser evitados por razões de segurança: Não utilizar jatos de água.

Perigos específicos: Não detectados.

Métodos especiais de combate a incêndio: Em caso de incêndio, seu extrato seco sofre combustão sob ação do fogo direto, a queima pode liberar monóxido de carbono.

Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio: Usar proteção individual apropriada e preferencialmente respiradores autônomos.

Indicações adicionais: A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo legislação local oficial.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO/VAZAMENTO

Precauções pessoais:

- Remoção de fontes de ignição: Produto não inflamável, não sendo necessário cuidado especial, porém desligar equipamentos ou redes energizadas caso estejam em contato com o produto.
- Prevenção da inalação, contato com a pele, olhos e mucosas: Ventilar o local, evitar o contato com pele, mucosas e olhos.
- Utilizar equipamentos de proteção individual recomendados.

Precauções quanto ao meio ambiente:

Em caso de derramamento de quantidades significativas do produto, remova o produto derramado com material absorvente inerte, areia, serragem, etc. Evite que o produto entre em contato com o solo e/ou corpos d'água.

Sistemas de alarme:

Ocorrendo poluição de águas, notificar autoridades competentes.

Método de limpeza:

Disponibilizar em aterro industrial ou sanitário, conforme legislação local vigente.

Prevenção dos perigos secundários:

As embalagens não devem ser reutilizadas, devendo ser descartadas ou recicladas conforme legislação local vigente.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Prevenção da exposição do trabalhador: Manuseie o produto em área bem ventilada e com equipamentos de proteção individual adequados (seção 8). Não arremesse ou deixe cair recipientes com o produto. Feche o recipiente quando não estiver em uso, pois seca em contato com o ar. Após usar o produto, lave bem as mãos antes de ingerir alimentos, fumar ou realizar necessidades fisiológicas.

Prevenção de incêndio e explosão: Não requer cuidados especiais por não ser inflamável ou explosivo.

Precauções por manuseio seguro: Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.

Orientações para manuseio seguro: Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Manusear em local seco e seguro. Não reutilizar a embalagem. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

Armazenamento

Medidas técnicas apropriadas: Mantenha os recipientes bem fechados, protegidos do frio e calor intensos. Não armazene próximo de alimentos. Mantenha longe do alcance de crianças.

Condições de armazenamento adequada: Áreas cobertas, secas, frescas e ventiladas.

A evitar: Evite o congelamento do produto que poderá implicar em coagulação e consequente inutilização. Evite a presença de ralo ou outras formas de escoamento, no local de armazenagem, que possam levar o produto derramado para a rede de esgotos e/ou cursos d'água.

Produtos e materiais compatíveis: Não armazene com produtos corrosivos e/ou tóxicos, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos. Não armazene com substâncias que possam reagir violentamente com a água.

Materiais seguros para embalagens recomendadas: Embalagens plásticas ou barricas de papelão, com sacos plásticos para acondicionamento do produto.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia:

O ambiente em que o produto será aplicado deverá estar bem ventilado, mantendo-se portas e janelas abertas para a circulação do ar. Ambientes fechados devem ser providos de meios de exaustão de ar ou ventilação mecânica.

Equipamentos de proteção Individual (EPI):

Proteção respiratória: Não é necessário proteger as vias respiratórias. Somente se as condições do ambiente de trabalho justificarem a utilização (lugares fechados sem ventilação adequada).

Proteção das mãos: Utilizar luvas de látex, PVC ou Neoprene.

Proteção de olhos: Utilizar óculos de proteção contra químicos.

Proteção da pele e do corpo: Usar roupa de proteção para a pele, com mangas longas, evitando contato direto, e botas de PVC, dependendo da operação, considerar o uso de botas com biqueira de aço.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado Físico	Pastoso
Cor	Branca/Cinza
Odor	Característico
pH	7,0 – 8,5
Densidade	1,6 + / - 0,03 (g/ml) (25°C) – Temperaturas específicas ou faixas nas quais ocorrem mudanças do estado físico.
Ponto de ebulição	100°C fase aquosa
Ponto de fulgor	Não se aplica. Produto a base d'água.
Limites de explosividade	Não se aplica. Produto a base d'água.
Solubilidade	Miscível em água.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidade: Em condições normais de armazenagem e uso, o produto é estável.

Reações perigosas: Respeitados os processos de armazenagem e aplicação, não devem ocorrer reações perigosas.

Condições a evitar: Temperaturas elevadas ou muito baixas podem desestabilizar o produto.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Produtos que reajam com água.

Produtos perigosos da decomposição: Nenhum produto de decomposição perigoso, se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Efeitos de Exposição

Toxicidade aguda	Toxicidade aguda por inalação	Toxicidade dérmica aguda	Corrosão / Irritação da pele	Lesões Oculares Graves / Irritação Ocular
Não disponível				

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Mobilidade	Persistência/ Degradabilidade	Demanda Química de Oxigênio	Demanda Bioquímica de Oxigênio
Se liberado em ambientes aquáticos, o produto irá se dispersar	Não disponível		

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto: Coprocessamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente. Não descartar este produto e esgotos, rios, lagos e mananciais

Restos de produtos: Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados conforme legislação vigente.

Embalagem usada: A embalagem não deve ser reutilizada.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

	TERRESTRE	MARÍTIMO	AÉREO
ONU	Não se aplica	Não se aplica (IMDG/GGVSea/ONU)	Não se aplica
Classe de risco	Não se aplica		
Número de risco			
Grupo de embalagem			
Nome apropriado para embarque	Produto não enquadrado como carga perigosa		

15. REGULAMENTAÇÕES

- **NBR 14725-4:2012**

Ficha de informações de Segurança de Produtos Químicos- FISPQ

GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals – Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Estas informações correspondem ao nosso atual estágio de conhecimento e pretende fornecer uma descrição geral de nossos produtos e suas aplicações quanto aos requisitos de segurança.

O usuário é responsável por assegurar que os produtos estejam adequados à sua aplicação específica.

Não garante que certas propriedades do produto para uma aplicação específica, sejam deduzidas a partir de dados descritos na Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ).

É responsabilidade do usuário do produto, assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentações existentes, sejam devidamente cumpridos.