



# CONTRAPISO AUTONIVELANTE

REVISÃO 02 - 01/01/2019 - PÁGINA 01 - 04

## 1 - IDENTIFICAÇÃO PRODUTO / EMPRESA:

Nome do Produto: Contrapiso Autonivelante  
 Nome da Empresa: Massa Pronta Produtos e Serviços Ltda.  
 Endereço: Engenho Caciculé, s/n - Sertãozinho - Nazaré da Mata-PE  
 Fone: (81) 3633 - 1081  
 Email: atendimento@domestre.com  
 Site: www.domestre.com

## 2 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES DOS INGREDIENTES:

### TIPO DO PRODUTO:

Mix de produtos para formulação do Contrapiso Autonivelante.

COMPONENTES	FAIXA DE CONCENTRAÇÃO
Agregados minerais:	82 - 87 %
Cimento Portland:	11 - 18 %
Segredo Industrial:	1,9 - 2,5 %



## 3 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS: CATEGORIA 2

### PERIGOS IMPORTANTES:

Pode provocar reações alérgicas na pele, devido ao elevado pH;  
 Pode provocar irritação ocular grave;  
 Pode provocar danos aos pulmões se inalado por períodos prolongados;  
 Pode provocar irritação nas vias respiratórias.

### PRECAUÇÕES:

Não inalar poeiras resultantes do manuseio do produto;  
 Use luvas apropriadas para o manuseio desses produtos;  
 Use roupas apropriadas que cubram grande parte do corpo;  
 Use óculos de proteção para evitar contato direto com a poeira.

## 4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

### INALAÇÃO:

Remover a vítima para um local ventilado e longe da zona de exposição, mantendo-a em repouso e em uma posição que facilite sua respiração. Caso sinta muito desconforto, encaminhar a um médico com a FISPQ.

### CONTATO COM A PELE:

Remover as partículas maiores e lavar com água corrente e fria ou aplicar compressas úmidas. Caso ocorra irritação na pele encaminhar a um médico em posse dessa FISPQ.

### CONTATO COM OS OLHOS:

Lave os olhos cuidadosamente em água corrente por alguns minutos; caso use lentes de contato, remova-a, se for de fácil manuseio, e lave com água corrente. Caso a irritação ocular persista, procure um médico em posse dessa FISPQ.

### INGESTÃO:

Não induzir o vômito. Lavar a boca da vítima com bastante água e nunca introduzir um medicamento por via oral em vítima inconsciente. Caso a vítima sinta indisposição, procurar um médico munido dessa FISPQ.

**CONTRAPISO AUTONIVELANTE**

REVISÃO 02 - 01/01/2019 - PÁGINA 02 - 04

**SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES AGUDOS OU TARDIOS:**

Pode provocar irritação com vermelhidão na pele, irritação ocular grave com vermelhidão e dor. O contato prolongado pode provocar queimaduras químicas e ulceração nos olhos. O contato respiratório de forma constante, repetitiva e sem proteção pode causar eczema, fibrose pulmonar, silicose, perda da capacidade pulmonar e etc.

**5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:****MEIOS DE EXTINTORES:**

Os extintores mais apropriados para esse tipo de produto são os de pó químico, espuma e de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Não é recomendada a aplicação de jatos de água diretamente.

**PERIGOS SOBRE A QUEIMA DO PRODUTO:**

O produto não é inflamável, porém a sua embalagem pode pegar fogo e produzir gases irritantes e tóxicos às vias aéreas e visão. A adição de água pode reagir com o cimento formando uma solução altamente alcalina, gerando e liberando calor.

**6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO:****PARA PESSOA QUE NÃO FAZ PARTE DO SERVIÇO DE EMERGÊNCIA:**

Não fume. Não tenha contato direto com o material derramado sem uso dos EPI's adequados.

**PARA PESSOA QUE FAZ PARTE DO SERVIÇO DE EMERGÊNCIA:**

Utilize os EPI's adequados: luvas de segurança, roupas de proteção de tecido resistente, óculos de proteção com parede lateral. Fazer uso de máscaras com filtros apropriados que retenham poeiras e partículas. Manter afastadas as pessoas não autorizadas pela equipe de emergência. Se for seguro, tentar limitar o derramamento.

**PRECAUÇÕES ACERCA DO MEIO AMBIENTE:**

Evitar que o derramamento do produto seco atinja rios, redes pluviais e redes de esgoto.

**7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:****ORIENTAÇÃO PARA MANUSEIO:**

Sempre fazer uso de EPI's de proteção individual como luvas, óculos, vestimentas adequadas de manga comprida.

**ARMAZENAMENTO:**

Sempre armazenar o produto nas embalagens originais da fábrica, em locais secos e bem ventilados, longe do sol e da umidade. O local de armazenamento deverá ter ventilação ou possuir sistema de exaustão para evitar a concentração de poeiras.

**8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:**

**PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA:** Utilização de máscara semi facial com filtros para retenção de poeira.

**PROTEÇÃO DAS MÃOS:** Utilização de luvas de PVC.

**PROTEÇÃO DOS OLHOS:** Utilização de óculos de segurança com proteção lateral.

**PROTEÇÃO DA PELE:** Utilização de botas de proteção e roupas ou avental de mangas longas.

**MEDIDAS DE HIGIENE:** Não fumar ou comer durante o manuseio do produto. Após manuseio, lavar bem as mãos e, se possível, todo o corpo, pois o cimento pode causar ulcerações na pele em caso de contato prolongado.

**CONTRAPISO AUTONIVELANTE**

REVISÃO 02 - 01/01/2019 - PÁGINA 03 - 04

**9 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:**

Estado Físico: Produto em pó, granulometria mediana/grande

Cor: Cinza

Densidade: 1,4 a 1,8g/cm<sup>3</sup> (estado seco)

Solubilidade em água: Solubilidade em água, suspensão.

Limite inflamabilidade: Produto não inflamável.

Limite explosividade: Produto não inflamável.

Ponto de fulgor: Não se aplica.

**10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE:****INSTABILIDADE:**

Produto estável em condições de temperatura e pressão ambiente.

**REAÇÕES PERIGOSAS:**

O produto tem um ingrediente que reage lentamente com a água, formando uma solução alcalina.

**MATERIAL INCOMPATÍVEL:**

Ácidos fortes e sal de amônio.

**11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:****TOXICIDADE AGUDA:**

Devido à concentração dos compostos, o produto não apresenta toxicologia aguda.

**IRRITAÇÃO NA PELE:**

Pode provocar irritação à pele com vermelhidão, por tempo prolongado.

**LESÕES OCULARES:**

Pode provocar irritação, vermelhidão e dor nos olhos. Caso mantenha exposto ao produto por muito tempo, pode causar ulcerações.

**SENSIBILIDADE RESPIRATÓRIA:**

Não é esperado que o produto cause sensibilidade respiratória porém, caso o contato seja prolongado, pode causar sensibilidade.

**12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:****ECOTOXIDADE:**

Nenhum problema ecológico deve ocorrer se o produto for manuseado e utilizado com cuidado e atenção, respeitando as informações da embalagem.

**POTENCIAL BIOACUMULATIVO:**

Possui baixo potencial bioacumulativo para organismos aquáticos.

**13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:**

Todo o resíduo gerado deve ser descartado seguindo a legislação local, federal, estadual e ou municipal para disposição dos resíduos sólidos.

Por se tratar de um produto a base de cimento Portland, nunca deve ser descartado em rios, lagos e esgoto, assim como também não pode ser descartado no meio ambiente. O resto de produto, quando não for mais utilizado, deverá ser adicionado água, aguardar o endurecimento e ser disposto como resíduo classe A (segundo resolução CONAMA 307:2002). Devem ser consultadas as legislações Federais, Estaduais e Municipais para controle dos resíduos sólidos.

**CONTRAPISO AUTONIVELANTE**

REVISÃO 02 - 01/01/2019 - PÁGINA 04 - 04

**PRODUTO USADO:**

O produto usado deve ser acondicionado na embalagem original em ambiente seco e arejado, para um possível reuso.

**EMBALAGEM USADA:**

Deve ser recolhida, e por se tratar de material plástico, não deve ser descartado no meio ambiente, o ideal seria a realização da devolução das embalagem a fábrica, para sua devida destinação.

**14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:**

Esse produto não é considerado perigoso para transportes terrestre, marítimo ou aéreo, dessa forma não possui número da ONU.

**15 - REGULAMENTAÇÕES:**

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998. Norma ABNT - NBR 14725 : 2012.  
Portaria 3214 do Ministério do Trabalho.

**16 - OUTRAS INFORMAÇÕES:**

Prazo de validade: 6 meses após a data de fabricação, descrita no rótulo.

**Referência bibliográfica:**

[www.anvisa.gov.br](http://www.anvisa.gov.br)

[www.intertox.com.br](http://www.intertox.com.br)

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998. Norma ABNT - NBR 14725 : 2012.

Portaria 3214 do Ministério do Trabalho.

Sempre consultar o rótulo do produto quanto à forma de uso e aplicação.

Caso necessite de alguma informação ou esclarecimentos entrar em contato com o fabricante.