



Todo acabamento fica melhor com Massareti

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:

Argamassa de Assentamento Estrutural AAE20

Aplicação:

Indicado para assentamento estrutural em blocos de concreto ou cerâmicos

Nome da empresa: MC Toreti (Massareti)
Estrada Municipal CMC 470
Distrito Industrial – CP 92
CEP 13151-352 – Cosmópolis - SP
www.massareti.com.br
contato@massareti.com.br
(19) 99361-7986

3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto:

Mistura

Natureza química:

Argamassa cimentícia

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo

Nome químico:

Cimento Portland

Faixa de concentração:

20% - 22%

Número CAS:

65997-15-1

2 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes:

O manuseio inadequado pode gerar poeira, sendo nocivo se inalado em altas quantidades; Produto químico alcalino.

Efeitos adversos à saúde humana:

O contato pode causar irritações e queimaduras a pele, olhos e vias respiratórias, e em caso de ingestão pode causar problemas digestivos.

Efeitos ambientais:

Provoca elevação da alcalinidade de águas e solos.

Perigos físicos e químicos:

Produto estável, não inflamável.

Principais sintomas:

Irritação, ressecamento e desconforto.



CUIDADOS NA APLICAÇÃO



H317 Pode provocar reação alérgica na pele - Cat. 1
H315 Causa irritação à pele - Cat. 2
H302 Nocivo se ingerido - Cat. 4



H319 Provoca irritação ocular grave - Cat. 2A

P280 Utilize luvas de borracha, vestuário de proteção com mangas e pernas compridas, e óculos de proteção;
P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água corrente durante vários minutos. Remova lentes de contato se estiverem presentes e for fácil fazê-lo. Procure atendimento médico imediatamente;
P302+P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água abundante;
P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: Procure imediatamente um médico;
P102 Mantenha fora do alcance de crianças;
P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado após o uso.

✉ contato@massareti.com.br
🌐 www.massareti.com.br

☎ (19) 3812-3214
☎ (19) 99361-7986

📍 Estrada Municipal CMC 470
Distrito Industrial – CP 92
13151-352 – Cosmópolis - SP



Todo acabamento fica melhor com Massareti

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

4

MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:

Remover a vítima para local ventilado, após exposição prolongada, consultar um médico.

Contato com a pele:

Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados. Lavar com sabão e muita água. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

Contato com os olhos:

Lavar os olhos imediatamente com água corrente, no caso de uso de lente de contato, remove-las e consultar um especialista.

Ingestão:

Lavar a boca com água em abundância e não induzir a vítima ao vômito.

Proteção do prestador de socorros:

Em todos os casos procurar atendimento médico especializado e levar esta FISPQ. O prestador de socorro deverá estar com todos os EPI's necessários.

Notas ao médico:

Tratar de acordo com o sintoma.

5

MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:

Compatível com espuma, pó químico e dióxido de carbono (CO₂). Não recomendados: jatos d'água de forma direta.

Perigos específicos da mistura ou substância:

Perigoso quando exposto à água. O cimento presente neste produto pode reagir lentamente com água formando compostos hidratados, liberando calor e produzindo uma solução altamente alcalina. A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:

Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

Outras informações:

Produto não inflamável.

6

MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:

Evitar contato com a poeira, utilizar todos equipamentos de proteção individual recomendado.

Precauções para o meio ambiente:

Evitar que o produto contamine cursos d'água, rede de esgoto.

Limpeza:

Limpar a área com pá ou outro instrumento que não disperse o produto. Coloque o material em recipiente apropriado e descarte de acordo com legislação local. Lavar resíduos com água abundante.

7

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Manusear em local ventilado e utilizar equipamentos de proteção individual.

Prevenção de incêndio e explosão:

Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.

Medidas de higiene:

Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Armazenamento:

Armazene em local ventilado, longe da luz solar. Mantenha a embalagem sempre fechada e em temperatura ambiente sobre estrados de madeira preferencialmente a 30 cm do piso e parede. Mantenha afastado de materiais incompatíveis. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.

Material para embalagens:

Papel.



Todo acabamento fica melhor com Massareti

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

8

CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle e de engenharia:

Promover ventilação mecânica de exaustão quando necessário, sempre monitorar a concentração de poeira no local de trabalho.

Proteção dos olhos/faces:

Óculos de proteção de ampla visão.

Proteção respiratória:

Respirador facial ou semifacial. INFORMAÇÕES DE

Proteção da pele e do corpo:

Luvas de segurança, vestuário de trabalho adequado e botas de segurança.

9

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico:

Sólido, pó, sem cheiro.

Odor:

Característico de cimento

Cor:

Cinza

Densidade:

1,6 g/cm³

Solubilidade:

Insolúvel em água, porem miscível

Densidade relativa:

Não disponível

10

ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade:

O produto é estável em temperaturas para condições recomendadas de armazenamento, manuseio e utilização.

Reatividade:

Quando misturado com água, forma uma massa estável que, após endurecida, não reage em ambientes normais.

Produto de decomposição perigosa:

Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

11

INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:

Não esperado que o produto apresente toxicidade aguda.

Corrosão / irritação à pele:

Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento. O contato prolongado com o pó pode provocar eczema.

Lesões oculares graves / irritação ocular:

Provoca lesões oculares graves com queimadura, dor, lacrimejamento e possibilidade de lesões irreversíveis. A exposição prolongada pode provocar ulceração dos olhos.

Sensibilização respiratória ou à pele:

Pode provocar reações alérgicas na pele com dermatite e prurido. Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória.

Mutagenicidade em células germinativas:

Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.

Carcinogenicidade:

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade à reprodução:

Não esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

Toxicidade para órgãos alvo específicos -

Exposição única:

Pode provocar irritação das vias respiratórias com tosse, espirros, irritação nasal, dificuldade respiratória e chiado. A ingestão pode provocar dor abdominal, sensação de queimação no estômago, náuseas e vômitos.

Toxicidade para órgãos alvo específicos -

Exposição repetida:

Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.



Todo acabamento fica melhor com Massareti

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

12

INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:

Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.

Mobilidade no solo:

É esperada elevada mobilidade do produto no solo.

Outros efeitos:

Provoca aumento da alcalinidade do solo e do curso d'água.

13

CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto:

Umedecer o produto antes de descartá-lo. Descarte compatível á resíduos de matérias de construção. Material pode ser incinerado. Consultar legislação federal, estadual ou municipal no momento do descarte. Não elimine na rede pública de esgotos ou no meio ambiente.

Embalagem usada:

Não deve ser reutilizada, descartar seguindo legislação vigente.

14

INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentação:

Produto não classificado na legislação vigente sobre transporte de produtos perigosos.

Nome apropriado para embarque:

Argamassa de assentamento estrutural

Número ONU:

Não classificado

15

REGULAMENTAÇÕES

- Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998;
- Norma ABNT-NBR 14725:2023.

16

OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico. Para outras informações contactar SAC pelo número (19) 99361-7986