PRODUTOS

FISPQ

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

IMPERMEABILIZANTE PISCINA

1 - IDENTIFICAÇÃO PRODUTO / EMPRESA:

Nome do Produto: Argamassa Polimérica - Impermeabilizante Piscina.
Nome da Empresa: Massa Pronta Produtos e Serviços Ltda.
Endereço: Engenho Caciculé, s/n - Sertãozinho - Nazaré da Mata-PE
Fone: (81) 3633 - 1081 / (81) 98639 - 0117
Email: atendimento@domestre.com
Site: www.domestre.com

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS: CATEGORIA 2

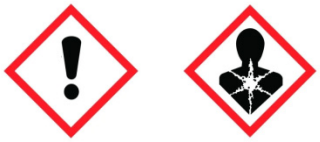
2.1 - PERIGOS IMPORTANTES:
Perigos físicos e químicos: Não toxico, Não inflamável.
Perigos específicos: Produto pouco nocivo.

2.2 - EFEITO DO PRODUTO:
Principais sintomas: Irritante em contato a pele e olhos

2.3 - EFEITO ADVERSOS A SAÚDE HUMANA:
Inalação: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Olhos: Não deve causar irritação ocular prolongada significante.
Pele: Pode causar irritações em contato prolongado.
Ingestão: Pode causar irritações no sistema gastrointestinal.

2.4 - ELEMENTOS DE ROTULAGEM DO GHS :
Palavras de advertência: Perigo
Frases de perigo: Provoca irritação à pele
Provoca irritação ocular
Pode provocar irritação das vias respiratórias
Pode provocar sonolência e vertigem.

2.5 - PICTOGRAMA:



NOTAS: EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. **EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS:** Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um **CENTRO DE INFORMAÇÃO** ou um médico. **EM CASO DE CONTATO COM A PELE:** Lave com água e sabão em abundância. Em caso de incêndio: Para a extinção utilize espuma para hidrocarbonetos, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO_2).

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES DOS INGREDIENTES:

TIPO DO PRODUTO:
Mix de produtos para formulação de argamassa polimérica uso para impermeabilização.

COMPONENTES	FAIXA DE CONCENTRAÇÃO
Agregados minerais:	(especifico) 58 - 62 %
Cimento Branco:	30 - 35 %
Segredo Industrial:	4,2 - 6,0 %

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES:

INALAÇÃO:
Remover a vitima 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 medico 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 medico, munido dessa FISPQ.

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.

NOTAS PARA O MÉDICO:
Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Mantenha a vítima em repouso e aquecida. Não forneça nada pela boca a uma pessoa inconsciente. O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.

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_2). Não é recomendada a aplicação de jatos de água diretamente.

PERIGOS SOBRE O 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 a 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 mascaras com filtros apropriados para que retenham poeiras e partículas minúsculas. 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 seco e bem ventilado, 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 mascara 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.

9 - PROPRIEDADES FISÍCO-QUÍMICAS:

Estado Fisíco: Produto em pó muito fino.
Cor: Cinza claro ou branco.
Densidade: 1,0 à 1,2g/cm³ (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 a concentração dos compostos, o produto, não apresenta toxicologia aguda.

IRRITAÇÃO NA PELE:
Pode provocar irritação a 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 ECOLOGICAS:

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

POTENCIAL BIOACUMULATIVO:
Possuí baixo potencial bioacumulativo para organismos aquáticos.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

PRODUTO:
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.

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 : 2014. Portaria 3214 do Ministério do Trabalho.

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES:

Prazo de validade: 12 meses após a data de fabricação, descrita no rótulo.

Referência bibliografica:
www.anvisa.gov.br
www.intertox.com.br
Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998. Norma ABNT - NBR 14725 : 2014. Portaria 3214 do Ministério do Trabalho.

Sempre consultar o rótulo do produto quanto a forma de uso e aplicação.
Caso necessite de alguma informação ou esclarecimentos entrar em contato com o fabricante.