



## FISPQ

### 1) IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome comercial:** MOSHE 3000 FLEX GREEN

**Uso do produto:** Impermeabilizante Hidrofugante Monocomponente

**Nome da empresa:** MOSHE 3000

Endereço: Rua Zélia, 454 Bairro Assunção São Bernardo do Campo / SP - Brasil

Telefone para contato: +55 11 97673 1458

E-mail: [contact@moshe3000.com](mailto:contact@moshe3000.com)

### 2) IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

**Inalação:** A exposição na aplicação sem proteção pode causar mal-estar a pessoas sensíveis.

**Pele:** Podem ocorrer irritação, vermelhidão e desconforto na pele.

**Olhos:** podem ocorrer irritação, queimaduras e danos à córnea.

**Ingestão:** Evite a ingestão. Pode causar queimaduras na mucosa da boca, garganta e esôfago se ingerido.

**Meio ambiente:** pode variar, mesmo que mínimo, a alcalinidade de bacias hidrográficas e do solo.

### 3) COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza do produto químico: Mistura.

MISTURA	C.A.S.	FAIXA DE CONCENTRAÇÃO (%)
Portland	65997 -15-1 45-70	1-8
Carbonato cálcio	471-34-1	2-9
Segredo industrial		2-7
Resinas Naturais Base H <sub>2</sub> O		20 - 70
Emulsão Polimetil Siloxano		0,01-0,5
Emulsão Alkali solúvel		0,1
Fungicida e Bactericida		De 0,01 a 0,085

### 4) PRIMEIROS SOCORROS

**Inalação:** Leve a vítima para local ventilado e chame um médico imediatamente.

**Pele:** Lavar abundantemente com água e sabão e consultar um médico. Não se aplica qualquer coisa para a área afetada sem consultar um profissional médico.

**Olhos:** se a vítima estiver usando lentes de contato, remova-as. Lave com abundância de água com a pálpebra invertida. Procure um oftalmologista imediatamente.

**Ingestão:** Não induza ao vômito. Procure um médico imediatamente. Se espontâneo ocorrer vômito, manter a vítima inclinada para frente com a cabeça baixa.

### 5) MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

**Formas de extinguir:** produto não inflamável (produto tem alto ponto de fulgor, por isso não é inflamável e nem tampouco fonte de ignição).

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Produto não inflamável.

## 6) MEDIDAS PARA CONTROLE DE DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Precauções com o meio ambiente:** Isole a área do acidente. Previna a propagação do produto derramado, evitando a contaminação de rios e nascentes. Pare o vazamento, se possível, evitando o contato com a pele e roupas. Nunca descarte ou derrame o material diretamente no esgoto.

Vazamentos devem ser relatados ao fabricante e / ou órgãos ambientais.

**Métodos e materiais para contenção e limpeza:** Use diques ou barreiras naturais para conter o produto vazado. Absorva em estado seco. Recolher todo o material adequado recipientes e devidamente etiquetados para posterior tratamento e eliminação.

Resíduos devem ser descartados de acordo com a legislação ambiental local, estadual ou federal. Quando carregamento, verifique se é um local apropriado e execute a segurança indicada procedimentos.

## 7) MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Precauções para manuseio seguro:** Manuseie com cuidado e evite o contato use equipamentos de proteção individual apropriado. A dissolução do produto em água deve ser feita lentamente, misturando constantemente. Sempre adicione o produto à água e nunca ao contrário.

**Condições seguras de armazenamento:** Armazene em locais bem ventilados, secos e protegidos de umidade e água, danos físicos e produtos químicos que podem causar reações perigosas. Mantenha os recipientes hermeticamente fechados e protegidos contra danos.

As áreas devem ser protegidas da luz solar direta.

Temperatura entre 5 e 30 graus centígrados.

## 8) CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Limite de exposição permitido (OSHA):** Poeira total - 15 mg / m<sup>3</sup>; Respirável - 5 mg / m<sup>3</sup>

**Medidas de controle de engenharia:** Gerar ventilação mecânica com exaustão sistema com exaustão direta para o meio ambiente. Mantenha a atmosfera concentração do conteúdo do produto, abaixo dos limites sugeridos em exposição profissional.

**Proteção respiratória:** Não é necessário utilização de proteção respiratória, pois o produto líquido pastoso, na temperatura de uso não perde vapores para o meio ambiente.

**Proteção das mãos:** Luvas protegidas por borracha natural, nitrila ou qualquer outro material impermeável disponível.

**Proteção ocular / facial:** Óculos de segurança ou protetor facial.

**Proteção da pele e do corpo:** sapatos fechados e equipamentos de proteção cobrindo todo o corpo.

Evitar contato com a pele, olhos e mucosas durante tempo prolongado, realizando lavagem instantânea das áreas afetadas.

## 9) PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Aparência:** líquido pastoso verde claro quando aplicado.

**Odor:** Característico.

**pH:** 8 a 10.

**Densidade relativa:** 1,06 g / cm<sup>3</sup>

**Inflamabilidade:** Não inflamável.

**Solubilidade:** solúvel em H<sub>2</sub>O.

**Limite de Explosividade:** Produto não explosivo

**Ponto de congelamento:** Menor que zero graus centígrados

#### **10) ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

**Estabilidade química:** Produto estável quando mantido em condições normais.

**Condições a evitar:** Evite umidade durante o armazenamento.

**Possibilidade de reações perigosas:** Não possui condições que por si só venham a ocasionar reações particulares perigosas.

Condições a serem evitadas

Evitar sempre estoque em temperaturas superior a 30 graus centígrados, a fim de não perder o prazo de validade do produto nem tampouco sua eficiência.

#### **Produtos perigosos da decomposição**

Na decomposição por incineração ou biológica do produto formam-se apenas água e dióxido de carbono os quais não são produtos perigosos.

#### **11) INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

**Toxicidade aguda:** Não aplicável.

**Corrosão / irritação da pele:** Se o produto aderir a pele, pode ocorrer irritação leve Lesões oculares graves / irritação ocular: pode provocar irritação ocular leve

**Sensibilização respiratória ou cutânea:** Não é esperado que o produto apresente sensibilização respiratória.

**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 para a reprodução:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade para a reprodução.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos:** Não é esperado para que o produto apresente toxicidade para órgãos-alvo específicos.

**Perigo por aspiração:** Não é esperado para que o produto apresente perigo por aspiração.

#### **12) INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

**Ecotoxicidade:** toxicidade para peixes CL 50 (96h) maior 100 mg/l Brachydanio rerio

Invertebrados aquáticos CE50 (48h) maior 100 mg/l Daphnia magna

Plantas aquáticas CE 50 (72h) maior 100 mg/l Scenedesmus Subspicatus

**Persistência e degradabilidade:** O produto poderá ser eliminado em grande parte da água através de processos abióticos, por exemplo por absorção em lodo Ativado.

Facilmente eliminado da água. O produto não foi testado, A avaliação deriva de substâncias / produtos com estrutura ou composição semelhantes.

**Potencial bioacumulativo:** Com base nas suas propriedades estruturais, o produto Moshe 3000 GREEN não está disponível biologicamente. Não é esperado o acúmulo em organismos.

**Mobilidade terrestre:** Não determinado.

#### **13) CONSIDERAÇÕES SOBRE O DESTINO FINAL**

**Métodos recomendados para disposição final:** Nunca descarte no esgoto ou no meio Ambiente. Como um resíduo inerte classe II, deve ser eliminado de acordo com regulamentos atuais de saúde e meio ambiente.



**Embalagem utilizada:** Restos de produtos e embalagens utilizadas devem ser lavados com jatos de água e sabão neutro, e o resíduo resultante encaminhado para tratamento de efluentes. Não reutilize embalagens vazias.

#### **14) INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE**

**Regulamentações nacionais e internacionais:** MOSHE 3000 FLEX GREEN não é considerado perigoso químico, portanto, nenhum código e classificação se aplica ao transporte terrestre, fluvial, marítimo ou aéreo.

**Nome:** MOSHE 3000 FLEX GREEN

**Limitações de Transporte:** Empilhamento máximo de 3 baldes de 18 Lts ou 5 baldes de 1 ou 3,6 Lts.

#### **15) INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS**

Decreto federal n. 2657 de 3 de julho de 1998

Lei n. 12.305 de 2 de agosto de 2010

Decreto n. 7404 de 23 de dezembro de 2010

Portaria n. 229 de 24 de maio de 2011 Altera a Norma Reguladora n. 26

Norma ABNT NBR 14725-4 2014

Produto não agride a natureza, utilizando os EPIs mencionado acima não ocorrerá problemas com a saúde.

#### **16) OUTRAS INFORMAÇÕES**

As informações aqui representadas foram extraídas de fontes que acreditamos ser confiável e refletir nosso conhecimento atual do produto, mas não deve ser entendido como definitivo.

Para promover o uso seguro do produto, é recomendável que os clientes estudem este **FISPQ** esclarecendo quaisquer dúvidas ou complementando informações junto conosco e orientando seus **funcionários**.