



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS) v.01

1) IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome comercial: MOSHE 3000 FLEX PLUS ROOF

Uso do produto: Impermeabilizante Hidrofugante Monocomponente de Alto rendimento

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: comercial@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.

Pictogramas GHS:



Frases de perigo (H): H315 - Provoca irritação cutânea; H319 - Provoca irritação ocular grave.

Frases de precaução (P): P280 - Usar luvas de proteção / proteção ocular; P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: lavar com água e sabão; P305+P351+P338 - 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.

3) COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza do produto químico: Mistura.

MISTURA	C.A.S.	FAIXA DE CONCENTRAÇÃO (%)
Cargas Minerais	14808-60-7 1332-58-07	20 - 30
Pigmentos	13463-67-7	1 - 5
Segredo industrial	1336-21-6 1314-13-2	0,5 - 3
Resinas Acrílicas Base H2O	84777-06-0 / 7732-18-5	35 - 65
Microesfera oca	9016-45-9 / 25035-69-2	
Dispersante/Fluidificante/ Espessante /Anti espumante	140-88-55/ 110-30-5 74869-22-0	0,5 - 2
Fungicida e Bactericida	10605-21-7 / 26172-55-4	2 - 5



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.

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 45 graus centígrados.

8) CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limite de exposição permitido (OSHA): Poeira total - 15 mg / m³; Respirável - 5 mg / m³

Medidas de controle de engenharia: Gerar ventilação mecânica com sistema de exaustão 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 necessária 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 branco

Odor: Característico

PH: 8 a 12

Densidade Relativa: 1,10 g/cm³

Inflamabilidade: Não inflamável

Solubilidade: Solúvel em Água (H₂O)

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 inferiores a 5 e superiores 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 FLEX PLUS ROOF 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 PLUS ROOF não é considerado perigoso químico, portanto, nenhum código e classificação se aplica ao transporte terrestre, fluvial, marítimo ou aéreo.

Nome: MOSHE 3000 FLEX PLUS ROOF

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 **FDS** esclarecendo quaisquer dúvidas ou complementando informações junto conosco e orientando seus **funcionários**.