



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:	Moshe 3000 Primer
Tipo de produto:	Líquido branco
Principais usos recomendados para substância ou mistura:	É um produto monocomponente, altamente aderente e permanentemente flexível de base acrílica, desenvolvido para tratamento de trincas e fissuras em áreas internas e externas.
Empresa:	Moshe Materiais de Construção Ltda Rua Zélia, 454 -Bairro Assunção – São Bernardo do Campo São Paulo - SP – Brasil
Telefone:	+55 (11) 9 7673-1458
Endereço de e-mail:	comercial@moshe.com

:

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura De acordo com os critérios do GHS (ONU)

O produto não requer classificação de acordo com os critérios do GHS.

Elementos do rótulo De acordo com os critérios do GHS (ONU)

O produto não requer rotulagem de perigo de acordo com os critérios do GHS.

Outros perigos Outros Perigos (GHS):

Disponibiliza-se nesta seção informações aplicável sobre outros perigos que não resultam na classificação, mas que possam contribuir ao perigo da substância ou mistura.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura: Mistura

Natureza química:
Resina acrílica, éster de celulose, Água



Ingredientes perigosos (GHS)

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)

conteúdo (m/m): > 0 % - < 0,1 %

número-CAS: 55965-84-9

Número INDEX: 613-167-00-5

Toxicidade aguda: Cat. 3 (oral)

Toxicidade aguda: Cat. 2 (Inalação - névoa)

Toxicidade aguda: Cat. 2 (dermal)

Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 1C

Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 1

Sensibilizante para a pele: Cat. 1A

Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 1

Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 1

Fator-M agudo: 100

Fator-M crônico: 100

H301, H317, H314, H310 + H330, H400, H410

Para as frases de perigo não escritas na íntegra nesta seção, o texto completo está listado na seção 16.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Indicações gerais:

Consultar o médico em caso de acidente ou sensação de mal-estar (se possível mostrar o rótulo).

Em caso de contato com a pele:

Lavar com muita água e sabão. Em caso de alterações cutâneas ou desconforto evidente, procurar orientação médica (se possível, mostrar o rótulo ou a ficha de dados de segurança do produto ao médico).

Em caso de contato com os olhos:

Lavar imediatamente com muita água por pelo menos 15 minutos. Remova as lentes de contato. Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar. Em caso de irritação prolongada, consultar o médico.

Em caso de inalação:

Providenciar ar fresco.

Em caso de ingestão:

Enxaguar cuidadosamente a boca com água. Não dar leite nem bebidas alcoólicas. Não provocar vômitos. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

Indicações para o médico:

Sintomas: sintomas alérgicos: Dados não disponíveis.

Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais).

Antídoto: Não se conhece nenhum antídoto específico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:

Não há dados conhecidos.



4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:

Os atendentes de primeiros socorros devem prestar atenção a sua própria proteção e usar o equipamento de proteção individual recomendado quando há risco de exposição.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção:

Dióxido de carbono, espuma resistente ao álcool, pó extintor, água pulverizada.

Meios de extinção que não devem ser utilizados por medida de segurança:

Jato de água.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Em caso de incêndio, é gerado um fumo negro e espesso. A inalação dos produtos da decomposição pode causar sérios efeitos para a saúde..

5.3 Recomendação para o pessoal de combate a incêndios

Equipamentos de proteção especial para o combate de incêndios:

Utilizar um aparelho de proteção respiratória independente do ar do ambiente. Manter afastadas pessoas desprotegidas.

Indicações gerais:

Resfriar os recipientes fechados que se encontrarem nas proximidades do incêndio. Eliminar os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada, observando a legislação local oficial. Recolher separadamente a água de extinção contaminada, não deixar que se infiltre na canalização ou esgoto.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções individuais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Isole a área. Vestir equipamento de proteção pessoal (ver item 8). Manter afastadas pessoas desprotegidas. Se houver derramamento do material, indicar risco de escorregar. Não passar através do material vertido.

6.2 Precauções a nível ambiental

Não deixar chegar às águas, aos esgotos e ao solo. Deter a fuga se o puder fazer sem perigo. Conter o líquido derramado com o material apropriado (por exemplo, terra, areia, diatomito, vermiculita)). Reter água poluída/água de apagar incêndios. Remoção em recipientes determinados e marcados. Se derramado em cursos de água, na rede de saneamento ou no solo, informar as autoridades competentes.

6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza

Apanhar mecanicamente e dispor de acordo com as regulamentações locais. No caso de pequenas quantidades Limpar, de preferência com detergente, e evitar a utilização de solventes. Assegurar ventilação adequada.



7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para um manuseio seguro

Informações gerais:

Mexer bem antes de utilizar.

Precauções para manuseio seguro:

Assegurar ventilação adequada. Isso pode ser conseguido através do uso de exaustão local e boa extração geral. Caso isso não seja suficiente para manter as concentrações abaixo dos valores limite no local de trabalho, deverá ser usado um equipamento de proteção respiratória autorizado para esse fim.. Chuveiros de emergência e Lava-olhos devem ser de fácil acesso Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.

Recomendações para manuseio seguro:

Não permitir o contato com a pele ou com as roupas. Não respirar vapores ou spray. Não ingira. Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa. Manusear de acordo com as boas práticas de higiene industrial e de segurança, com base nos resultados da avaliação de exposição no local de trabalho. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Tomar cuidado para prevenir derramamentos, resíduos e minimizar a liberação para o ambiente.

Prevenção de incêndio e explosão:

Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa. As medidas correspondentes a segurança contra incêndio devem ser respeitadas.

Medidas de higiene:

Remover imediatamente o vestuário contaminado e separá-lo de forma segura, tomando precauções. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno. Manter afastado de alimentos incluindo os dos animais.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para os armazéns e recipientes:

Guardar dentro de recipientes corretamente etiquetados. Manter o recipiente seco. Manter afastado do calor. Conservar em lugar fresco e bem ventilado. Evitar luz solar direta. Fechar cuidadosamente os recipientes abertos e guardá-los em posição vertical para evitar vazamento do produto. Proibido fumar. Proibir a entrada a pessoas não autorizadas. Conservar sempre em recipientes que correspondem à embalagem original. Observar as indicações contidas no rótulo. Armazenar protegido de geadas.

Informações suplementares em relação às condições de armazenamento:

Armazene em local fechado à chave. Manter hermeticamente fechado. Armazenar de acordo com os regulamentos particulares nacionais

Produtos e materiais incompatíveis:

Manter afastados de agentes oxidantes, soluções ácidas fortes e soluções alcalinas fortes.

7.3 Utilizações finais específicas

Não há informações disponíveis.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle



Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho:

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

8.2 Controle da exposição

Exposição no local de trabalho limitada e controlada

Medidas gerais de proteção e higiene:

Observar às práticas industriais padrão de higiene no manuseio de substâncias químicas. Não respirar gases/vapores/aerosóis. Use com ventilação adequada. Não ingerir alimentos e bebidas, nem fumar durante o manuseio. Assegure-se que os sistemas de lavagem dos olhos e chuveiros de segurança estão localizados perto do local de trabalho.

Indicações suplementares para a configuração e medidas técnicas

Equipamento de proteção individual:

Observar as informações no item 7. Observe as regulações e estatutos nacionais.

Proteção respiratória

Usar equipamento de segurança para proteger as vias respiratórias no caso de ventilação insuficiente. Colaboradores expostos a concentrações acima dos limites de exposição ocupacional devem, utilizar proteção respiratória adequada. Em caso de contato com aerossóis, usar meia máscara facial de proteção respiratória A1P2.

Proteção para os olhos

Óculos de segurança com anteparos laterais (óculos com armação) (EN 166), É necessário em caso de perigo de contato com os olhos.

Proteção para as mãos

Os processos devem ser concebidos de forma a que apenas sejam necessárias luvas descartáveis contra salpicos, ex. luvas de nitrilo

Proteção para a pele e corpo

vestuário de proteção antiestático.

Exposição para o meio ambiente limitada e controlada
Recomendação

Não deixar chegar às águas, aos esgotos e ao solo.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS DO PRODUTO

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Característica:

Valor:

Método:

Aspecto

Estado físico:

líquido

Forma:

líquido

Cor:

branco

Odor

Odor:

Dados não disponíveis

**Limite de odor**

Limite de odor: Dados não disponíveis

Valor do pH

Valor do pH: 9

Ponto de fusão/Ponto de congelamento

Ponto de fusão/Ponto de congelamento: Dados não disponíveis

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Dados não disponíveis

Ponto de fulgor

Ponto de fulgor: >100 °C (ISO 2719)

Taxa de evaporação

Taxa de evaporação: Dados não disponíveis

Limite superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade

Inflamabilidade: Difícilmente combustível
Valor limite de explosão mínima: Não explosivo
Valor limite de explosão máximo: Não explosivo

Pressão de vapor

Pressão de vapor: Não determinado

Densidade de vapor

Densidade relativa (ar): Menos denso que o ar.

Densidade relativa

Densidade relativa: 1,320 g/cm³ (20°)
Densidade relativa do vapor: Não disponíveis

Solubilidade

Solubilidade em água: Miscível

Coefficiente de partição (n-octanol/água)

Coefficiente de partição (n-octanol/água): Não aplicável para misturas.

Temperatura de autoignição

Temperatura de autoignição: > 200 °C

Temperatura de decomposição

Decomposição térmica: Dados não disponíveis

Viscosidade

Viscosidade (cinemática): 684,3 mm²/s (20°)

Tempo de escoamento

Tempo de escoamento: 100 s

9.2 Outras informações**Risco de explosão**

Não explosivo



10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade	Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.
Estabilidade química	O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.
Possibilidade de reações perigosas	Não reage perigosamente quando armazenado e manuseado conforme prescrito.
Materiais incompatíveis:	Manter afastado de materiais fortemente ácidos ou alcalinos bem como de oxidantes para evitar reações exotérmicas.
Decomposição térmica:	A altas temperaturas poderão ser gerados produtos de decomposição perigosos, como p. ex. monóxido de carbono, dióxido de carbono, fumo e óxidos nítricos. Nenhum produto de decomposição perigoso se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.
Condições a serem evitadas	Evitar o calor. Evitar luz solar direta. Evitar o congelamento

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre as possíveis rotas de exposição:

Toxicidade aguda

Avaliação da toxicidade aguda:
Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Efeitos locais

Avaliação de efeitos irritantes:
Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos. Corrosão/irritação à pele.

Avaliação para outros efeitos agudos

Avaliação para outros efeitos agudos:
Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Sensibilização

Avaliação de efeitos sensibilizantes:
Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade genética

Avaliação de mutagenicidade:



Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Carcinogenicidade

Avaliação de carcinogenicidade:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade na reprodução

Avaliação de toxicidade na reprodução:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade para o desenvolvimento

Avaliação da teratogenicidade:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade crônica

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Perigo por aspiração

Avaliação da toxicidade por aspiração:

Não se espera qualquer risco de aspiração.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Ecotoxicidade

Avaliação da toxicidade aquática:

Não existem resultados experimentais para este produto. Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água. Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Persistência e degradabilidade

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H2O):

Não há dados disponíveis em relação à biodegradação e eliminação.

Bioacumulação

Potencial de bioacumulação:

Dados não disponíveis.

Mobilidade

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:



Dados não disponíveis.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição

Produto: Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização.
Observar as prescrições legais locais e nacionais.

O tratamento e a eliminação devem ser avaliados especificamente para cada produto. A legislação local, nacional deve ser consultada, como a Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). Os resíduos podem ser destinados a co-processamento, incineração ou aterros industriais para o tipo de resíduos II A.

A classificação do resíduo é baseada na norma técnica brasileira NBR 10004 – Resíduos Sólidos – Classificação.

Restos de produtos: Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização.
Observar as prescrições legais locais e nacionais.

O tratamento e a eliminação devem ser avaliados especificamente para cada produto. A legislação local, nacional deve ser consultada, como a Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). Os resíduos podem ser destinados a co-processamento, incineração ou aterros industriais para o tipo de resíduos II A.

A classificação do resíduo é baseada na norma técnica brasileira NBR 10004 – Resíduos Sólidos – Classificação.

Embalagem usada:

Embalagens usadas devem ser esvaziadas o melhor possível e ser eliminadas como a substância/o produto.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

TRANSPORTE TERRESTRE

RODVIÁRIO	Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte
FERROVIÁRIO	Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte
TRANSPORTE FLUVIAL	Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte
TRANSPORTE MARÍTIMO IMDG	Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte
TRANSPORTE AÉREO IATA/ICAO	Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

15. REGULAMENTAÇÕES



Outras regulamentações

Diretiva 2012/18/UE - Controle de riscos de acidentes graves envolvendo substâncias perigosas (UE): não
FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) gerada de acordo com os critérios da NBR14725-2:2019.
FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) gerada de acordo com os critérios da NBR14725-4:2014.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

No caso de misturas, observar as fichas de segurança de todos os componentes. Restrito a usuários profissionais.

Texto completo das frases de perigo, se mencionadas na seção 3:

H301	Tóxico se ingerido.
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H314	Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.
H310 + H330	Fatal em contato com a pele ou se inalado
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.

Esta FDS 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.