

## 1 – IDENTIFICAÇÃO

<b>Nome da substância ou mistura (nome comercial):</b>	PREMIUM PRIMER MP
<b>Principais usos recomendados para a substância ou mistura:</b>	PRIMER PARA SUPERFÍCIES POROSAS E NÃO POROSAS QUE RECEBERÃO REVESTIMENTO
<b>Nome da empresa:</b>	PENETRON BRASIL LTDA Rua Nazira Elias Munhamad, 555 Bairro Aterrado – Lorena / SP CEP: 12610-517
<b>Endereço:</b>	Bairro Aterrado – Lorena / SP CEP: 12610-517
<b>Telefone para contato:</b>	(12) 3159-0090
<b>Telefone para emergências:</b>	0800 118270
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:info@penetron.com.br">info@penetron.com.br</a>

## 2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Classificação de perigo do produto químico:** Perigoso ao ambiente aquático – Agudo – Categoria 3.

**Elementos de rotulagem:** Não aplicável.

**Palavra de advertência:** Perigo

**Frases de Perigo:** H402 Nocivo para os organismos aquáticos.

**Frases de Precaução:**

P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção facial e proteção ocular.

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

P501 Descarte o conteúdo em conformidade com as regulamentações locais.

### 3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Composição:** Primer a base de resina acrílica estirenada.

**Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:**

Nome Químico	CAS N°	Faixa de concentração (%)
Polímero acrílico de estireno	24937-78-8	40 a 60
Água	7732-18-5	40 a 60

### 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Inalação:** Leve a pessoa afetada para o ar fresco até que a irritação diminua, se as condições o persistirem, consulte um médico.

**Contato com a pele:** Lave imediatamente com sabão e água durante pelo menos 15 minutos ou mais, dependendo da concentração, quantidade e duração da exposição. Se a irritação persistir, após a lavagem, consulte um médico.

**Contato com os olhos:** Lavar imediatamente os olhos abundantemente com grandes quantidades de água por 20 minutos, incluindo as pálpebras superiores e inferiores.

**Ingestão:** Procurar assistência médica imediatamente.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** A exposição à pele ou os olhos pode causar erupção cutânea ou irritação. A inalação pode causar tosse, falta de ar, chiado e redução da função pulmonar.

**Notas para o médico:** Tratar sintomaticamente.

### 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção**

**Adequados:** Utilizar disponível.

**Não recomendados:** Não apresenta.

**Perigos específicos da mistura ou substância:** Não disponível.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Utilizar equipamentos de proteção individual e proteção respiratória.

### 6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência.**

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Evacue a área contaminada. Não caminhe através do material derramado. Use roupas protetoras e proteção respiratória.

- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar óculos de segurança, luvas de látex, botas de segurança e vestuário protetor adequado.

**Precauções ao meio ambiente:** Evitar contato com o solo ou cursos d'água.

**Métodos e materiais para a contenção e limpeza:** Absorva com material de ligação líquido (areia, diatomita, aglutinantes ácidos, aglutinantes universais, serragem). Utilize água para finalizar a limpeza, se necessário utilize agentes de limpeza.

## 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Precauções para manuseio seguro:** Usar EPI's adequados conforme item 8.

**Medidas de higiene:** Lave as mãos e o rosto após o manuseio e antes de comer, beber ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer compatibilidade.**

**Condições adequadas:** Áreas cobertas, ventiladas, secas e protegidas do calor, umidade e água. Mantenha o recipiente fechado.

**Condições que devem ser evitadas:** Contato com água antes da utilização.

**Materiais para embalagens:** Recipiente original.

## 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Parâmetros de controle:**

Nome do produto	CAS	Limite de exposição ocupacional	
		OSHA PEL TWA	ACGIH TLV TWA
Polímero acrílico de estireno	24937-78-8	10 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
Água	7732-18-5	---	---

Consulte as autoridades locais ou regionais para verificar os limites de exposição aceitáveis.

**Medidas de controle de engenharia:** Não aplicável.

**Indicadores biológicos:** Não disponível.

**Outros limites e valores:** Não disponível.

**Medidas de proteção pessoal**

**Equipamento de Proteção Individual (EPI):**

**Proteção para olhos e face:** Use óculos de segurança.

**Proteção da pele:** Use luvas de borracha ou plástico para exposição prolongada.

**Proteção respiratória:** Não aplicável.

**Perigos térmicos:** Não disponível.

**Procedimentos recomendados para monitoramento:** Adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais. NR-15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene.

**Condições Gerais de Higiene:** Lave toda a pele exposta após manusear os materiais e antes de comer e beber.

## 9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Aspecto (estado físico, forma e cor):** Líquido, azul.

**Odor:** Não disponível.

**Limite de odor:** Não disponível.

**pH:** 5,5 – 8,5.

**Ponto de fusão:** 0°C.

**Ponto de congelamento:** Não disponível.

**Ponto de ebulição inicial:** 100°C.

**Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível.

**Ponto de fulgor:** Não disponível.

**Taxa de evaporação:** Não disponível.

**Inflamabilidade (sólido; gás):** Não aplicável.

**Limites de inflamabilidade ou explosividade inferior:** O produto não é explosivo.

**Limites de inflamabilidade ou explosividade superior:** O produto não é inflamável.

**Pressão de vapor:** 17 a 20 graus.

**Densidade de vapor:** 0,7

**Densidade relativa:** 1,1 g/cm<sup>3</sup> (ISO 2811-2)

**Solubilidade (s):** Solúvel em água.

**Coefficiente de partição –n-cotanol/água:** Não disponível.

**Temperatura de autoignição:** Não disponível

**Temperatura de decomposição:** Não disponível.

**Viscosidade:** Não disponível.

**Outras informações:** Gravidade Específica (H<sub>2</sub>O = 1): 1,1.

## 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade química:** O produto é quimicamente estável.

**Reatividade:** Não disponível.

**Possibilidade de reações perigosas:** Não disponível.

**Condições a serem evitadas:** Não aplicável.

**Materiais ou substâncias incompatíveis:** Metais reativos (cálcio, zinco, etc.).

**Produtos perigosos de decomposição:** Não ocorrerá decomposição.

## 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**TOXICIDADE AGUDA:** Não disponível.

**Efeitos locais:** Irritação dos olhos e pele.

**Corrosão/irritação da pele:** Não disponível.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Não disponível.

**Sensibilização respiratória ou da pele:** Irritante.

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não disponível.

**Carcinogenicidade:** Não disponível.

**Toxicidade à reprodução:** Não disponível.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Não disponível.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Não disponível.

**Perigo por aspiração:** Não disponível.

## 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Efeitos ambientais:** Nenhum efeito significativo conhecido.

**Ecotoxicidade:** Não disponível.

**Persistência e degradabilidade:** Não disponível.

**Potencial bioacumulativo:** Não disponível.

**Mobilidade no solo:** Não disponível.

**Outros efeitos adversos:** Não disponível.

### 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**Descartes dos resíduos:** O descarte deve ser feito de acordo com as leis e regras regionais, nacionais e locais aplicáveis. Evite o vazamento de material e impeça-o de entrar em ralos, esgotos, valas e cursos d'água. Minimize o uso de água para evitar contaminação ambiental. Não reutilize as embalagens vazias, elas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado.

### 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### Regulamentações nacionais e internacionais:

**Terrestres:** Produto não classificado como perigoso para transporte.

Nº ONU: NA

Nome apropriado para embarque: Primer a base de resina acrílica estirenada.

Classe de risco: NA

Número de risco: NA

Grupo de embalagens: NA

**Hidroviário:** Produto não classificado como perigoso para transporte.

Nº ONU: NA

Nome apropriado para embarque: Primer a base de resina acrílica estirenada.

Classe de risco: NA

Numero de risco: NA

Grupo de embalagens: NA

**Aéreo:** Produto não classificado como perigoso para transporte.

Nº ONU: NA

Nome apropriado para embarque: Primer a base de resina acrílica estirenada

Classe de risco: NA

Numero de risco: NA

Grupo de embalagens: NA

### 15 – REGULAMENTAÇÕES

#### Regulamentações específicas para o produto químico:

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998. Norma ABNT-NBR 14725:2012. Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

### 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais sobre o manuseio apropriado do produto e sob condições normais de uso. Fornecendo informações de segurança, proteção, à saúde e ao meio ambiente. Qualquer outra forma de utilização do produto ou combinação com outros materiais além daquelas citadas neste instrumento são de responsabilidade do usuário.

Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

**Referências:**

AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® E BEIs®: baseado na documentação dos limites de exposição ocupacional (TLVs®) para substâncias químicas e agentes físicos & índices biológicos de exposição (BEIs®). Tradução Associação Brasileira de Higiênistas Ocupacional. São Paulo, 2012.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR 14725-Parte 2:2009. Produtos Químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Rio de Janeiro, 2009.

MINISTÉRIOS DOS TRANSPORTES. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução Nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004.

**Legendas e abreviaturas:**

**ACGIH** – American Conference of Governmental Industrial Hygienists

**CAS** – Chemical Abstracts Service

**NIOSH** – National Institute for Occupational Safety and Health

**NR 15** – Norma Regulamentadora

**ONU** – Organização das Nações Unidas

**OSHA** – Occupational Safety and Health Administration

**TLV** – Threshold Limit Value

**TWA** – Time Weighted Average

PENETRON BRASIL LTDA.

Rua Nazira Elias Muhamad, 555.  
Bairro Aterrado - Lorena – SP  
55 (12) 3159- 0090  
[info@penetron.com.br](mailto:info@penetron.com.br)  
[www.penetron.com.br](http://www.penetron.com.br)