

SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificação de Produto

Nome da substância/mistura : PeneGuard™

1.2. Principais usos recomendados para a substância ou mistura

Uso da substância/mistura : Polidor e selador para substrato à base de cimento

1.3. Identificação da Empresa

Penetron Brasil LTDA
Estrada Municipal do Aterrado, 555
Bairro Aterrado – Lorena/SP – CEP: 12610-518
(12) 3159-0090 – info@penetron.com.br

1.4. Telefone para emergências

Número de Emergência : 0800 110 82 70

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da mistura ou substância

Não classificado

2.2. Elementos de rotulagem

Pictogramas : Não classificado

Palavra de Advertência : Não classificado

Frases de Perigo : Não classificado

Frases de Precaução: : Não classificado

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Não classificado.

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substância ou mistura

Este produto é uma solução de silicato de sódio e surfactantes em água.

3.2. Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo

*segredo industrial – A porcentagem exata (concentração) da composição foi retida como segredo industrial.

Nome Químico	CAS N°	%
Nenhum pelos critérios OSHA HazCom 2012		

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Medidas de primeiros-socorros

Inalação : Em caso de dificuldade respiratória, levar a vítima para o ar fresco mantê-la em repouso em uma posição que favoreça a respiração. Procure imediatamente assistência médica.

Contato com a pele : Lave imediatamente com água e sabão.

Contato com os olhos : Lave imediatamente com água em abundância por 15 minutos. Retire as lentes de contato se for facilmente possível. Procure assistência médica.

Ingestão : Lave a boca imediatamente. Nunca oferecer nada a uma pessoa inconsciente. Procurar assistência médica imediatamente, não induzir ao vômito.

PeneGuard™

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/lesões após inalação	: Dados não disponível.
Sintomas/lesões após contato com a pele	: Dados não disponível.
Sintomas/lesões após contato com os olhos	: Dados não disponível.
Sintomas/lesões após ingestão	: Dados não disponível.

4.3. Notas para o médico

Os sintomas podem não aparecer imediatamente. Em caso de acidentes ou se não se sentir bem, consulte imediatamente um médico, mostre o rótulo ou a ficha de segurança, sempre que possível.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios adequados	: Tratar o material circundante
Meios inadequados	: O uso de spray de água pode ser ineficiente.

5.2. Perigos específicos da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: Os produtos de combustão podem incluir óxidos de carbono.
--------------------	-------------------------------------------------------------

5.3. Medidas de proteção da equipe de combate incêndio

Utilizar equipamentos de proteção individual de combate a incêndio completo (tipo Bunker) e proteção respiratória.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1. Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimento 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. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória contra poeira.

6.2. Precauções ao meio ambiente

Evitar contato com o solo ou cursos d'água.

6.3. Métodos e materiais para contenção e limpeza

Contenha e/ou absorva o derramamento com material inerte e coloque em um tambor hermeticamente fechado para descarte adequado.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro	: Evitar o contato com a pele e olhos. Não respire poeiras ou névoas. Não engula. Usar EPI's adequados conforme seção 8.
---------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PeneGuard™

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

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

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Condições adequadas : Áreas cobertas, ventiladas, secas e protegidas do calor, umidade e água. Mantenha o recipiente fechado. Mantenha fora do alcance das crianças.

Condições que devem ser evitadas : Não disponível.

Materiais para embalagens : Recipiente original.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

Não disponível.

8.2. Medidas de controle de engenharia

Forneça ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.

8.3. Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face : Use óculos de segurança contra produtos químicos adequados à poeira ou a prova de respingos.

Proteção da pele : Use roupas de proteção adequadas. Luvas de borracha ou PVC.

Proteção respiratória : Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. A seleção do respirador deve basear-se em níveis de exposição conhecidos ou antecipados, nos perigos do produto e no limite de trabalho do respirador.

Perigos térmicos : Não disponível.

Outras informações : Não comer, fumar ou beber onde é manuseado, processado ou armazenado. Lave as mãos cuidadosamente antes comer ou fumar. Manuseie de acordo com as normas de higiene e segurança.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações básicas sobre propriedades físicas e químicas

Aspecto (estado físico, forma e cor) : Líquido claro incolor

Odor e limite de odor : Suave

pH : 7,5

Ponto de fusão : Não disponível

Ponto de congelamento : Não disponível

Ponto de ebulição inicial : 100°C

Faixa de temperatura de ebulição : Não disponível

Ponto de fulgor : 100°C

Taxa de evaporação : Não disponível

Inflamabilidade (sólido; gás) : Não disponível

Limite inferior de inflamabilidade ou explosividade : Não disponível

Limite superior de inflamabilidade ou explosividade : Não disponível

Pressão de vapor : Não disponível

Densidade de vapor : Não disponível

PeneGuard™

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Densidade relativa	: 1,01
Solubilidade(s)	: Solúvel em água
Coeficiente de partição n-octanol/água	: Não disponível
Temperatura de autoignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
Viscosidade	: Não disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Nenhuma reação perigosa conhecida sob condições de uso normal.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais de armazenamento.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reação perigosa conhecida sob condições de uso normal.

10.4. Condições a serem evitadas

Não misture com outros materiais a menos que seja recomendado pelo fornecedor. Não congele, pois pode danificar o produto.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais ácidos, catiônicos e salinos podem transformar o produto em gel.

10.6. Produtos perigosos da decomposição

Óxidos de carbono.

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda	: Não classificado
Corrosão/irritação da pele	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
Sensibilização respiratória ou à pele	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
Mutagenicidade em células germinativas	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
Carcinogenicidade	: Não contém ingredientes listados como cancerígenos.
Toxicidade à reprodução	: Informação não disponível.
Toxicidade para órgãos (exposição única)	: Informação não disponível.
Toxicidade para órgãos (exposição repetida)	: Informação não disponível.
Perigo por aspiração	: Informação não disponível.
Sintomas/lesões após a inalação	: Informação não disponível.
Sintomas/lesões após contato com a pele	: Informação não disponível.
Sintomas/lesões após contato com os olhos	: Informação não disponível.
Sintomas/lesões após ingestão	: Informação não disponível.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Ecotoxicidade

O impacto ambiental deste produto não foi totalmente investigado.

12.2. Persistência e degradabilidade

Não disponível.

12.3. Potencial bioacumulativo

Não disponível.

12.4. Mobilidade do solo

Não disponível.

12.5. Outros efeitos adversos

Efeitos sobre o aquecimento global : Não disponível.

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

13.1. Métodos recomendados para destinação final

O descarte deve ser feito de acordo com as leis e regras regionais, nacionais e locais aplicáveis.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1. Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre : Produto não classificado como perigoso para transporte

Hidroviário : Produto não classificado como perigoso para transporte

Aéreo : Produto não classificado como perigoso para transporte

14.2. Informações adicionais

Precauções especiais de transporte : Não manuseie até que todas as precauções de segurança tenham sido lidas e entendidas.

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

15.1. Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998.

Norma ABNT-NBR 14725:2014.

Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

SEÇÃO 16: Outras informações

16.1. Informações importantes, mas não especificamente descritas nas seções anteriores

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.

16.2. 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 Higienistas Ocupacional. São Paulo, 2012.

PeneGuard™

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR 14725-Parte 4:2014. 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.

16.3. Legendas e abreviaturas

CAS	: Chemical Abstracts Service
ACGIH	: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
TWA	: Time Weighted Average
OSHA	: Occupational Safety and Health Administration
PEL	: Permissible Exposure Levels
NIOSH	: National Institute for Occupational Safety and Health
LD	: Lethal Dose
IARC	: Internacional Agency for Research on Cancer
NTP	: National Toxicology Program