



Em conformidade com a NBR 14725:2014

Revisão: 01 Data: 13/03/2024 Página: 1/9

# FISPOQ

## FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

### PLURI MOL

Nome do produto:

PLURI MOL

Nome do fabricante:

Easytech Shield Brasil Ltda

Endereço:

Rua Thiago Antunes Teixeira, 167 - Bela Vista, Palhoça  
CEP: 88132-716

Telefone:

+55 48 3374-9134

E-mail:

contato@easytechshield.com.br

Site:

www.easytechshield.br

Notificação ANVISA:

25351107069202490

Telefone de emergência:

0800 014 8110

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo:

Corrosão e irritação da pele – 1  
Lesões oculares graves/Irritante ocular – Categoria 1  
Sensibilização respiratória ou da pele – Categoria 1  
Perigo por aspiração – Categoria 2  
Toxicidade aguda ao ambiente aquático – Categoria 3

Sistema de classificação utilizado:

Norma ABNT NBR 14725-2.  
Sistema Globalmente Harmonizado (GHS) para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos ONU

Outros perigos que não resultam em classificação:

O produto não possui outros perigos.

Pictogramas



Palavra de advertência:

PERIGO



Em conformidade com a NBR 14725:2014

Revisão: 01 Data: 13/03/2024 Página: 2/9

# FISPOQ

## FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

### Frases de perigo:

H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos  
H318 Provoca lesões oculares graves  
H334 Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias  
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele  
H305 Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias  
H402 Nocivo para os organismos aquáticos

### Frases de precaução:

P260 Não inale as poeiras, fumos, gases, névoas, vapores e aerossóis.

P261 Evite inalar as poeiras, fumos, gases, névoas, vapores, aerossóis.

P284 [Em caso de ventilação inadequada] Use equipamento de proteção respiratória.

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.

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

P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

P301 + P330 + P331 EM CASO DE INGESTÃO Enxágue a boca NÃO provoque vômito.

P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada enxágue a pele com água/tome uma ducha.

P363 Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente

P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não difi culte a respiração

P321 Tratamento específico (veja... neste rótulo).

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.

P342 + P311 Em caso de sintomas respiratórios: Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico

P405 Armazene em local fechado à chave

P501 Descarte o conteúdo/recipiente em uma estação de tratamento de resíduos aprovada.

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com



Em conformidade com a NBR 14725:2014

Revisão: 01 Data: 13/03/2024 Página:3/9

# FISPQ

## FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

água em abundância

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

P362 + P364 Retire a roupa contaminada Lave-a antes de usá-la novamente

P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo do produto:

MISTURA

Natureza Química:

Produto químico preparado à base de substâncias orgânicas e inorgânicas.

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

NOME QUÍMICO	Nº CAS	CONCENTRAÇÃO	NOTA
SEGREDO INDUSTRIAL	-	7% a 12%	Alcalinizante
SEGREDO INDUSTRIAL	-	7% a 12%	Surfactante

Outros ingredientes desta mistura, na concentração utilizada, não contribuem para o perigo. Não contém impurezas com toxicidade significativa.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Contato com a pele:

Remova as roupas contaminadas e lave as regiões atingidas com água em abundância.

Contato com os olhos:

Enxágue os olhos cuidadosamente com água por pelo menos 15 minutos. Retire lentes de contato, se presentes. Se a irritação persistir, procurar socorro médico. Leve esta FISPQ.

Ingestão:

Não provocar vômito e procurar socorro médico de imediato. Leve esta FISPQ.

Inalação:

Remova a vítima para local fresco e ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de sinais de intoxicação, procurar socorro médico. Leve esta FISPQ.

Notas para o médico:

Tratar de acordo com os sintomas.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO



# FISPOQ

## FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Em conformidade com a NBR 14725:2014

Revisão: 01 Data: 13/03/2024 Página:4/9

<b>Meios de extinção apropriados:</b>	Espuma, pó seco, dióxido de carbono CO <sub>2</sub> .
<b>Meios de extinção não recomendados:</b>	Jato d'água de forma direta.
<b>Perigos específicos da mistura ou substância:</b>	Quando em combustão, são formados CO e CO <sub>2</sub> , podem também ser produzidos hidrocarbonetos, aldeídos e fuligem.
<b>Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:</b>	Luvas, máscara facial completa. Roupa protetora. Se houver exposição ao calor e fogo: Usar equipamento de respiração autônomo.

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

<b>Precauções pessoais:</b>	Utilizar equipamentos de proteção individual descritos na sessão 8 deste documento.
<b>Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:</b>	Isole o vazamento de fontes de ignição. Impeça faíscas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na sessão 8.
<b>Para o pessoal de serviço de emergência:</b>	Utilizar EPI completo descrito na sessão 8 deste documento.
<b>Precauções ao meio ambiente:</b>	Contenha o produto derramado e recolha em embalagens adequadas. Evite que o produto derramando atinja cursos d'água e rede de esgoto.
<b>Métodos para a limpeza:</b>	Utilize ferramentas manuais antideflagrantes e equipamentos elétricos à prova de explosão. Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, e colocar o líquido dentro de contêineres para eliminação de acordo com os regulamentos locais/ nacionais. Após a recuperação do produto, enxágue a área com água.
<b>7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO</b>	
<b>Precauções para manuseio seguro:</b>	Manuseie em uma área ventilada. Evite contato com materiais incompatíveis. Utilize equipamentos de proteção individual descritos na sessão 8 deste documento.
<b>Medidas de higiene:</b>	Lave bem as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.
<b>Medidas de armazenamento</b>	As embalagens devem ser mantidas em local seco, longe de fontes



Em conformidade com a NBR 14725:2014

Revisão: 01 Data: 13/03/2024 Página:5/9

# FISPOQ

## FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

apropriadas: de calor e ao abrigo da luz solar.

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção da pele e do corpo:	Utilize luvas de proteção de borracha natural, nitrílica ou látex e botas de borracha.
Proteção dos olhos/face:	Utilize óculos de segurança com anteparos laterais.  Nenhum equipamento de proteção é necessário sob condições normais de uso. Se os limites de exposição forem ultrapassados ou se houver irritação, pode-se requerer ventilação e evacuação. Caso o produto seja utilizado na sua forma pura regularmente recomenda-se o uso de respirador para vapores orgânicos.
Proteção respiratória:	

### 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido
Odor:	Característico
Cor:	Levemente alaranjado
pH:	11 a 13
Ponto de fusão/ ponto de congelamento (°C):	Não disponível
Ponto de ebulição (°C):	100 °C
Ponto de fulgor (°C):	Não inflamável
Taxa de evaporação:	Não disponível
Inflamabilidade:	Não inflamável
Limite inferio/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não disponível
Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade de vapor:	Não disponível
Densidade relativa (g.cm <sup>-3</sup> ):	1,10 a 1,12
Coefficiente de partição -n-octanol/água:	Não disponível
Temperatura de autoignição (°C):	Não disponível
Temperatura de decomposição (°C):	Não disponível



Em conformidade com a NBR 14725:2014

Revisão: 01 Data: 13/03/2024 Página: 6/9

# FISPOQ

## FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

**Solubilidade em água:** Solúvel.

**Estabilidade e reatividade:**  
**Possibilidade de reações perigosas:**

**Condições a serem evitadas:**

**Materiais incompatíveis:**  
**Produtos perigosos da decomposição:**

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Não reativo em condições normais de uso.

Reage com ácidos fortes e gera calor e explosão com agentes oxidantes fortes.

Mantenha afastado de fontes de calor, materiais combustíveis, agentes oxidantes e ácidos fortes.

Agentes oxidantes, ácidos fortes.

Em caso de combustão gera monóxido de carbono e CO<sub>2</sub>.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda:** LD50 Oral >5000 mg/kg (estimado)

**Ingestão**

Pode causar severas queimaduras e perfurações completas dos tecidos das mucosas da boca, garganta, esôfago e estômago. Em caso de ingestão acidental, o produto pode entrar nos pulmões e levar ao rápido desenvolvimento das lesões pulmonares muito graves.

**Corrosão/irritação à pele:**

Pode causar queimadura em contato prolongado com a pele.

**Lesões oculares graves/ irritação ocular:**

O produto pode destruir os tecidos dos olhos pelo contato e causar severas queimaduras que poderão resultar em danos aos olhos.

**Sensibilização respiratória ou a pele:**

Pode causar lesões no trato respiratório e sensibilização a pele.

**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 à reprodução:**

Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

**Toxicidade para órgão-alvo específicos - exposição única:**

Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.



Em conformidade com a NBR 14725:2014

Revisão: 01 Data: 13/03/2024 Página: 7/9

# FISPOQ

## FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:**

Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.

**Perigo por aspiração:**

Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias. Nunca provocar vômitos.

**Ecotoxicidade:**

CE50m: 76,5 mg/l (estimado)

**Persistência e degradabilidade:**

Biodegradável.

**Potencial bioacumulativo:**

Não determinado.

**Mobilidade no solo:**

Não determinada.

**Outros efeitos adversos:**

Não determinado

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

**Produto:**

Evite a exposição ocupacional ou a contaminação ambiental. O produto deve ser eliminado como resíduo de acordo com a legislação local, estadual e federal. Empresas apropriadas devem ser contatadas antes da disposição.

**Restos de produtos:**

Manter os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. Qualquer método de descarte deve respeitar a legislação e as regulamentações locais. Não jogar em esgoto, na terra ou em qualquer corpo ou fonte de água. Queimar em incinerador adequado.

**Embalagem usada:**

As embalagens vazias podem conter restos do produto, o que deve ser levado em consideração antes de serem eliminadas. Manter a embalagem com produto/restos do produto em local adequado e devidamente identificada. Não reutilizar as embalagens enviando para reciclagens após a lavagem.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**Terrestre:**

Resolução no 5.947/2021 da Agencia Nacional de Transporte Terrestre (ANTT).

**Hidroviário:**

International Marine Dangerous Goods – Code (código IMDG). Norma 5 da Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha (DPC).

Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ).



Em conformidade com a NBR 14725:2014

Revisão: 01 Data: 13/03/2024 Página:8/9

# FISPQ

## FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

**Aéreo:**

International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI).

International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR).

Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC).

**Classe de risco:**

Não classificado como perigoso para o transporte.

**Número de risco:**

NA

**Número ONU:**

NA

### 15. REGULAMENTAÇÕES

**Regulamentações específicas para o produto químico:**

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998. Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26. Norma ABNT-NBR 14725-4:2014.

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FISPQ 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. Quaisquer outras formas de utilização do produto que envolva 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.