



Em conformidade com a NBR 14725:2014

Revisão: 01 Data: 10/02/2023 Página: 1/7

FISPOQ

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PREPARA

Nome do produto:
Nome do fabricante:

PREPARA
Easytech Shield Brasil Ltda

Endereço:

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

Telefone:

+55 48 3346-2214

E-mail:

contato@easytechshield.com.br

Site:

www.easytechshield.br

Notificação ANVISA:

25351.614398/2022-21

Telefone de emergência:

0800 014 8110

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Sistema de classificação
utilizado:

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Norma ABNT-NBR 14725-2:2014.
Sistema Globalmente Harmonizado (GHS) para a Classificação e
Rotulagem de Produtos Químicos ONU

Classificação de perigo:

Toxicidade aguda – Categoria 5

Irritante a pele – Categoria 2

Irritante ocular – Categoria 1

Sensibilização a pele – Categoria 1

Toxicidade aquática aguda – Categoria 2

Outros perigos que não resultam
em classificação:

O produto não possui outros perigos.

Pictogramas:





Em conformidade com a NBR 14725:2014

Revisão: 01 Data: 10/02/2023 Página:2/7

FISPOQ

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Palavra de advertência:

Frases de perigo:

CUIDADO

H303: Pode ser nocivo se ingerido.

H315: Provoca irritação à pele.

H317: Pode provocar reações alérgicas na pele.

H318: Provoca lesões oculares graves.

H401: Tóxico para os organismos aquáticos.

FRASES DE PRECAUÇÃO

Geral

P101: Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.

P102: Mantenha fora do alcance de crianças.

P103: Leia o rótulo antes de utilizar o produto.

Prevenção

P234: Conserve somente no recipiente original.

P261: Evite inalar as poeiras / fumos / gases / névoas / vapores / aerossóis.

P264: Lave cuidadosamente após o manuseio.

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

P271: Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

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

P273: Evite a liberação para o meio ambiente.

P280: Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.



FISPOQ

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Em conformidade com a NBR 14725:2014

Revisão: 01 Data: 10/02/2023 Página:3/7

Resposta

P302 + P352: EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou cabelo):
Lave com água em abundância.

P305+P351+P338+P310: 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. Contate imediatamente um CENTRO
DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P312: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE
INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

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.

Armazenamento

P403+235: Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local
fresco.

Descarte

P501: Descarte o conteúdo em sua embalagem original como
resíduo sólido.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo do produto: MISTURA

Natureza Química: Produto químico preparado à base de água e compostos orgânicos.

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

NOME QUÍMICO	Nº CAS	CONCENTRAÇÃO	NOTA
SEGREDO INDUSTRIAL	-	4%-15%	
SEGREDO INDUSTRIAL	-	3%-10%	

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.



FISPQ

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Em conformidade com a NBR 14725:2014

Revisão: 01 Data: 10/02/2023 Página:4/7

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.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:	Sua ingestão ou inalação pode provocar alguns sintomas como tosse, náuseas e vômitos. Em contato com a pele e olhos podem ocorrer vermelhidão e em caso de contato prolongado pode ocorrer queimaduras nos olhos.
Notas para o médico:	Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Em caso de contato com a pele não fricção o local atingindo.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:	Produto não inflamável.
Meios de extinção não recomendados:	Produto não inflamável.
Perigos específicos da mistura ou substância:	Produto não inflamável.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Produto não inflamável.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:	Utilizar equipamentos de proteção individual descritos na sessão 8 deste documento.
Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	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.
Para o pessoal de serviço de emergência:	Utilizar EPI completo descrito na sessão 8 deste documento.



FISPOQ

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Em conformidade com a NBR 14725:2014

Revisão: 01 Data: 10/02/2023 Página:5/7

Precauções ao meio ambiente: Contenha o produto derramado e recolha em embalagens adequadas. Evite que o produto derramando atinja cursos d'água e rede de esgoto.

Métodos para a limpeza: Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais. Coloque o material absorvido em recipientes apropriados e remova-os para um local seguro. Lavar região derramada com água corrente.

Precauções para manuseio seguro:

Medidas de higiene:

Medidas de armazenamento apropriadas:

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseie em uma área ventilada. Evite contato com materiais incompatíveis. Utilize equipamentos de proteção individual descritos na sessão 8 deste documento.

Lave bem as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.

As embalagens devem ser mantidas, fechadas, em local seco, longe de fontes 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.

Proteção respiratória: Máscara para vapores ácidos.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto: Líquido fluido

Odor: Característico

Cor: Incolor

pH: 3~5

Ponto de fusão/ ponto de congelamento (°C): < 0 °C

Ponto de ebulição (°C): > 100 °C

Ponto de fulgor (°C): Produto não inflamável

Taxa de evaporação: Similar a da água

Inflamabilidade: Produto não inflamável



FISPOQ

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Em conformidade com a NBR 14725:2014

Revisão: 01 Data: 10/02/2023 Página: 6/7

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Produto não inflamável
Pressão de vapor:	Similar a da água
Densidade de vapor:	Similar a da água
Densidade relativa (g.cm ⁻³):	1,0 a 1,03
Coefficiente de partição -n-octanol/água:	Não disponível
Temperatura de autoignição (°C):	Não disponível
Temperatura de decomposição (°C):	Não disponível
Viscosidade (cP):	1,0 cP a 20°C
Solubilidade em água:	Totalmente solúvel em água.

Estabilidade e reatividade:	Não reativo.
Possibilidade de reações perigosas:	Reage com bases fortes e pode gerar calor e explosão com agentes oxidantes fortes.
Condições a serem evitadas:	Mantenha afastado de fontes de calor, agentes oxidantes, bases fortes e materiais aniônicos.

Materiais incompatíveis:	Agentes oxidantes, bases fortes, cloretos e hipocloritos e materiais aniônicos.
Produtos perigosos da decomposição:	Durante sua decomposição térmica podem ser produzidos óxidos de carbono (CO) _x e cloreto de hidrogênio (HCl).

Toxicidade aguda:	LD50 oral > 5000 mg/kg, estimada. LD50 dérmico > 2000 mg/kg, estimada. Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para a classificação. Porém, devido a natureza da composição, seu modo de uso e público alvo, precauções mínimas são recomendadas.
Corrosão/irritação à pele:	Em sua forma concentrada pode provocar severa irritação à pele.
Lesões oculares graves/ irritação ocular:	Em sua forma concentrada provoca irritação ocular grave e possivelmente retém boa parte de seu potencial irritante na diluição de uso.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS



Em conformidade com a NBR 14725:2014

Revisão: 01 Data: 10/02/2023 Página: 7/7

FISPOQ

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Sensibilização respiratória ou a pele:

Não é esperado que vapores do produto apresentem potencial de sensibilização respiratória. Pode provocar reações alérgicas e irritações na pele com prurido e dermatite e eclosões.

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 para órgãos-alvo específicos.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:
Perigo por aspiração:**

Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos-alvo específicos.
Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

Ingestão:

Nunca provocar vômitos. No caso de severa irritação, cólicas abdominais e diarreia o tratamento sintomático, não havendo necessidade de esvaziamento gástrico.

Ecotoxicidade:

CL50 2 mg/l, estimado. CE50 280 mg/l, estimado.
Provoca efeitos nocivos prolongados para os organismos aquáticos.
Não é esperado persistência em ambientes aquáticos.

Persistência e degradabilidade:

Potencial bioacumulativo:

Não é esperado potencial bioacumulativo em ambientes aquáticos.

Mobilidade no solo:

Não determinada.

Outros efeitos adversos:

Prejudicial em organismos aquáticos. Nocivo para peixes, plânctons, algas, crustáceos e outros animais marinhos.

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.



Em conformidade com a NBR 14725:2014

Revisão: 01 Data: 10/02/2023 Página:8/7

FISPQ

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

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 ou reciclar as embalagens.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Terrestre:

Resolução no 5232/2016 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).

Aéreo:

Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ).
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:

Produto não classificado como perigoso para o transporte conforme legislações acima.

Número de risco:

Produto não classificado como perigoso para o transporte conforme legislações acima.

Número ONU:

Produto não classificado como perigoso para o transporte conforme legislações acima.

Regulamentações específicas para o produto químico:

15. REGULAMENTAÇÕES
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



Em conformidade com a NBR 14725:2014

Revisão: 01 Data: 10/02/2023 Página:9/7

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.

FISPOQ

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS