



Em conformidade com a NBR 14725:2014

Revisão: 05 Data: 30/01/2024 Página: 1/8

FISPOQ

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

SPOTFREE

Nome do produto:

SPOTFREE

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:

25351.302995/2019-18

Telefone de emergência:

0800 014 8110

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo:

Toxicidade aguda – Categoria 5
Toxicidade dérmica – Categoria 5
Corrosão e irritação da pele – Categoria 1
Lesões oculares graves/Irritante ocular – Categoria 1
Toxicidade aguda ao ambiente aquático – Categoria 3
Norma ABNT NBR 14725-2.

Sistema de classificação utilizado:

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: 05 Data: 30/01/2024 Página:2/8

FISPQ

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Frases de perigo:

H303 Pode ser nocivo se ingerido.
H313 Pode ser nocivo em contato com a pele.
H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H402 Nocivo para os organismos aquáticos.

Frases de precaução:

P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
P210 Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. Não fume.
P260 Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P403+ P235 Armazene em local ventilado. Mantenha em local fresco.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.
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.
P312 Nocivo em contato com a pele.
P314 Em caso de mal-estar consulte um médico.
P363 Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.
P304 + P340 + P310 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
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. Consulte imediatamente um médico, leve esta FISPQ.
P405 Armazene em local fechado à chave.
P501 Descarte o conteúdo/recipiente em uma estação de tratamento de resíduos aprovada.



Em conformidade com a NBR 14725:2014

Revisão: 05 Data: 30/01/2024 Página:3/8

FISPQ

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

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
BLEND DE ÁCIDOS	-	<10%	Tóxico e Corrosivo
SEGredo INDUSTRIAL	-	5% a 10%	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. Procurar socorro médico de imediato. Leve esta FISPQ. Tratar com solução de gluconato de cálcio.
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. Procurar socorro médico de imediato. Leve esta FISPQ.
Ingestão:	Não ingerir. Se houver ingestão, procure imediatamente assistência médica. Existe o risco de o produto entrar nos pulmões no caso de ingestão ou vômitos. Neste caso, o paciente deve ser enviado imediatamente a um hospital.
Notas para o médico:	Tratar de acordo com os sintomas.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:	Espuma, pó seco, dióxido de carbono CO ₂ .
---------------------------------------	---



Em conformidade com a NBR 14725:2014

Revisão: 05 Data: 30/01/2024 Página:4/8

FISPOQ

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Meios de extinção não recomendados:

Jato d'água de forma direta.

Perigos específicos da mistura ou substância:

Quando em combustão, são formados CO e CO₂, podem também ser produzidos hidrocarbonetos, aldeídos e fuligem.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:

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

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 fagulhas 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.

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:

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.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro:

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

Medidas de higiene:

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



Em conformidade com a NBR 14725:2014

Revisão: 05 Data: 30/01/2024 Página:5/8

FISPOQ

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Medidas de armazenamento apropriadas:

As embalagens devem ser mantidas 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 com anteparos laterais.

Proteção respiratória:

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 ácidos.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido viscoso
Odor:	Característico
Cor:	Verde
pH:	2,2 a 3
Ponto de fusão/ ponto de congelamento (°C):	Não disponível
Ponto de ebulição (°C):	>80 °C
Ponto de fulgor (°C):	Não disponível
Taxa de evaporação:	Não disponível
Inflamabilidade:	Não disponível
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não disponível
Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade de vapor:	Não disponível
Densidade relativa (g.cm ⁻³):	1,02 a 1,03
Coefficiente de partição -n-octanol/água:	Não disponível



Em conformidade com a NBR 14725:2014

Revisão: 05 Data: 30/01/2024 Página: 6/8

Temperatura de autoignição (°C): Não disponível
Temperatura de decomposição (°C): Não disponível
Solubilidade em água: Solúvel.

Estabilidade e reatividade: Não reativo em condições normais de uso.
Possibilidade de reações perigosas: Reage com bases fortes e fracas e gera calor e explosão com agentes oxidantes fortes.
Condições a serem evitadas: Mantenha afastado de fontes de calor, materiais combustíveis, agentes oxidantes e bases fortes.
Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes, bases fortes.
Produtos perigosos da decomposição: Em caso de combustão gera monóxido de carbono, CO₂, gás cloro, gás flúor e seus derivados orgânicos em pequenas quantidades (e.g. gás fosgênio).

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: LD50 Oral 4775 mg/kg (estimado)
LD50 Dérmica (24h) >5000 mg/kg (estimado)
LC50 Inalação (8h) >5000 mg/m³ (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: Causa queimaduras em contato com a pele com efeitos atrasados.

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: Não disponível.

Mutagenicidade em células germinativas: Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.

Carcinogenicidade: Não é esperado que o produto apresente

FISPOQ

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS



Em conformidade com a NBR 14725:2014

Revisão: 05 Data: 30/01/2024 Página:7/8

FISPOQ

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

	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.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:	Pode provocar dano aos rins por exposição repetida ou prolongada.
Perigo por aspiração:	Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias. Nunca provocar vômitos.

Ecotoxicidade:	CE50m: 31,8 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. 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.
Embalagem usada:	



Em conformidade com a NBR 14725:2014

Revisão: 05 Data: 30/01/2024 Página:8/8

FISPOQ

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Terrestre:	Resolução no 5232/2016 da Agencia Nacional de Transporte Terrestre (ANTT). International Marine Dangerous Goods – Code (código IMDG).
Hidroviário:	Norma 5 da Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha (DPC). Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ). International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI).
Aéreo:	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 FISPOQ 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.