



Em conformidade com a NBR 14725:2014

Revisão: 03 Data: 05/04/2023 Página: 1/8

FISPOQ

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

5VE

Nome do produto: 5VE
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: 25351.404909/2020-36
Telefone de emergência: 0800 014 8110

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

5VE
Easytech Shield Brasil Ltda
Rua Thiago Antunes Teixeira, 167 - Bela Vista, Palhoça
CEP: 88132-716
+55 48 3374-9134
contato@easytechshield.com.br
www.easytechshield.br
25351.404909/2020-36
0800 014 8110

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo:

Toxicidade aguda – Não classificado
Corrosão e irritação da pele – Não classificado
Lesões oculares graves/Irritante ocular – Categoria 2A
Sensibilização respiratória ou da pele – Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas – Não classificado
Carcinogenicidade – Não classificado
Toxicidade a reprodução e lactação – 1A
Toxicidade para órgãos-alvo – Exposição única – Categoria 3 –
Narcótico e Categoria 3 - Respiratório
Toxicidade para órgãos-alvo – Exposição repetidas – Categoria 1
Perigo por aspiração – Categoria 2
Toxicidade aguda ao ambiente aquático – Categoria 3
Toxicidade crônica ao ambiente aquático – Não classificado
Líquidos inflamáveis – Não classificado

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.



Em conformidade com a NBR 14725:2014

Revisão: 03 Data: 05/04/2023 Página:2/8

FISPOQ

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Pictogramas



Palavra de advertência:

PERIGO

Frases de perigo:

H305 Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias
H315 Provoca irritação à pele
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias
H336 Pode provocar sonolência ou vertigem
H360 Pode prejudicar o feto se ingerido
H372 Provoca dano ao fígado por exposição repetida ou prolongada se ingerido
H404 Nocivo para 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.
P261 Evite inalar as névoas, vapores ou aerossóis.
P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P403+ P235 Armazene em local ventilado. Mantenha em local fresco.
P301+ P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um centro de informação toxicológica ou médico. Não provoque vômito.
P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.
P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
P331 NÃO provoque vômito.
P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o



Em conformidade com a NBR 14725:2014

Revisão: 03 Data: 05/04/2023 Página:3/8

FISPQ

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

recipiente hermeticamente fechado.

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

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
Etanol	64-17-5	40%-60%	
SEGREDO INDUSTRIAL	-	< 1%	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.

Ingestão: Não ingerir. Se houver ingestão, procure imediatamente uma 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.



Em conformidade com a NBR 14725:2014

Revisão: 03 Data: 05/04/2023 Página:4/8

FISPOQ

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:	Espuma, pó seco, dióxido de carbono CO ₂ .
Meios de extinção não recomendados:	Jato d'água de forma direta.
Perigos específicos da mistura ou substância:	Quando em combustão, são formados CO e CO ₂ , 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.
Precauções para manuseio seguro:	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.
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: 03 Data: 05/04/2023 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.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto:

Líquido

Odor:

Característico

Cor:

Levemente amarelado

pH:

6 a 7

**Ponto de fusão/ ponto de
congelamento (°C):**

Não disponível

Ponto de ebulição (°C):

78 °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):

0,97

**Coefficiente de partição -n-
octanol/água:**

Não disponível

Temperatura de autoignição (°C):

Não disponível

**Temperatura de decomposição
(°C):**

Não disponível

Solubilidade em água:

Solúvel.



Em conformidade com a NBR 14725:2014

Revisão: 03 Data: 05/04/2023 Página:6/8

FISPOQ

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Estabilidade e reatividade:
Possibilidade de reações perigosas:

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Não reativo em condições normais de uso.
Reage com ácidos fortes e gera calor e explosão com agentes oxidantes fortes.

Condições a serem evitadas:

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

Materiais incompatíveis:
Produtos perigosos da decomposição:

Agentes oxidantes, ácidos fortes.

Em caso de combustão gera monóxido de carbono e CO₂.

Toxicidade aguda:

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

LD50 Oral >5000 mg/kg
LD50 Dérmica (24h) > 2000 mg/kg
LC50 Inalação (8h) >5000 mg/m³

Corrosão/irritação à pele:
Lesões oculares graves/ irritação ocular:

Não é esperado que o produto provoque irritação da pele.

Provoca irritação ocular grave com lacrimejamento e vermelhidão.

Sensibilização respiratória ou a pele:

Não é esperado que o produto apresente sensibilização respiratória ou à 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:

Pode prejudicar o feto se ingerido

Toxicidade para órgão-alvo específicos - exposição única:

Pode provocar sonolência ou vertigem, podendo ocasionar náusea e tontura.

Pode provocar irritação das vias respiratórias, podendo ocasionar espirros e tosse.

Em elevadas concentrações pode provocar hipotensão, taquicardia, vasodilatação, tonturas, incoordenação, cefaleia, confusão, estupor e coma.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:

Provoca dano ao fígado por exposição repetida ou prolongada se ingerido, podendo ocasionar cirrose hepática.

Perigo por aspiração:

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



Em conformidade com a NBR 14725:2014

Revisão: 03 Data: 05/04/2023 Página: 7/8

FISPOQ

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Ingestão:

Em caso de ingestão acidental, o produto pode entrar nos pulmões e levar ao rápido desenvolvimento das lesões pulmonares muito graves. A ingestão pode causar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia.

Ecotoxicidade:

CE50m: 89 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 5232/2016 da Agencia Nacional de Transporte Terrestre (ANTT).



Em conformidade com a NBR 14725:2014

Revisão: 03 Data: 05/04/2023 Página:8/8

FISPQ

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

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).

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:

9

Número de risco:

UN9003

Número ONU:

UN9003

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.