



FISPOQ

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Em conformidade com a NBR 14725:2014

Revisão: 04 Data: 01/02/2024 Página:1/8

IPA

Nome do produto: IPA
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: **25351.223389/2019-29**
Telefone de emergência: 0800 014 8110

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS
Lesões oculares graves/Irritante ocular – Categoria 2A
Toxicidade a reprodução e lactação – Categoria 1
Toxicidade para órgãos-alvo – Exposição repetidas –
Categoria 1
Toxicidade aguda ao ambiente aquático – Categoria 3

Classificação de perigo:

**Sistema de classificação
utilizado:**

**Outros perigos que não
resultam em classificação:**

Norma ABNT NBR 14725-2.
Sistema Globalmente Harmonizado (GHS) para a
Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos ONU
O produto não possui outros perigos.

Pictogramas



Palavra de advertência: PERIGO



FISPQ

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Em conformidade com a NBR 14725:2014

Revisão: 04 Data: 01/02/2024 Página:2/8

Frases de perigo:

H319 Provoca irritação ocular grave.
H360 Pode prejudicar o feto se ingerido.
H372 Provoca dano ao fígado por exposição repetida ou prolongada se ingerido, podendo ocasionar cirrose hepática.
H402 Nocivo para os organismos aquáticos.

Frases de precaução:

P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.
P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
P260 Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264 Lave cuidadosamente área de contato com o corpo após o manuseio.
P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.
P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
P314 Em caso de mal-estar consulte 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.
P337+P313 Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
P405 Armazene em local fechado à chave.
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.



FISPQ

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Em conformidade com a NBR 14725:2014

Revisão: 04 Data: 01/02/2024 Página:3/8

**Ingredientes ou impurezas
que contribuem para o
perigo:**

NOME QUÍMICO	Nº CAS	CONCENTRAÇÃO	NOTA
Álcool etílico	64-17-5	15%a 25%	Prejudicial ao feto Irritante ocular

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.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção
apropriados:**

Espuma, pó seco, dióxido de carbono CO₂.

**Meios de extinção não
recomendados:**

Jato d'água de forma direta.



FISPOQ

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Em conformidade com a NBR 14725:2014

Revisão: 04 Data: 01/02/2024 Página:4/8

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.

Medidas de armazenamento apropriadas: As embalagens devem ser mantidas em local seco, longe de fontes de calor e ao abrigo da luz solar.



Em conformidade com a NBR 14725:2014

Revisão: 04 Data: 01/02/2024 Página:5/8

FISPOQ

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

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.
Proteção respiratória:	Caso o produto seja utilizado na sua forma pura regularmente recomenda-se o uso de respirador para vapores orgânicos.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido
Odor:	Característico
Cor:	Incolor
pH:	6 a 7
Ponto de fusão/ ponto de congelamento (°C):	Não disponível
Ponto de ebulição (°C):	100 °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



FISPOQ

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Em conformidade com a NBR 14725:2014

Revisão: 04 Data: 01/02/2024 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 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: Agentes oxidantes, ácidos fortes.
Produtos perigosos da decomposição: Em caso de combustão gera monóxido de carbono e CO₂.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

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

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

Corrosão/irritação à pele: Não é esperado que o produto cause irritação na pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular: O produto pode causar leve irritação ocular.

Sensibilização respiratória ou a pele: Não é esperado que o produto cause sensibilização respiratória ou 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.



FISPOQ

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Em conformidade com a NBR 14725:2014

Revisão: 04 Data: 01/02/2024 Página:7/8

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.
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 prejudicial se ingerido e penetrar nas vias respiratórias. Nunca provocar vômitos.

Ecotoxicidade:	27,68 mg/L, calculado.
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:	



FISPQ

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Em conformidade com a NBR 14725:2014

Revisão: 04 Data: 01/02/2024 Página:8/8

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Terrestre:	Resolução no 5.947/2021 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 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.