

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto:
IBIPRESERV

1. Identificação

Nome do Produto (nome comercial):
IBIPRESERV

Código Interno de Identificação do produto:
590890

Principal uso recomendado:
Utilizado como desengraxante. Aplicações em indústria têxtil e detergentes industriais.

Restrições específicas de uso

Nome da Empresa:
IBIEX Comercio e Serviços Eireli – ME

Telefone para Contato:
(19) 3217-1505

Telefone para Emergências:
0800-707-7022 / 19 99655-2600

E-Mail:
vendas@ibiex.com.br

2. Identificação de Perigos

Classificação de Perigo do Produto:
Toxicidade aguda - Oral - Categoria 4
Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 1
Perigoso ao ambiente aquático - Crônico - Categoria 3

Sistema de classificação adotado:
Norma ABNT-NBR 14725-2014 Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

- ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM -

Pictogramas:



Palavra de Advertência:
Perigo

Frases de Perigo:
H302 Nocivo se ingerido

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto:

IBIPRESERV

H302 Nocivo se ingerido

H318 Provoca lesões oculares graves

Frases de Precaução

P264 Lave cuidadosamente 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/proteção facial.

P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: 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 uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P330 Enxágue a boca.

P501 Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Mistura

Impurezas que contribuam para o perigo:

Não apresenta impurezas que contribuam para o perigo.

Composição:

7681-57-4 - METABISSULFITO DE SODIO - 10% - 20% - Perigos (H302; H318; H412)

4. Medidas de primeiros-socorros

Inalação:

Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

Contato com a pele:

Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FISPQ.

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. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Leve esta FISPQ.

Ingestão:

Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Nocivo se ingerido. Provoca lesões oculares graves com queimadura, lacrimejamento e dor. A exposição única pode provocar irritação das vias respiratórias com tosse e

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto:

IBIPRESERV

Nocivo se ingerido. Provoca lesões oculares graves com queimadura, lacrimejamento e dor. A exposição única pode provocar irritação das vias respiratórias com tosse e

Notas para o médico:

Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não friccione o local atingido.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios apropriados de extinção:

Apropriados: Compatível com neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO₂).

Não recomendados: Jatos d'água de forma direta.

Meios de extinção não recomendados:

Perigos específicos da substância ou mistura:

A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:

Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência -

Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência:

Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalação, contato com os olhos e com a pele. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Utilize EPI completo, com óculos com proteção lateral, luvas de borracha, Neoprene ou PVC, calçado de segurança e vestimenta protetora adequada. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara com filtro contra poeiras ou névoas. Isole preventivamente de fontes de ignição. Não fume. Evacuar a área, num raio de 25 metros.

Precauções ao meio ambiente:

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.

Métodos e materiais para contenção e limpeza:

Colete o produto com uma pá limpa ou outro instrumento que não disperse o produto. Coloque o material em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ.

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto:
IBIPRESERV

Diferenças da ação de grandes e pequenos vazamentos:

Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

7. Manuseio e armazenamento

- Medidas apropriadas para o manuseio -

Precauções para o manuseio seguro:

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de poeiras e névoas. Evite exposição ao produto. Evite contato com materiais incompatíveis. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Medidas de higiene:

Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

- Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade -

Prevenção de incêndio e explosão:

Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.

Condições adequadas de armazenamento:

Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Manter armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35°C. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto. Mantenha afastado de materiais incompatíveis.

Materiais para embalagem:

Recomendados: Sacaria de polietileno. Não recomendados: Alumínio.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

- Parâmetros de controle específicos

Limites de exposição ocupacional:

Não Disponível

Outros Países:

Outros Valores:

Medidas de controle de engenharia:

Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.

- Medidas de proteção pessoal -

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto:
IBIPRESERV

Proteção dos olhos/face:

Proteção das mãos:

Luvras de proteção do tipo raspa de couro, látex ou pvc

Proteção da pele:

**Botas de borracha
Evite contato direto.**

Proteção respiratória:

Perigos térmicos:

9. Propriedades físicas e químicas

Estado Físico:

Líquido

Forma Física:

Líquida

Cor:

Branca

Odor:

Dióxido de enxofre

Limite de Odor:

pH:

= 3 Solução 10%

Ponto de fusão/ponto de congelamento:

Não determinado

Ponto de ebulição:

Não determinado

Ponto de fulgor:

Não determinado

Temperatura de autoignição:

Não determinado

Temperatura de decomposição:

Não determinado

Temperatura de armazenamento:

Não determinado

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto:
IBIPRESERV

Taxa de evaporação:

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:
Não determinado

Pressão de vapor:
Não determinado

Densidade relativa:
1,15 g/cm³

Densidade de vapor:
Não determinado

Índice de Refração:
Não determinado

Solubilidade:
Miscível em água

Viscosidade Dinâmica:
Não determinado

Viscosidade Cinemática:
Não determinado

Outras Informações:

10. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade e reatividade:

A força diminui com o tempo. Decompõe gradualmente no ar a sulfato, gerando gás ácido sulforoso. O contato com umidade (água, gelo etc.) liberará gás tóxico de dióxido de enxofre.

Possibilidade de reações perigosas:

Condições a serem evitadas:

Umidade, calor, chamas, fontes de ignição e materiais incompatíveis.

Materiais ou substâncias incompatíveis:

Água, Ácidos, Álcalis, Agentes oxidantes fortes, Pó de alumínio

Produtos perigosos da decomposição:

Óxidos de enxofre e sódio podem ser formados quando aquecido a decomposição.

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto:
IBIPRESERV

11. Informações Toxicológicas

Toxicidade aguda:

Corrosão/irritação da pele:

Não é esperado que o produto apresente Corrosão/Irritação a pele.

Lesões oculares graves / irritação ocular:

Provoca lesões oculares graves.

Sensibilização respiratória ou a pele:

Não é esperado que o produto apresente 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.

Toxicidade à reprodução:

Não é esperado que o produto apresente toxicidade a reprodução.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposições repetidas:

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

Perigo por aspiração:

Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12. Informações Ecológicas

- Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto -

Ecotoxicidade:

Não Disponível

Persistência e degradabilidade:

Não há informações disponíveis sobre a persistência e degradabilidade do produto.

Potencial bioacumulativo:

Não há informações disponíveis sobre a bioacumulação.

Não Disponível

Mobilidade no solo:

Outros efeitos adversos:

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto:
IBIPRESERV

Outros Valores:

13. Considerações sobre destinação final

- Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao:

Produto:

Deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto.

Devem ser consultadas legislações

federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Restos de produtos:

Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Embalagem usada:

Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14. Informações sobre Transporte

- Terrestre -

Regulamentações:

Resolução nº 5232/16 de 16 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.

Número ONU:

N/A

Nome apropriado para embarque:

NÃO CLASSIFICADO COMO PERIGOSO PARA O TRANSPORTE

Classe de risco / subclasse de risco principal:

N/A

Classe de risco / subclasse de risco subsidiário:

Número de risco:

Grupo de embalagem:

N/A

- Hidroviário -

Regulamentações:

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto:
IBIPRESERV

DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras)
Normas de Autoridade Marítima (NORMAM)
NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto
NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior
IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional)
International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

Número ONU:
N/A

Nome apropriado para embarque:
NÃO CLASSIFICADO COMO PERIGOSO PARA O TRANSPORTE

Classe de risco / subclasse de risco principal:
N/A

Classe de risco / subclasse de risco subsidiário:

Grupo de embalagem:
N/A

Perigo ao meio ambiente:

- Aéreo -

Regulamentações:

ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009.
RBAC Nº175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE
ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS.
IS Nº 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - IS
ICAO – “International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil
Internacional) – Doc. 9284-NA/905
IATA - “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte
Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR).

Número ONU:
N/A

Nome apropriado para embarque:
NÃO CLASSIFICADO COMO PERIGOSO PARA O TRANSPORTE

Classe de risco / subclasse de risco principal:
N/A

Classe de risco / subclasse de risco subsidiário:

Grupo de embalagem:
N/A

15. Informações sobre regulamentações

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto:
IBIPRESERV

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.

16. Outras Informações

Informações importantes, mas não descritas nas seções anteriores:

Referências bibliográficas:

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 4. rev. ed. New York: United Nations, 2011.

[NR-15]: Ministério do trabalho e emprego (mte). \textit{norma regulamentadora (nr) nº15}: atividades e operações insalubres. Brasília, df. jun. 1978.

[NR-7]: Ministério do trabalho e emprego (mte). \textit{norma regulamentadora (nr) nº7}: programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, df. jun. 1978.

