FDS004 - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

1. Identificação

Nome do produto: Basogram
Código do produto: HMG010603092EN
Uso recomendado: Somente para uso in vitro
Nome da empresa: Vyttra Diagnósticos S.A.
Endereço: Av. Radamés Lo Sardo, 222 – CEP: 12.908-829 – Bragança Paulista – SP – Brasil
Telefone de emergência: (11) 4035-8500
CNPJ: 00.904.728/0012-09
E-mail: digitalcare@vyttra.com
Responsável Técnico: Patrícia Yamaguti – CRF-SP: 32622

2. Identificação de perigos

Classificação GHS da mistura:
- Corrosivo, Categoria 1B
- Toxicidade aguda, Oral Categoria 5
- Irritação cutânea Categoria 2
- Irritação ocular Categoria 2A
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única Categoria 3
- Lesões oculares graves (Categoria 1)

Elementos de rotulagem:
- Palavra de advertência: PERIGO

- Pictogramas:



Av. Radamés Lo Sardo, 222
Uberaba - Bragança Paulista - SP
CEP: 12908-829

- Frases de perigo (H):
  - H303: Pode ser perigoso por ingestão
  - H315: Provoca irritação cutânea
  - H319: Provoca irritação ocular grave
  - H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias
  - H314: Provoca queimadura severa à pele e danos aos olhos

- Frases de precaução (P):
  - P260: Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis
  - P264: Lave cuidadosamente após o manuseio
  - P280: Use luvas, vestuário, proteção ocular e facial
  - P301+P330+P331: Em caso de ingestão: enxágue a boca. NÃO provoque vômito
  - P303+P361+P353: Em caso de contato com a pele: retire roupas contaminadas e enxágue com água
  - P305+P351+P338: Em caso de contato com os olhos: enxágue com água por vários minutos
  - P310: Contate imediatamente o médico
  - P405: Armazene em local fechado
  - P501: Descarte o conteúdo/recipiente conforme regulamentação local

- Outros perigos que não resultam de uma classificação: Não disponível

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Mistura:
- Ácido Ftálico
- Ácido Clorídrico e Dodecil Sulfato de Sódio
- Água deionizada (q.s.)

Componentes perigosos:
- Hipoclorito de Sódio (CAS: 7681-52-9)
- Hidróxido de Sódio (CAS: 1310-73-2)

4. Medidas de primeiros socorros

Contato com os olhos: Lavar com água em abundância. Procurar auxílio médico.
Contato com a pele: Lavar com água corrente. Retirar roupas contaminadas.
Inalação: Levar a vítima para local ventilado. Procurar auxílio médico.

Av. Radamés Lo Sardo, 222
Uberaba - Bragança Paulista - SP
CEP: 12908-829

Ingestão: NÃO provocar vômito. Enxaguar a boca e procurar atendimento médico imediato.
Sintomas: Queimaduras na pele, olhos, vias respiratórias.
Tratamento: Suporte clínico conforme sintomas.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção: Água, CO2, pó químico, espuma.
Riscos específicos: Produto não inflamável.
Proteção para bombeiros: Respirador autônomo e vestimenta de proteção.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Para o pessoal: Utilizar EPI adequado. Evitar contato com a pele, olhos e roupas.
Meio ambiente: Evitar contaminação de cursos d'água. Descartar resíduos corretamente.
Métodos de contenção: Usar material absorvente. Armazenar em recipiente seguro.

7. Manuseio e armazenamento

Manuseio: Utilize sempre equipamentos de proteção individual adequados. Evite contato direto com a pele, olhos e roupas. Não manipule o produto próximo a fontes de ignição ou alimentos. Após o uso, lave as mãos cuidadosamente. Assegure ventilação adequada durante o manuseio.

Armazenamento: Armazenar o produto em local seco, bem ventilado, com temperatura controlada entre 15°C e 30°C, ao abrigo de luz solar direta, fontes de calor e umidade excessiva. Armazene em recipientes originais, fechados e devidamente rotulados para evitar acidentes ou contaminações.

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle: Não aplicável.
Controle de engenharia: Ambientes ventilados.
EPI:
- Proteção ocular: Óculos de segurança

Av. Radamés Lo Sardo, 222
Uberaba - Bragança Paulista - SP
CEP: 12908-829

- Proteção dérmica: Luvas, jaleco
- Proteção respiratória: Máscara apropriada

9. Propriedades físico-químicas

Aparência: Solução límpida e incolor
Odor: Característico
pH: 2,70 – 3,30
Ponto de fusão/ebulição: Não aplicável
Inflamabilidade: Não inflamável
Densidade: Não aplicável
Solubilidade: Solúvel em água

10. Estabilidade e reatividade

Estável sob condições normais.
Evitar: Calor, luz intensa, materiais incompatíveis (ácidos, aldeídos).
Reações perigosas: Nenhuma conhecida.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Dados não disponíveis.
Efeitos locais: Pode causar queimaduras e lesões oculares.
Irritação dérmica: Sim
Sensibilização: Não disponível

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Não determinada.
Persistência/degradabilidade: Produto degradável.
Potencial bioacumulativo: Baixo
Outros efeitos: Evitar descarte em esgoto ou solo sem tratamento.

13. Considerações sobre tratamento e disposição

O reagente deve ser descartado segundo normas pré-determinadas pela ANVISA, de acordo com as leis federais ou locais de cada município, visando à preservação do meio ambiente. Consultar a RDC nº 222 de 28/03/2018.

Revisão: 00
03/2025

As embalagens contaminadas devem ser tratadas como resíduo químico perigoso. O método mais seguro de descarte é a incineração em local devidamente licenciado. A disposição não controlada é proibida.

14. Informações sobre transporte

Regulamentações aplicáveis:
- Transporte terrestre: Produto classificado como corrosivo segundo as normas da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT). Deve ser transportado com identificação clara, embalagem adequada para produtos corrosivos e em veículos que possuam equipamentos para emergências químicas.
- Transporte aéreo (IATA): Classificado como produto corrosivo. Deve seguir as regulamentações específicas da International Air Transport Association (IATA), utilizando embalagens homologadas para substâncias perigosas.
- Transporte marítimo (IMDG): Classificado como produto corrosivo conforme o International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG). Deve ser transportado em conformidade com os requisitos internacionais para segurança e proteção ambiental no transporte marítimo.

15. Regulamentações

Atende à RDC nº 665/2022, RDC nº 222/2018, RDC nº 624/2022, RDC nº 777/2023 e ABNT NBR 14725:2023.

16. Outras informações

As informações aqui contidas baseiam-se nos dados disponíveis e são fornecidas com o intuito de orientação para uso seguro.
Responsabilidade do usuário observar legislações e práticas adequadas ao uso do produto.

Av. Radamés Lo Sardo, 222
Uberaba - Bragança Paulista - SP
CEP: 12908-829