FDS0029 - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

1. Identificação

Nome do produto: Diluente Gram
Código do produto: HMG010603088EN
Uso recomendado: Somente para uso *in vitro*
Nome da empresa: Vyttra Diagnósticos S.A.
Endereço: Av. Radamés Lo Sardo, Nº 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

Esta mistura não é classificada como perigosa conforme critérios da ABNT NBR 14725-2:2023.
Não possui frases de perigo (H), frases de precaução (P), pictogramas ou palavra de advertência.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Mistura:
Cloreto de sódio < 10,0 g/L
Sulfato de sódio < 15,00 g/L
Conservante < 2,5 g/L
Água deionizada q.s

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:
- Esta mistura não é classificada como perigosa conforme a ABNT NBR 14725.

Revisão: 00
03/2025

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.
Ingestão: NÃO provocar vômito. Enxaguar a boca e procurar atendimento médico imediato.
Sintomas: Leve irritação 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: Descartar em local apropriado para dejetos potencialmente contaminados. Após a mistura com amostras d de material biológico, devem ser observados os procedimentos padronizados de Boas Práticas de Laboratório para descarte desse tipo de material.
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.

Revisão: 00
03/2025

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle: Não aplicável.
Controle de engenharia: Ambientes ventilados.
EPI:
- Proteção ocular: Óculos de segurança
- Proteção dérmica: Luvas, jaleco
- Proteção respiratória: Não aplicável.

9. Propriedades físico-químicas

Aparência: Solução límpida e incolor
Odor: Próprio.
pH: 6,900 – 7,500
Ponto de Fusão: Não determinado
Ponto de Ebulição: Não determinado
Ponto de Fulgor: Não determinado
Taxa de evaporação: Não determinado
Inflamabilidade: Não determinado
Pressão de vapor: Não determinado
Densidade do vapor: Não determinado
Densidade Relativa: Não determinado
Solubilidade: Totalmente solúvel em água
Coeficiente de partição: Não determinado
Temperatura de Autoignição: Não determinado
Temperatura de decomposição: Não determinado

10. Estabilidade e reatividade

Os reativos são estáveis quando armazenados conforme orientação.
Evitar: Exposição ao calor e a luz por tempo prolongado pode prejudicar o reagente.
Reações perigosas: Nenhuma conhecida.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: A mistura não é classificada como tóxica por via oral, dérmica ou inalatória com base nas concentrações dos seus componentes.

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

Corrosão/Irritação cutânea: Não é esperado que a mistura cause irritação cutânea significativa. Pode provocar leve desconforto em peles sensíveis ou após exposição prolongada.
Lesões oculares graves: Pode causar leve irritação ocular mecânica, especialmente por contato com partículas sólidas dos sais.
Sensibilização respiratória ou cutânea: Não há dados que indiquem potencial sensibilizante para os componentes presentes.
Toxicidade crônica: Não há evidências de efeitos crônicos associados aos componentes nas concentrações utilizadas.
Observações adicionais: Os efeitos adversos são improváveis em condições normais de uso e manipulação adequada.

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

Disposição: Conforme RDC nº 222/2018 da ANVISA e legislações ambientais.
Embalagens: Encaminhar para incineração ou descarte especializado.

14. Informações sobre transporte

Regulamentações aplicáveis:
- Transporte terrestre (ANTT): Produto não classificado como perigoso para transporte terrestre. Transportar em embalagem original e devidamente identificada.
- Transporte aéreo (IATA): Produto não classificado como perigoso para transporte aéreo. Deve seguir boas práticas de embalagem e segurança.
- Transporte marítimo (IMDG): Produto não classificado como perigoso. Nenhum requisito especial para transporte marítimo, além das práticas normais de segurança e rotulagem.

15. Regulamentações

Atende à RDC nº 665/2022, RDC nº 624/2022, RDC nº 270/2019 e ABNT NBR 14725:2023.

Revisão: 00
03/2025

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