


| 1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA | | | |
|---|------------------------------|---|---|
| PRODUTO | | EMPRESA | |
| Nome comercial | Imunoglobulina M | Razão social | BIOTECNICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA |
| Código interno | BT2001200 | Endereço | Av. Washington Ribeiro, 200, Ind. Miguel de Luca, Varginha, MG, Brasil, CEP 37072-030 |
| Registro ANVISA | 80027310172 | Telefone / E-mail | +55 (35) 3214-4646 / sac@biotecnicaltda.com.br |
| 2 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS | | | |
| PERIGOS MAIS IMPORTANTES | | PERIGOS AMBIENTAIS | EFEITOS ADVERSOS A SAÚDE HUMANA |
| Vide item 11 | | Não aplicável | Vide item 11 |
| 3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES | | | |
| TIPO DO PRODUTO | | | |
| Este produto é uma mistura de substâncias | | | |
| INGREDIENTES DO PRODUTO | | | |
| Anticorpos de cabra anti-Imunoglobulina M humana; ativador, tampão fosfato; conservante | | | |
|  | | | |
| 4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS | | | |
| INALAÇÃO | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ Remover pessoa exposta para um local ventilado ✓ Procurar ajuda médica caso o indivíduo apresente dificuldade respiratória | | | |
| CONTATO COM A PELE | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ Remover pessoa exposta para um local ventilado ✓ Remover roupa e calçado da pessoa exposta ✓ Lavar a área afetada imediatamente com água em abundância por no mínimo 20 minutos | | | |
| CONTATO COM OS OLHOS | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ Remover pessoa exposta para um local ventilado ✓ Lavar a área afetada imediatamente com água em abundância, mantendo as pálpebras abertas, por no mínimo 20 minutos ✓ Procurar ajuda médica | | | |
| INGESTÃO | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ Remover pessoa exposta para um local ventilado ✓ Se a vítima estiver consciente, administrar água em abundância ✓ Se o ocorrer vômito espontâneo, inclinar a cabeça da pessoa para frente, a fim de evitar o risco de aspiração traqueo-bronquial do material ingerido ✓ Procurar ajuda médica | | | |
| 5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO | | | |
| Meios apropriados de extinção | | Jato d'água, pó químico, espuma química ou dióxido de carbono | |
| Meios não recomendados de extinção | | Não aplicável | |
| Perigos específicos do produto | | Não aplicável | |
| Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio | | Utilizar equipamento autônomo de respiração | |
| 6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO | | | |
| PRECAUÇÕES PESSOAIS, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA | | | |
| Utilizar equipamento de proteção individual (EPI) adequado (vide item 8) | | | |
| Proporcionar ventilação suficiente | | | |
| Evacuar área afetada | | | |
| Embeber e remover com material absorvente o produto derramado, evitando contato com a pele, olhos e mucosas | | | |
| MÉTODOS E MATERIAIS PARA A CONTENÇÃO E LIMPEZA | | | |
| Embeber e remover o produto derramado com material absorvente | | | |
| Proceder a inativação biológica da superfície com solução de hipoclorito (> 2%) | | | |
| Observar as possíveis restrições de material (vide seções 7 e 10). | | | |
| 7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO | | | |
| PRECAUÇÕES PARA O MANUSEIO SEGURO | | | |
| Observar os avisos dos rótulos | | | |
| Este produto deve ser manipulado de forma a evitar contato com a pele, olhos e mucosas | | | |
| Em caso de derramamento ou vazamento proceder conforme item 6 | | | |
| Utilizar sempre equipamento de proteção individual (EPI) adequado (vide item 8) ao manipular o produto | | | |
| Não coma, beba ou fume nas áreas de trabalho | | | |
| Higienize as mãos após o uso do produto | | | |
| Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação | | | |
| CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO SEGURO | | | |
| Hermeticamente fechado | | | |
| A temperatura para armazenamento está indicada no rótulo do produto | | | |
| 8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL | | | |
| EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI) ADEQUADO | | | |
| Conforme Boas Práticas Laboratoriais | | | |
| 9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS | | | |
| Aspecto | Líquido transparente incolor | | |
| Odor | Inodoro | | |
| Limite de odor | Não aplicável | | |
| pH | Não aplicável | | |
| Ponto de fusão/congelamento | Não aplicável | | |
| Ponto de ebulição inicial | Não aplicável | | |
| Faixa de temperatura de ebulição | Não aplicável | | |
| Ponto de fulgor | Não aplicável | | |
| Taxa de evaporação | Informação indisponível | | |
| Inflamabilidade | Informação indisponível | | |
| Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade | Informação indisponível | | |

| | |
|--|-------------------------|
| Pressão de vapor | Informação indisponível |
| Densidade de vapor | Informação indisponível |
| Densidade relativa | 1,0120 Kg/L (20 °C) |
| Solubilidade(s) | Informação indisponível |
| Coefficiente de partição - n-octanol/água | Informação indisponível |
| Temperatura de autoignição | Informação indisponível |
| Temperatura de decomposição | Informação indisponível |
| Viscosidade | Informação indisponível |
| Propriedades oxidantes | Informação indisponível |

| | |
|---|---|
| 10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE | |
| Estabilidade química | O produto é estável se armazenado conforme temperatura estabelecida nos rótulos do produto |
| Reatividade | Não aplicável |
| Possibilidade de reações perigosas | Este produto contém azida sódica. A concentração do composto químico no produto não apresenta perigo, porém, o seu acúmulo em tubulações de chumbo e cobre pode gerar resíduos explosivos |
| Condições a serem evitadas | Evitar exposição ao calor e luz solar |
| Materiais incompatíveis | Não aplicável |
| Produtos perigosos da decomposição | Este produto em meio ácido libera gases voláteis perigosos. Evitar a mistura com outros produtos |






| | |
|-------------------------------------|---|
| 11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS | |
| Ingestão | A ingestão pode causar queimaduras nos tratos digestivo superior e respiratório |
| Inalação | Informação indisponível |
| Contato com a pele | O contato com a pele pode causar irritação |
| Contato com os olhos | O contato com os olhos pode causar irritação |
| Informações adicionais | Este produto pode causar náuseas e vômitos |

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| 12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS | |
| Ecotoxicidade | Informação indisponível |
| Persistência e degradabilidade | Informação indisponível |
| Potencial bioacumulativo | Informação indisponível |
| Mobilidade no solo | Informação indisponível |

| | |
|--|--|
| 13 CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL | |
| O descarte do produto e das embalagens utilizadas deve ser realizado conforme as leis federais ou locais estabelecidas | |

| | |
|---|--|
| 14 INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE | |
| O produto não é classificado como perigoso, portanto não existem restrições para o transporte | |

| | |
|---|---------------------|
| 15 INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES | |
| REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS | RDC Nº 665/2022 |
| | RDC Nº 222/2018 |
| | RDC Nº 786/2023 |
| | Decreto 10.088/2019 |
| | ABNT NBR 14725:2023 |

| | |
|---|-------------------------|
| 16 OUTRAS INFORMAÇÕES | |
| LEGENDA | |
| * | Informação confidencial |
|  | Nocivo ou irritante |
|  | Risco biológico |
|  | Corrosivo |
|  | Inflamável |
|  | Tóxico |