

Ficha de Dados de Segurança

Seção 1: Identificação

Nome Comercial: EP CI Dengue I - IgG/ EP Dengue I

Código Interno: CI076 / EP011

Empresa: ControlLab Controle de Qualidade para Laboratórios Ltda.
Endereço: Rua Ana Neri, 416 – Benfica – Rio de Janeiro / RJ – CEP: 20911-442
Telefone para Contato: 55 21 3891-9900
Fax: 55 21 3891-9901
E-mail: atendimento@controlab.com.br

Telefone para Emergências: 55 21 98036-1592

Seção 2: Identificação de Perigos

Classificação: Este material de controle não é classificado como perigoso de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado para Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Elementos de Rotulagem do GHS: Este material de controle não é classificado como perigoso de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado para Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
Sendo assim não há elementos de rotulagem específicos.

Outros Perigos: Este material é produzido a partir de soro humano e somente deve ser manipulado por pessoal capacitado. Nenhum método de teste conhecido pode oferecer garantia absoluta de que os materiais de controle derivados de sangue humano não transmitirão qualquer infecção. De acordo com o conceito de Precauções Universais da OSHA Bloodborne Pathogens Standard (29CFR 1910.1030), todo sangue humano e alguns fluidos corporais humanos devem ser tratados como infecciosos relativamente ao HIV, HBV e a outros agentes patogênicos transmitidos pelo sangue.

Seção 3: Composição e Informações sobre os Ingredientes

INGREDIENTES BIOLÓGICOS (IgM Positivo)

Nome do Componente:	Concentração
Soro Humano	100 %

INGREDIENTES BIOLÓGICOS (IgM negativo e IgG)

Nome do Componente:	Concentração
Soro Humano	100 %

Ficha de Dados de Segurança

Seção 4: Medidas de Primeiros-Socorros

Inalação:	Não há relatos de efeitos nocivos à saúde. Em caso de queixas após inalação acidental, procure atenção médica.
Contato com a Pele:	Lave a pele exposta imediatamente com água e sabão.
Contato com os Olhos ou Mucosas:	Lave imediatamente com água corrente em abundância por alguns minutos, mantendo as pálpebras abertas. Procure atenção médica.
Ingestão:	Enxague a boca com água. Procure atenção médica.
Sintomas e Efeitos mais Importantes, Agudos ou Tardios:	Não disponível. O risco de adoecimento após exposição à materiais biológicos de origem humana é variável e depende do tipo de exposição (percutânea, mucosa, pele não íntegra), bem como de outros fatores, como: gravidade, tamanho da área exposta, presença e volume do material envolvido, condições clínicas do paciente-fonte e uso correto da profilaxia pós-exposição.
Notas para o Médico:	De acordo com a NR-32 (Segurança e Saúde do Trabalho), as pessoas cujo trabalho envolva o manuseio de amostras com origem em sangue humano devem ser vacinadas contra Hepatite B antes de trabalharem com este tipo de material. Cabe à empresa usuária adotar os procedimentos de atendimento inicial, orientação e seguimento nas situações acidentais de exposição a materiais biológicos de origem humana, de acordo com as orientações do órgão regulador.

Seção 5: Medidas de Combate a Incêndio

Meios de Extinção:	Dióxido de carbono (CO ₂), pó químico ou água pressurizada.
Perigos Específicos da Substância ou Mistura:	Não disponível.
Medidas de Proteção da Equipe de Combate a Incêndio:	Não disponível

Seção 6: Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Precauções para o Pessoal que não faz parte dos Serviços de Emergência:	Não disponível
Precauções para o Pessoal do Serviço de Emergência:	Evite contato direto com pele não íntegra, olhos, mucosas e vestuário. Utilizar Equipamento de Proteção Individual (EPI) adequado, incluindo: luvas de procedimento, avental (tipo jaleco), óculos de proteção ou protetor facial contra respingos e máscara do tipo cirúrgica.
Precauções ao Meio Ambiente:	Não disponível. Utilize material absorvente e descontamine a área (superfície/bancadas/equipamentos) com sanitizante adequado e eficaz, de acordo com as recomendações do órgão regulador.
Métodos e Materiais para a Contenção e Limpeza:	O material absorvido deverá ser descartado em recipientes apropriados e removido para local seguro. Para destinação final, proceder conforme a seção 13 desta Ficha de Dados de Segurança.

Ficha de Dados de Segurança

Seção 7: Manuseio e Armazenamento

Precauções para Manuseio Seguro:	Deve-se adotar os procedimentos de Biossegurança Nível 2, Precauções Universais e Boas Práticas Laboratoriais durante a manipulação deste material de controle até o seu completo descarte. Este material deve ser manuseado apenas por pessoal com formação adequada em procedimentos laboratoriais e familiarizado com as boas práticas de laboratório. Utilizar Equipamento de Proteção Individual (EPI) com Certificado de Aprovação emitido pelo órgão regulador. As mãos devem ser lavadas mesmo após o uso de luvas.
Condições de Armazenamento Seguro:	Siga as recomendações do rótulo e consulte a Lista de Verificação para obter informações adicionais sobre as condições de armazenamento.

Seção 8: Controle de Exposição e Proteção Individual

Parâmetros de Controle:	Não aplicável.
Medidas de Controle de Engenharia:	Não disponível.
Medidas de Proteção dos Olhos/Face:	Óculos de proteção ou protetor facial contra respingos, com Certificado de Aprovação – CA válido, emitido pelo órgão regulador e máscara do tipo cirúrgica. Não utilizar lentes de contato durante ao manuseio. Utilize luvas adequadas para proteção da pele contra salpicos e contatos intermitentes sempre que manusear reagentes ou amostras. São recomendadas luvas sintéticas, a exemplo látex ou nitrílica. As luvas descartáveis (de uma só utilização) devem ser mudadas com frequência e nunca reutilizadas. Após o uso deve-se lavar bem as mãos. Utilize avental do tipo cirúrgico (descartável) e/ou jaleco.
Medidas de Proteção da Pele e Corpo:	
Medidas de Proteção Respiratória:	Não requerido.
Perigos Térmicos:	Não apresenta perigos térmicos.

Seção 9: Propriedades Físicas e Químicas

Aspecto:	Pó com cor característico
Odor e Limite de Odor:	Característico
pH:	Dados não disponíveis
Ponto de Fusão / Ponto de Congelamento:	Dados não disponíveis
Ponto de Ebulição:	Dados não disponíveis
Ponto de Fulgor:	Dados não disponíveis
Taxa de Evaporação:	Dados não disponíveis
Inflamabilidade:	Material não inflamável
Limite Inferior / Superior de Inflamabilidade ou Explosividade:	Material não apresenta risco de explosão.
Pressão de Vapor:	Dados não disponíveis
Densidade de Vapor:	Dados não disponíveis
Densidade Relativa:	Dados não disponíveis
Solubilidade:	Dados não disponíveis
Coefficiente de Partição – n-Octanol/Água:	Dados não disponíveis
Temperatura de Autoignição:	Dados não disponíveis
Temperatura de Decomposição:	Dados não disponíveis
Viscosidade:	Dados não disponíveis

Ficha de Dados de Segurança

Seção 10: Estabilidade e Reatividade

Reatividade e Estabilidade Química:	Nenhuma decomposição se utilizado de acordo com as especificações.
Possibilidade de Reações Perigosas:	Nenhuma reação perigosa conhecida.
Condições a Serem Evitadas:	Nenhuma outra informação relevante disponível.
Materiais Incompatíveis:	Nenhuma outra informação relevante disponível.
Produtos Perigosos da Decomposição:	Não são conhecidos produtos de decomposição perigosos.

Seção 11: Informações Toxicológicas

Toxicidade Aguda:	Material de controle não classificado como tóxico agudo por via oral ou inalatória.
Corrosão/Irritação da Pele:	Não é esperado que o material de controle provoque sensibilização ou irritação à pele.
Lesões Oculares Graves/Irritação Ocular:	Não é esperado que o material de controle provoque lesões oculares graves ou irritação ocular.
Sensibilização Respiratória ou à Pele:	Não é esperado que o material de controle provoque sensibilização respiratória ou à pele.
Mutagenicidade em Células Germinativas:	Não se conhece qualquer efeito de mutagenicidade envolvendo células germinativas e somáticas de mamíferos.
Carcinogenicidade:	Não se conhece qualquer efeito de carcinogenicidade.
Toxicidade à Reprodução:	Não se conhece qualquer efeito tóxico para a reprodução.
Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos – Exposição Única:	Não se conhece qualquer efeito tóxico para órgãos-alvo específicos por exposição única.
Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos – Exposição Repetida:	Não se conhece qualquer efeito tóxico para órgãos-alvo específicos por exposição repetida.
Perigo por Aspiração:	Não é esperado que o material de controle apresente perigo por aspiração.

Seção 12: Informações Ecológicas

Ecotoxicidade:	Dados não disponíveis
Persistência e Degradabilidade:	Dados não disponíveis
Potencial Bioacumulativo:	Dados não disponíveis
Mobilidade no Solo:	Dados não disponíveis
Outros Efeitos Adversos:	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este material de controle.

Ficha de Dados de Segurança

Seção 13: Considerações sobre Destinação Final

Métodos Recomendados para Destinação Final:

Todos os materiais biológicos de origem humana e outros materiais potencialmente infecciosos devem ser descontaminados e eliminados de forma adequada como material infeccioso. Descarte os resíduos de acordo com as regulamentações nacionais, regionais ou locais aplicáveis.

Cabe à empresa usuária do material de controle definir os procedimentos para descarte deste material no seu Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde.

Descartar as embalagens de acordo com as regulamentações nacionais, regionais ou locais aplicáveis.

Seção 14: Informações sobre Transporte

Regulamentações Nacionais e Internacionais:

Não aplicável.

Número ONU:

Não aplicável.

Nome Adequado para Embarque:

Não aplicável.

Classe e Subclasse de Risco Principal e Subsidiário:

Não aplicável.

Número de Risco:

Não aplicável.

Grupo de Embalagem:

Não aplicável.

Condições para Transporte:

Este material se mantém estável na temperatura máxima de transporte de 30 °C.

Seção 15: Informações sobre Regulamentações

Regulamentações Aplicáveis:

Não aplicável.

Seção 16: Outras Informações

Informações Adicionais:

CUIDADO: Contém material de origem humana (soro humano). Manusear como se fosse suscetível de transmitir agentes infecciosos (Precauções Universais). Atenção no manuseio e descarte de materiais perfuro-cortantes utilizados para manipulação deste material de controle.

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança dizem respeito especificamente a este material de controle. As informações podem não ser válidas se a utilização deste material de controle ocorrer em combinação com quaisquer outros materiais.

Cabe à empresa usuária do material de controle promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da manipulação do material de controle.