

Seção 1: Identificação

Nome Comercial: CI Biologia Molecular Bordetella / EP Biologia Molecular Bordetella

Código Interno:

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 Empresa:

Fax: 55 21 3891-9901

E-mail: atendimento@controllab.com.br

Telefone para

55 21 98036-1592 Emergências:

Seção 2: Identificação de Perigos

Este produto não é classificado como perigoso de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado para Classificação:

Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Elementos de Rotulagem do GHS: Este produto 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.

Este material é produzido a partir de material biológico e somente deve ser manipulado por pessoal capacitado. Nenhum método de teste conhecido pode oferecer garantia absoluta de que os produtos derivados de material

Outros Perigos: biológico não transmitirão qualquer infecção.

Seção 3: Composição e Informações sobre os Ingredientes

INGREDIENTES QUÍMICOS

Nome Comercial do Componente	Nome Químico do Componente	Número de Identificação CAS	Concentração
Solução A	***	***	100 %

INGREDIENTES BIOLÓGICOS

Nome do Componente	Concentração
Cepas de Bactérias	100 – 100000000 UFC/mL



Seção 4: Medidas de Primeiros-Socorros

Inalação: Em caso de queixas após inalação acidental, procure atenção médica.

Contato com a Pele: Lave a pele exposta imediatamente com água e sabão e procure atenção médica.

Contato com os Olhos ou

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

Não disponível.

Tardios:

Mucosas:

Notas para o Médico: Não disponível.

Seção 5: Medidas de Combate a Incêndio

Meios de Extinção: Dióxido de carbono (CO₂), pó químico ou água pressurizada.

Perigos Específicos da Substância

ou Mistura:

Não disponível.

Medidas de Proteção da Equipe de

Combate a Incêndio:

Usar máscara de respiração.

Seção 6: Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Precauções para o Pessoal que não

faz parte dos Serviços de

Não disponível

Emergência:

Precauções para o Pessoal do

Serviço de Emergência:

Não disponível.

Precauções ao Meio Ambiente:

Não permitir entrada do produto na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

Métodos e Materiais para a Contenção e Limpeza:

Utilize material absorvente e descontamine a área (superfície/bancadas/equipamentos) com

sanitizante adequado e eficaz, de acordo com as recomendações do órgão regulador.

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.

Seção 7: Manuseio e Armazenamento

Deve-se adotar os procedimentos de Biossegurança Nível 2, Precauções Universais e Boas Práticas

Laboratoriais durante a manipulação deste produto até o seu completo descarte.

Este material deve ser manuseado apenas por pessoal com formação adequada em procedimentos Precauções para Manuseio Seguro: 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.

Revisão 00 - Data da Última Revisão: 31/03/2020

Página 2 de 5



Seção 8: Controle de Exposição e Proteção Individual

Parâmetros de Controle: Não aplicável.

Não disponível. Medidas de Controle de

Engenharia:

Medidas de Proteção dos

emitido pelo órgão regulador e máscara do tipo cirúrgica. Não utilizar lentes de contato durante ao

Olhos/Face:

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.

Óculos de proteção ou protetor facial contra respingos, com Certificado de Aprovação - CA válido,

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: Uso de máscara do tipo cirúrgica.

Perigos Térmicos: Não apresenta perigos térmicos.

Seção 9: Propriedades Físicas e Químicas

Pó com cor característica (liofilizado) Aspecto:

Odor e Limite de Odor: Característico

Dados não disponíveis Ponto de Fusão / Ponto de Dados não disponíveis Congelamento: Dados não disponíveis Ponto de Ebulição: Ponto de Fulgor: Dados não disponíveis Dados não disponíveis Taxa de Evaporação: Inflamabilidade: Produto não inflamável

Limite Inferior / Superior de Inflamabilidade ou Explosividade:

Produto 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 Coeficiente de Partição – n-Dados não disponíveis Octanol/Água: Temperatura de Autoignição: Dados não disponíveis Temperatura de Decomposição: Dados não disponíveis Viscosidade: Dados não disponíveis

Seção 10: Estabilidade e Reatividade

Reatividade e Estabilidade

Dados não disponíveis.

Possibilidade de Reações

Química:

Dados não disponíveis

Perigosas:

Dados não disponíveis

Condições a Serem Evitadas: Materiais Incompatíveis:

Nenhuma outra informação relevante disponível.

Produtos Perigosos da Decomposição:

Não são conhecidos produtos de decomposição perigosos.

Revisão 00 - Data da Última Revisão: 31/03/2020

Página 3 de 5



Seção 11: Informações Toxicológicas

Toxicidade Aguda: Dados não disponíveis

Corrosão/Irritação da Pele: Não é esperado que o produto provoque sensibilização ou irritação à pele.

Lesões Oculares Graves/Irritação

Ocular:

Sensibilização Respiratória ou à Pele:

Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou à pele.

Não é esperado que o produto provoque lesões oculares graves ou irritação ocular.

Mutagenicidade em Células

Germinativas:

Dados não disponíveis

Carcinogenicidade:

Não se conhece qualquer efeito de carcinogenicidade

Toxicidade à Reprodução: Dados não disponíveis Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos – Exposição Única:

Dados não disponíveis

Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos – Exposição Repetida:

Dados não disponíveis

Perigo por Aspiração:

Dados não disponíveis

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 produto.

Seção 13: Considerações sobre 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.

Métodos Recomendados para

Destinação Final:

Cabe à empresa usuária do produto 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 Apropriado 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:

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança dizem respeito especificamente a este produto. As informações podem não ser válidas se a utilização deste produto ocorrer em combinação

com quaisquer outros materiais.

Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos

possíveis riscos advindos da manipulação do produto.