

Seção 1: Identificação

Nome Comercial: CI Imunohematologia Automacão II

Código Interno: CI245

Controllab Controle de Qualidade para Laboratórios Ltda.

Endereço: Rua Ana Neri, 416 - Benfica - Rio de Janeiro / RJ - CEP: 20911-442

Empresa: Telefone para Contato: 55 21 3891-9900

Fax: 55 21 3891-9901

E-mail: atendimento@controllab.com.br

Telefone para

Emergências: 55 21 98036-1592

Seção 2: Identificação de Perigos

Classificação: Este produto 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 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 humano e somente deve ser manipulado por pessoal capacitado. Nenhum método de teste conhecido pode oferecer garantia absoluta de que os produtos derivados de material biológico humano não transmitirão qualquer infecção. De acordo com o conceito de Precauções Universais da OSHA Bloodborne Pathogens Standard (29CFR 1910.1030), todo

Outros Perigos:

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 QUÍMICOS (Imunohemato Auto II Sangue Total I, II e III)

Nome Comercial do Componente	Nome Químico do Componente	Número de Identificação CAS	Concentração
Solução A	***	***	≥ 70 %
Reagente A	***	***	< 1 %

INGREDIENTES BIOLÓGICOS (Imunohemato Auto II Sangue Total I, II e III)

Nome do Componente:	Concentração	
Sangue de Origem Humana	≥ 15 %	

INGREDIENTES QUÍMICOS (Imunohemato Auto II Soro I e II)

Nome Comercial do Componente	Nome Químico do Componente	Número de Identificação CAS	Concentração
Reagente A	****	***	< 1 %
Azida sódica	Azida de sódio	26628-22-8	< 0,1 %

INGREDIENTES BIOLÓGICOS (Imunohemato Auto II Soro I e II)

Nome do Componente:	Concentração
Soro de Origem Humana	≥ 99 %



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

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

Não disponível.

Tardios:

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

Incêndio:

Equipe de Combate a

Usar máscara de respiração.

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:

Não disponível.

Precauções ao Meio Ambiente:

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

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.

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.

Precauções para Manuseio Seguro:

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.

Revisão 01 - Data da Última Revisão: 04/03/2021

Página 2 de 5



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.

Medidas de Proteção da Pele e

Corpo:

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

Respiratória:

Uso de máscara do tipo cirúrgica.

Perigos Térmicos: Não apresenta perigos térmicos.

Seção 9: Propriedades Físicas e Químicas

Aspecto: Liquido

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: Produto não inflamável

Limite Inferior / Superior de

Inflamabilidade ou

Produto não apresenta risco de explosão.

Explosividade:

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: Dados não disponíveis Temperatura de Autoignição: Temperatura de Dados não disponíveis Decomposição: Viscosidade: Dados não disponíveis

Seção 10: Estabilidade e Reatividade

Reatividade e Estabilidade

Química:

Dados não disponíveis.

Possibilidade de Reações

Perigosas:

Dados não disponíveis

Condições a Serem Evitadas: Dados não disponíveis

Materiais Incompatíveis: Nenhuma outra informação relevante disponível.

Produtos Perigosos da

Decomposição:

Não são conhecidos produtos de decomposição perigosos.

Revisão 01 - Data da Última Revisão: 04/03/2021

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:

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

Sensibilização Respiratória ou

à Pele:

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

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

Dados não disponíveis

Repetida:

Perigo por Aspiração: Dados não disponíveis

Seção 12: Informações Ecológicas

Ecotoxicidade: Dados não disponíveis

Persistência e

Degradabilidade:

Dados não disponíveis

Dados não disponíveis Potencial Bioacumulativo:

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

CUIDADO: Contém material de origem humana. Manusear como se fosse suscetível de transmitir agentes infecciosos (Precauções Universais). Atenção no manuseio e descarte de

materiais pérfuro-cortantes utilizados para manipulação deste produto.

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.