

**SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO****Identificador do produto:** Lâminas de substrato**Uso recomendado e restrições de uso:** Apenas para uso de diagnóstico in vitro**Parte responsável:**

Nome: Immuno Concepts N.A. Ltd.

Endereço: 9825 Goethe Road Suite 350, Sacramento, CA, 95827, USA

[www.immunoconcepts.com](http://www.immunoconcepts.com)Suporte técnico: 1-800-251-5115; [technicalsupport@immunoconcepts.com](mailto:technicalsupport@immunoconcepts.com)**SEÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO(S)****Classificações químicas**

Não classificado de acordo com EC No 1272/2008

**Palavra de sinalização**

Nenhuma

**Declarações de perigo**

Nenhuma

**Símbolo(s)**

Nenhum

**Declarações de precaução**

Nenhuma

**SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES**

Componente	No CAS	Variação de porcentagem
Dessecante	NA	NA
Lâmina microscópica de vidro	NA	NA
Bolsa de alumínio	NA	NA

Este produto contém materiais de origem animal.

**SEÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS****Primeiros socorros: Olhos**

Não são necessários.

**Primeiros socorros: Pele**

Não são necessários.

**Primeiros socorros: Ingestão**

Não são necessários.

**Primeiros socorros: Inalação**

Não são necessários.

**SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO****Perigos gerais de incêndio**

Nenhum; consulte as propriedades inflamáveis na seção 9.

**Produtos de combustão perigosos**

Nenhum

**Meio de extinção**

Use meio apropriado de extinção para incêndios nos arredores.

**Meio de extinção inadequado**

Nenhum

**Equipamentos/instruções de combate a incêndios**

Bombeiros devem usar equipamento de proteção total.

**SEÇÃO 6: MEDIDAS PARA VAZAMENTO ACIDENTAL**

**Recuperação e neutralização**

Nenhuma

**Materiais e métodos para limpeza**

Pegue ou varra o material e descarte-o de acordo com os requisitos aplicáveis.

**Medidas emergenciais**

Nenhuma necessária.

**Precauções pessoais e equipamentos de proteção**

Nenhuma necessária.

**Precauções ambientais**

Nenhuma

**Prevenção de perigos secundários**

Nenhuma

**SEÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAGEM****Procedimentos de manuseio**

Não são necessários.

**Procedimentos de armazenagem**

Não são necessários.

**Incompatibilidades**

Nenhuma

**SEÇÃO 8: CONTROLES DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO PESSOAL****Limites de exposição de componentes**

Este produto não contém nenhuma substância com limites de exposição ocupacional.

**Medidas de engenharia**

Não são necessárias.

**Equipamentos de proteção pessoal: Respiratório**

Não são necessários.

**Equipamentos de proteção pessoal: Mãos**

Não são necessários.

**Equipamentos de proteção pessoal: Olhos**

Não são necessários.

**Equipamentos de proteção pessoal: Pele e corpo**

Não são necessários.

**SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

<b>Aparência:</b>	Lâmina de vidro em uma bolsa de alumínio com dessecante.	<b>Limite superior de inflamabilidade (UFL):</b>	NA
<b>Estado físico:</b>	Sólido	<b>Limite inferior de inflamabilidade (LFL):</b>	NA
<b>Odor:</b>	Nenhum	<b>Pressão de vapor:</b>	NA
<b>Limiar de odor:</b>	NA	<b>Densidade do vapor:</b>	NA
<b>pH:</b>	NA	<b>Densidade relativa:</b>	NA
<b>Ponto de fusão/congelamento:</b>	NA	<b>Solubilidade:</b>	NA
<b>Ponto de ebulição:</b>	NA	<b>Coefficiente de partição (n-octanol/água):</b>	NA
<b>Ponto de fulgor:</b>	NA	<b>Temperatura de ignição automática:</b>	NA
<b>Taxa de evaporação:</b>	NA	<b>Temperatura de decomposição:</b>	NA
<b>Inflamabilidade (sólido, gás):</b>	NA	<b>Viscosidade:</b>	NA

**SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE****Estabilidade química**

Este material é estável.

**Potencial de reação ao perigo**

Não ocorrerá.

**Condições a se evitar**

Nenhuma

**Produtos incompatíveis**

Nenhum

**Produtos de decomposição perigosos**

Nenhum

## SEÇÃO 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda:**

**Análise do componente – LD50/LC50**

Não se aplica a este produto.

**Efeitos potenciais à saúde: Propriedade corrosiva à pele/efeito estimulante**

Não há relatos de que este produto provoque qualquer efeito de irritação cutânea.

**Efeitos potenciais à saúde: Danos críticos aos olhos/efeito estimulante**

Não há relatos de que este produto provoque qualquer efeito de irritação aos olhos.

**Efeitos potenciais à saúde: Ingestão**

Pode ser prejudicial se ingerido.

**Efeitos potenciais à saúde: Inalação**

Não há relatos de que este produto provoque qualquer efeito de perigo de inalação.

**Sensibilização dos órgãos respiratórios/da pele**

Não há relatos de que este produto provoque qualquer efeito de sensibilização.

**Mutagenicidade celular generativa**

Não há relatos de que este produto provoque qualquer efeito mutagênico.

**Carcinogenicidade**

**A: Informações gerais do produto**

Não há relatos de que este produto provoque qualquer efeito carcinogênico.

**B: Carcinogenicidade do componente**

Não há relatos de que este produto provoque qualquer efeito carcinogênico.

**Toxicidade reprodutiva**

Não há relatos de que este produto provoque qualquer efeito de toxicidade reprodutiva.

**Toxicidade geral de órgão-alvo especificado: Exposição única**

Não há relatos de que este produto provoque qualquer efeito de exposição única para toxicidade de órgão-alvo.

**Toxicidade geral de órgão-alvo especificado: Exposição repetida**

Não há relatos de que este produto provoque qualquer efeito de exposição repetida para toxicidade de órgão-alvo.

**Perigo a órgãos respiratórios por aspiração**

Não representa perigo por aspiração.

**Proposição 65 da Califórnia sobre substâncias perigosas**

Este produto não contém qualquer produto químico conhecido pelo Estado da Califórnia que cause câncer, defeitos congênitos ou outros danos reprodutivos.

## SEÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Ecotoxicidade**

**A: Informações gerais do produto**

Não há relatos de que este produto provoque qualquer efeito de ecotoxicidade.

**B: Análise de componente – ecotoxicidade – toxidade aquática**

Nenhuma informação disponível para os componentes do produto.

**Persistência/degradação**

Nenhuma informação disponível do produto.

**Bioacúmulo**

Nenhuma informação disponível do produto.

**Mobilidade no solo**

Nenhuma informação disponível do produto.

**SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES DE DESCARTE****Instruções de descarte de resíduos**

Consulte os procedimentos de manuseio na Seção 7. Consulte as recomendações sobre equipamentos de proteção pessoal na a Seção 8.

**Descarte de recipientes ou embalagens contaminadas**

Observe todos os regulamentos locais, regionais e nacionais.

**SEÇÃO 14: INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE**

<b>Informações da ONU</b>		<b>Perigos ambientais</b>	
<b>Número:</b>	Nenhum	<b>Poluidor marinho:</b>	Nenhum
<b>Nome de envio:</b>	Nenhum	<b>Transporte em massa:</b>	Nenhum
<b>Classe de perigo de transporte:</b>	Nenhuma	<b>Precauções especiais de uso:</b>	NA
<b>Grupo de embalagem:</b>	Nenhum	<b>Informações de IMDG</b>	
		<b>Nome de envio:</b>	Nenhum

**SEÇÃO 15: INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS****Marcação e rotulagem da UE:****Símbolo(s):**

Nenhum

**Frases de risco:**

Nenhuma

**Análise da substância – inventário**

Nenhuma informação disponível do produto.

**SEÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES****Certificado de origem**

Produtos de origem bovina, ovina e/ou caprina usados na fabricação dos produtos da Immuno Concepts são derivados de animais nascidos e criados nos Estados Unidos da América ou Canadá e não contêm nenhum material perigoso.

Eu, por meio deste, certifico que na origem dos envios e dentro de um raio de 25 km, não houve nenhuma epidemia animal durante o tempo de fabricação ou remessa, sob a lista A da OIE, nem houve nenhuma doença relatada nos últimos 24 meses onde os produtos e componentes do produto foram obtidos e relatados.

\_\_\_\_\_  
Assinatura autorizada

\_\_\_\_\_  
Data

**Código/legenda**

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais); ADG = Australian Code for the Transport of Dangerous Goods by Road and Rail (Código Australiano para Transporte de Mercadorias Perigosas por Estradas e Ferrovias); ADR/RID = European Agreement of Dangerous Goods by Road/Rail (Acordo Europeu de Transporte de Mercadorias Perigosas por Estrada/Ferrovia); AS = Standards Australia (Normas da Austrália); DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft (Fundação Alemã de Pesquisa); DOT = Department of Transportation (Departamento de Transporte); DSL = Domestic Substances List (Lista de Substâncias Domésticas); EEC = European Economic Community (Comunidade Econômica Europeia); EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes); ELINCS = European List of Notified Chemical Substances (Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas); EU = European Union (União Europeia); HMIS = Hazardous Materials Identification System (Sistema de Identificação de Materiais Perigosos); IARC = International Agency for Research on

Cancer (Agência Internacional para Pesquisa do Câncer); IMO = International Maritime Organization (Organização Marítima Internacional); IATA = International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo); MAK = Maximum Concentration Value in the Workplace (Valor máximo de concentração no local de trabalho); NDSL = Non-Domestic Substances List (Lista de Substâncias não Domésticas); NFPA = National Fire Protection Association (Associação Nacional de Proteção contra Incêndios); NOHSC = National Occupational Health & Safety Commission (Comissão Nacional de Saúde e Segurança Ocupacional da Austrália); NTP = National Toxicology Program (Programa Nacional de Toxicologia); STEL = Short-term Exposure Limit (Limite de exposição de curto prazo); TDG = Transportation of Dangerous Goods (Transporte de mercadorias perigosas); TLV = Threshold Limit Value (Valor limite); TSCA = Toxic Substances Control Act (Lei de Controle de Substâncias Tóxicas); TWA = Time Weighted Average (Média ponderada pelo tempo); NA = Not applicable (Não se aplica); ND = Not determined (Não determinado)

**Referências bibliográficas**

Disponível por solicitação.

Acredita-se que as informações acima são corretas, mas não pretendem ser exaustivas e devem ser usadas apenas como guia. Immuno Concepts, N.A. Ltd, não deve ser responsável por nenhum dano resultante de manuseio ou contato com o produto acima.

Copyright 2015, Immuno Concepts, N.A. Ltd.

Licença concedida para fazer cópias físicas ilimitadas apenas para uso interno.