

SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO

Identificador do produto: controle positivo de cANCA
 controle positivo de pANCA
 controle titulável de cANCA
 controle titulável de pANCA
 controle negativo de ANCA)

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

Suporte técnico: 1-800-251-5115; 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

Os ingredientes perigosos e não perigosos apenas serão listados se estiverem presentes em uma concentração de 1% ou superior (0,1% para carcinogênicos).

Componente	No CAS	Variação de porcentagem
Água	7732-18-5	78 – 97%*
Soros base	NA	≤ 20%*
Soro bovino	9048-46-8	< 2 – 2%*

*Porcentagens específicas da composição estão sendo retidas por motivos de sigilo comercial.

Este produto contém materiais de origem animal.

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

Lavar os olhos imediatamente com muita água por pelo menos 15 minutos. Se a irritação persistir, consulte um médico.

Primeiros socorros: Pele

Lave imediatamente com sabão e água. Se a irritação persistir, consulte um médico.

Primeiros socorros: Ingestão

Se o material for ingerido, busque imediatamente atenção ou assistência médica. Não induza o vômito.

Primeiros socorros: Inalação

Mova a pessoa para um local com ar sem contaminação. Se a pessoa afetada não estiver respirando, aplique respiração artificial.

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

Nenhum; consulte as propriedades inflamáveis na seção 9.

Produtos de combustão perigosos

Trace as quantidades de vapores tóxicos e fumaças.

Meio de extinção

Use dióxido de carbono, produtos químicos secos, aspersão de água ou espuma resistente ao álcool.

Meio de extinção inadequado

Nenhum

Equipamentos/instruções de combate a incêndios

Bombeiros devem usar equipamento de proteção total. Use aspersão de água para manter frios os recipientes expostos ao fogo.

SEÇÃO 6: MEDIDAS PARA VAZAMENTO ACIDENTAL**Recuperação e neutralização**

Nenhuma

Materiais e métodos para limpeza

Umedeça com material absorvente inerte. Mantenha um recipiente fechado apropriado e use-o para descartar resíduos. Ventile a área e lave o local de vazamento após a conclusão do recolhimento do material.

Medidas emergenciais

Isola a área. Mantenha afastado o pessoal desnecessário.

Precauções pessoais e equipamentos de proteção

Use traje apropriado para minimizar o contato com a pele.

Precauções ambientais

Não permita que produtos escoem para ralos.

Prevenção de perigos secundários

Nenhuma

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

Lave a pele abundantemente após o manuseio.

Procedimentos de armazenagem

Mantenha os recipientes bem fechados em um local seco, fresco e bem ventilado.

Incompatibilidades

Evite contato com agentes oxidantes fortes, metais, ácidos fortes e bases fortes.

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

Este produto não contém nenhuma substância com valores de limite de exposição ocupacional.

Medidas de engenharia

Garanta que o lava-olhos e os chuveiros de segurança estejam perto do local da estação de trabalho.
Garanta ventilação adequada.

Equipamentos de proteção pessoal: Respiratório

Use respiradores aprovados pela NIOSH/MSHA se os limites de exposição forem excedidos ou se houver irritação ou outros sintomas.

Equipamentos de proteção pessoal: Mãos

Use luvas impermeáveis.

Equipamentos de proteção pessoal: Olhos

Use óculos de segurança aprovado pela NIOSH ou proteção facial.

Equipamentos de proteção pessoal: Pele e corpo

Use jaleco de laboratório para minimizar o contato com a pele.

SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aparência:	Sem cor, a menos que especificado abaixo	Inflamabilidade (sólido, gás):	ND
Controle positivo cANCA:	Amarelo	Limite superior de inflamabilidade (UFL):	ND
Controle positivo H+ & pANCA:	Verde	Limite inferior de inflamabilidade (LFL):	ND
Estado físico:	Líquido	Pressão de vapor:	ND
Odor:	Nenhum	Densidade do vapor:	ND
Limiar de odor:	ND	Densidade relativa:	ND

pH:	7,4 ± 0,2	Solubilidade:	ND
Ponto de fusão/congelamento:	ND	Coefficiente de partição (n-octanol/água):	ND
Ponto de ebulição:	ND	Temperatura de ignição automática:	ND
Ponto de fulgor:	ND	Temperatura de decomposição:	ND
Taxa de evaporação:	ND	Viscosidade:	ND

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

Evite contato com agentes oxidantes fortes, metais, ácidos fortes e bases fortes.

Produtos de decomposição perigosos

Fumaças e gases tóxicos irritantes.

SEÇÃO 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:

Análise do componente – LD50/LC50

Nenhum LD50/LC50 está disponível para os componentes deste 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. Envie as soluções excedentes e não recicláveis para uma empresa de descarte licenciada.

SEÇÃO 14: INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE**Informações da ONU**

Número: Nenhum
Nome de envio: Nenhum
Classe de perigo de transporte: Nenhuma
Grupo de embalagem: Nenhum

Perigos ambientais

Poluidor marinho: Nenhum
Transporte em massa: Nenhum
Precauções especiais de uso: NA
Informações de IMDG
Nome de envio: Nenhum

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

Nenhum

Frases de risco:

Nenhuma

Análise da substância – inventário

Componente/No CAS	Listado		
	OSHA	CAN DSL	TSCA
Água 7732-18-5	Não	Sim	Sim
Soros base NA	NA	NA	NA
Soro bovino 9048-46-8	NA	Sim	NA

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.