

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE

Identificativo del prodotto: Controllo positivo cANCA
Controllo positivo pANCA
Controllo titolabile cANCA
Controllo titolabile pANCA
Controllo negativo ANCA

Utilizzo raccomandato e restrizioni d'uso: Unicamente per uso diagnostico in vitro

Responsabile:

Nome: Immuno Concepts N.A. Ltd

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

www.immunoconcepts.com

Assistenza tecnico-scientifica: +1-800-251-5115; technicalsupport@immunoconcepts.com

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**Classificazione chimica**

Non classificato in base a EC N. 1272/2008

Didascalia di avvertimento

Nessuna

Indicazione di pericolo

Nessuna

Simboli

Nessuno

Consigli di prudenza

Nessuno

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Gli ingredienti pericolosi e non pericolosi sono elencati solo se presenti in una concentrazione pari o superiore all'1% (0,1% per i carcinogeni).

Componente	N. CAS	Intervallo percentuale
Acqua	7732-18-5	78 – 97%*
Sieri di base	ND	≤ 20%*
Siero bovino	9048-46-8	< 2 – 2%*

* Le percentuali specifiche della composizione sono coperte dal segreto aziendale.

Questo prodotto contiene materiali di origine animale.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**Primo soccorso: occhi**

Sciacquare immediatamente gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Se l'irritazione persiste consultare il medico.

Primo soccorso: cute

Lavare immediatamente con acqua e sapone. Se l'irritazione persiste consultare il medico.

Primo soccorso: ingestione

In caso di ingestione, contattare immediatamente un medico. Non indurre il vomito.

Primo soccorso: inalazione

Portare la persona all'aria non contaminata. In caso di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**Rischi generali di incendio**

Nessuno; consultare la sezione 9 per le proprietà di infiammabilità.

Prodotti di combustione pericolosi

Tacciare le quantità di vapori e fumi tossici.

Mezzi di estinzione

Usare anidride carbonica, composto chimico secco, spruzzi d'acqua o schiuma resistente all'alcol

Mezzi di estinzione non adeguati

Nessuno

Apparecchiature/Istruzioni antincendio

Chi si occupa di spegnere l'incendio deve indossare indumenti di protezione totale. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con spruzzi d'acqua.

SEZIONE 6: PROCEDURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**Recupero e neutralizzazione**

Nessuno

Materiali e metodi per la pulizia

Assorbire con materiale assorbente inerte. Conservare in un contenitore chiuso adatto per lo smaltimento dei rifiuti. Una volta raccolto il materiale versato, arieggiare e lavare la zona in cui si è verificata la fuoriuscita.

Misure di emergenza

Isolare la zona. Tenere alla larga il personale non necessario.

Dispositivi di protezione individuale e precauzioni

Usare dispositivi di protezione personale appropriati per ridurre al minimo il contatto diretto.

Precauzioni ambientali

Evitare che il prodotto defluisca nelle fogne.

Prevenzione dei pericoli secondari

Nessuna

SEZIONE 7: MODALITÀ DI CONSERVAZIONE E GESTIONE**Procedure di manipolazione**

Lavarsi accuratamente dopo aver maneggiato il prodotto.

Procedure di stoccaggio

Conservare i contenitori ben sigillati in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

Incompatibilità

Evitare il contatto con forti agenti ossidanti, metalli, acidi forti e basi forti.

SEZIONE 8: CONTROLLI DI ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE**Limiti di esposizione ai componenti**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che presenta valori limite di esposizione professionale.

Misure tecniche

Controllare che le postazioni per lavare gli occhi e le docce di sicurezza siano vicine alla postazione di lavoro. Garantire una ventilazione adeguata.

Dispositivi di protezione personale: respirazione

Utilizzare un respiratore approvato NIOSH/MSHA se si superano i limiti di esposizione o se si manifestano sintomi di irritazione o di altro genere.

Dispositivi di protezione personale: mani

Indossare guanti di protezione.

Dispositivi di protezione personale: occhi

Indossare occhiali di sicurezza approvati NIOSH o uno schermo per il viso.

Dispositivi di protezione personale: pelle e corpo

Indossare un grembiule da laboratorio per ridurre al minimo il contatto diretto.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto:	Incolore, se non specificato di seguito	Inflammabilità (solidi, gas):	ND
cANCA+ controllo :	Giallo	Limite superiore di infiammabilità (LS):	ND
H+, pANCA+ controllo:	Verde	Limite inferiore di infiammabilità (LI):	ND
Stato fisico:	Liquido	Pressione del vapore:	ND
Odore:	Nessuno	Densità del vapore:	ND
Soglia di odore:	ND	Densità relativa:	ND
pH:	7.4 ± 0.2	Solubilità (H2O):	ND
Fusione/punto di congelamento:	ND	Coeff. di ripartizione ottanolo/H2O:	ND

Punto di ebollizione: ND
Punto di fusione: ND
Velocità di evaporazione: ND

Temperatura di autoaccensione: ND
Temperatura di decomposizione: ND
Viscosità: ND

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità chimica

Il materiale è stabile.

Potenziali reazioni pericolose

Non previste.

Situazioni da evitare

Nessuna

Prodotti incompatibili

Evitare il contatto con forti agenti ossidanti, metalli, acidi forti e basi forti.

Prodotti della decomposizione pericolosi

Fumi e gas tossici irritanti.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta

Analisi dei componenti: LD50/LC50

Nessuno dei componenti presenta indici tossicologici LD50/LC50.

Potenziali effetti sulla salute: proprietà di corrosione/stimolazione della pelle

Il prodotto non presenta effetti di irritazione cutanea noti.

Potenziali effetti sulla salute: danni gravi/stimolazione degli occhi

Il prodotto non presenta effetti di irritazione oculare noti.

Potenziali effetti sulla salute: ingestione

Può essere nocivo se ingerito.

Potenziali effetti sulla salute: inalazione

Il prodotto non presenta pericoli noti derivanti da inalazione.

Sensibilizzazione organi respiratori/Sensibilizzazione cutanea

Il prodotto non presenta effetti di sensibilizzazione noti.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Il prodotto non presenta effetti mutagenici noti.

Cancerogenicità

A: Informazioni generali sul prodotto

Il prodotto non presenta effetti cancerogeni noti.

B: Cancerogenicità dei componenti

Questo prodotto non contiene componenti per i quali sono stati riportati effetti cancerogeni noti.

Tossicità riproduttiva

Il prodotto non presenta effetti tossici per la riproduzione.

Tossicità generale per specifici organi bersaglio: esposizione singola

Il prodotto non presenta effetti tossici noti su specifici organi bersaglio in seguito a un'esposizione singola.

Tossicità generale per specifici organi bersaglio: esposizione ripetuta

Il prodotto non presenta effetti tossici noti su specifici organi bersaglio in seguito a un'esposizione ripetuta.

Pericolo per gli organi respiratori da aspirazione

Il prodotto non presenta pericoli derivanti dall'aspirazione.

Componenti pericolosi in base alla legge californiana "Proposition 65"

Questo prodotto non contiene nessuna sostanza chimica nota in California come cancerogena e causa di difetti alla nascita o altri danni riproduttivi.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità

A: Informazioni generali sul prodotto

Il prodotto non presenta effetti ecotossici noti.

B: Analisi dei componenti: ecotossicità e tossicità acquatica

Non sono disponibili informazioni per i componenti di questo prodotto.

Persistenza/Degradabilità

Non sono disponibili informazioni per questo prodotto.

Bioaccumulo

Non sono disponibili informazioni per questo prodotto.

Mobilità nel suolo

Non sono disponibili informazioni per questo prodotto.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**Istruzioni per lo smaltimento dei rifiuti**

Consultare la sezione 7 per le procedure di manipolazione. Consultare la sezione 8 per le raccomandazioni in merito all'uso di dispositivi di protezione personale.

Smaltimento di contenitori o confezioni contaminati

Osservare le normative locali, regionali e nazionali. Affidare lo smaltimento dei materiali in eccesso e di quelli non riciclabili a un'azienda autorizzata allo smaltimento.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI DI TRASPORTO

UN informazioni		Pericoli per l'ambiente	
Numero:	Nessuno	Inquinante marino:	Nessuno
Numero di spedizione:	Nessuno	Trasporto alla rinfusa:	Nessuno
Classe di pericolosità I trasporti:	Nessuno	Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	NA
Gruppo d'imballaggio:	Nessuno	IMDG informazioni	
		Numero di spedizione:	Nessuno

SEZIONE 15: INFORMAZIONI DI CARATTERE NORMATIVO**Marchi ed etichette EU****Simboli:**

Nessuno

Fraasi di rischio:

Nessuna

Analisi della sostanza: inventario

Componente/N° CAS	Registrato		
	OSHA	CAN DSL	TSCA
Acqua 7732-18-5	No	Si	Si
Sieri di base ND	ND	ND	ND
Siero bovino 9048-46-8	ND	Si	ND

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**Certificato di origine**

I prodotti di origine ovina e/o caprina usati per la produzione di prodotti della Immuno Concepts derivano da animali nati e allevati negli Stati Uniti di America o in Canada e non contengono materiali pericolosi.

Pertanto io sottoscritto certifica che all'origine della spedizione e entro un raggio di 25 km non vi sono state epidemie animali durante il periodo di produzione o spedizione, in base a OIE elenco A e non sono state riportate patologie negli ultimi 24 mesi dalla raccolta e refertazione dei componenti.

Firma autorizzata

Data

Acronimi/Legenda

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Associazione americana degli igienisti industriali); ADG = Australian Code for the Transport of Dangerous Goods by Road and Rail (Codice australiano per il trasporto dei beni pericolosi su strada e su ferrovia); ADR/RID = European Agreement of Dangerous Goods by Road/Rail (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada/ferrovia); AS = Standards Australia (Standard australiano); DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft (Fondazione tedesca per la ricerca); DOT = Department of Transportation (Dipartimento dei trasporti americano); DSL = Domestic Substances List (Elenco delle sostanze nazionali canadesi); EEC = European Economic Community (Comunità economica europea); EINECS = European

Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro europeo delle sostanze chimiche in commercio); ELINCS = European List of Notified Chemical Substances (Registro europeo delle sostanze chimiche dichiarate); EU = European Union (Unione europea); HMIS = Hazardous Materials Identification System (Sistema di identificazione dei materiali pericolosi); IARC = International Agency for Research on Cancer (Agenzia internazionale per le ricerche sul cancro); IMO = International Maritime Organization (Organizzazione marittima internazionale); IATA = International Air Transport Association (Associazione del trasporto aereo internazionale); MAK = Maximum Concentration Value in the Workplace (Valore della concentrazione massima nel posto di lavoro); NDSL = Non-Domestic Substances List (Elenco delle sostanze non nazionali canadese); NFPA = National Fire Protection Association (Associazione nazionale statunitense di protezione antincendio); NOHSC = National Occupational Health & Safety Commission (Commissione nazionale statunitense per la salute e la sicurezza sul lavoro); NTP = National Toxicology Program (Programma tossicologico nazionale statunitense); STEL = Short-term Exposure Limit (Limite consentito per esposizioni brevi); TDG = Transportation of Dangerous Goods (Trasporto di merci pericolose); TLV = Threshold Limit Value (Valore limite di soglia); TSCA = Toxic Substances Control Act (Decreto statunitense per il controllo delle sostanze tossiche); TWA = Time Weighted Average (Media ponderata nel tempo); NA = Not applicable (Non pertinente); ND = Not determined (Non determinato)

Riferimenti bibliografici

Disponibili su richiesta.

Le informazioni sopra riportate sono considerate corrette al momento della stesura, ma non sono da intendersi come complete e vanno utilizzate esclusivamente come guida. Immuno Concepts, N.A. Ltd, non sarà ritenuta responsabile di alcun danno risultante dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto indicato.

Copyright 2015, Immuno Concepts, N.A. Ltd

La licenza concede un numero illimitato di copie cartacee esclusivamente per uso interno.