

**SECTION 1 : IDENTIFICATION**

**Identifiant du produit :** Réactif anticorps fluorescent ADN IgG (chaînes lourdes et légères)  
Réactif anticorps fluorescent ADN IgG (chaînes gamma spécifique)  
Réactif anticorps enzyme IgG ADN

**Utilisation recommandée et restrictions d'utilisation :** Pour diagnostic in vitro uniquement

**Partie responsable :**

Nom : Immuno Concepts N.A. Ltd.

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

[www.immunconcepts.com](http://www.immunconcepts.com)

Assistance technique : 1-800-251-5115; [technicalsupport@immunconcepts.com](mailto:technicalsupport@immunconcepts.com)

**SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS****Classification(s) chimique(s)**

Non classé selon EC No. 1272/2008

**Mot de signalisation**

Aucun

**Déclaration(s) de danger**

Aucune

**Symbole(s)**

Aucun

**Déclaration(s) de précaution**

Aucune

**SECTION 3: COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS**

Les ingrédients dangereux et non dangereux ne sont indiqués que s'ils sont présents à une concentration de 1% ou plus (0,1% pour les carcinogènes).

Composant	N° CAS	Fourchette de pourcentage
Eau	7732-18-5	> 95%*
Poudre de Glycine	56-40-6	< 3%*
Sérum bovin	9048-46-8	< 2%*

\* Le pourcentage précis de chaque composant représente un secret commercial.

Ce produit contient des matériaux d'origine animale.

**SECTION 4: MESURES DE PREMIERS SOINS****Premiers soins : Yeux**

Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Si une irritation persiste, consulter un médecin.

**Premiers soins : Peau**

Laver immédiatement la peau à l'eau et au savon. Si une irritation persiste, consulter un médecin.

**Premiers soins : Ingestion**

En cas d'ingestion, faire immédiatement appel à des soins ou des conseils médicaux. Ne pas provoquer de vomissement.

**Premiers soins : Inhalation**

Déplacer la personne à l'air non contaminé. Si la personne affectée ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle.

**SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE****Risques généraux d'incendie**

Aucun ; Cf. Section 9 pour les propriétés d'inflammabilité.

**Produits à risque de combustion**

Traces de vapeurs et fumées toxiques.

**Moyens d'extinction**

Utiliser du dioxyde de carbone, un produit chimique sec, un jet d'eau, ou une mousse résistante à l'alcool.

**Moyens d'extinction inappropriés**

Aucun

**Matériel / Instructions de lutte contre l'incendie**

Les pompiers doivent porter un équipement de protection complet. Utiliser un jet d'eau pour maintenir au frais les contenants exposés au feu.

**SECTION 6: MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL****Récupération et neutralisation**

Aucune

**Matériels et méthodes de nettoyage**

Ramasser avec un matériau absorbant inerte. Conserver dans un contenant fermé et garder pour l'élimination avec les déchets. Ventiliter ou aérer la zone et nettoyer le lieu de déversement après avoir bien épongé la substance.

**Mesures d'urgence**

Isoler la zone. Éloigner le personnel non requis.

**Précautions personnelles et équipement de protection**

Porter des vêtements appropriés pour minimiser le contact de la peau.

**Précautions pour l'environnement**

Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts.

**Prévention des risques secondaires**

Aucune

**SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE****Procédures de manutention**

Bien laver la peau après toute manipulation.

**Procédures d'entreposage**

Conserver le contenant hermétiquement fermé dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

**Incompatibilités**

Éviter le contact avec les oxydants forts, les métaux, les acides forts et les bases fortes.

**SECTION 8: CONTRÔLE DES EXPOSITIONS / PROTECTION PERSONNELLE****Limite d'exposition aux composants**

Ce produit ne contient aucune substance ayant des valeurs limites d'exposition professionnelle.

**Mesures d'ingénierie**

Veiller à ce que les douches oculaires et les douches de sécurité soient situées à proximité du poste de travail. Maintenir une aération appropriée.

**Matériel de protection individuelle : Respiratoire**

Utiliser des respirateurs agréés NIOSH / MSHA si les limites d'exposition sont dépassées ou si une irritation ou d'autres symptômes sont présents.

**Matériel de protection individuelle : Mains**

Utiliser des gants imperméables.

**Matériel de protection individuelle : Yeux**

Porter des lunettes de sécurité ou un écran facial approuvé NIOSH.

**Matériel de protection individuelle : Peau et corps**

Porter une blouse de laboratoire pour minimiser le contact avec la peau.

**SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES**

<b>Aspect:</b>	Incolore	<b>Limite supérieure d'inflammabilité (LSI):</b>	ND
<b>État Physique:</b>	Liquide	<b>Limite inférieure d'inflammabilité (LII):</b>	ND
<b>Odeur:</b>	Aucune	<b>Pression de vapeur:</b>	ND
<b>Seuil Olfactif:</b>	ND	<b>Densité relative:</b>	ND
<b>pH:</b>	7.4 ± 0.2	<b>Densité de vapeur:</b>	ND

Fusion/point de congélation:	ND	Solubilité:	ND
Point d'ébullition:	ND	Coefficient de partage (n-octanol/eau):	ND
Point d'éclair:	ND	Auto-inflammation:	ND
Taux d'évaporation:	ND	Température de décomposition:	ND
Inflammabilité (solid, gaz):	ND	Viscosité:	ND

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Stabilité chimique

Le matériau est stable.

### Potentiel de réaction dangereuse

Ne se produira pas.

### Conditions à éviter

Aucune

### Produits incompatibles

Éviter le contact avec les oxydants forts, les métaux, les acides forts et les bases fortes.

### Produits de décomposition dangereux

Fumées et gaz irritants toxiques.

## SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### Toxicité aiguë :

#### Analyse des composants - DL50 / CL50

##### Glycine (56-40-6)

DL50 orale : Souris 4920 mg/kg; Rat 7930 mg/kg

DL50 par voie cutanée : données non disponibles

DL50 par inhalation : données non disponibles

##### Sérum bovin (9048-46-8)

Pas de données disponibles.

### Autres effets potentiels sur la santé : Propriété / stimulation corrosive de la peau

Ce produit n'a pas été signalé comme présentant des effets d'irritation de la peau.

### Autres effets potentiels sur la santé : Lésion / stimulation oculaire grave

Ce produit n'a pas été signalé comme présentant des effets quelconques d'irritation oculaire.

### Autres effets potentiels sur la santé : Ingestion

Peut être dangereux en cas d'ingestion.

### Autres effets potentiels sur la santé : Inhalation

Ce produit n'a pas été signalé comme présentant un danger d'inhalation.

### Sensibilisation des organes respiratoire / Sensibilisation de la peau

Ce produit n'a pas été signalé comme présentant un danger de sensibilisation.

### Mutagenicité des cellules génératives

Ce produit n'a pas été signalé comme présentant un danger mutagène.

### Carcinogénicité

#### A : Renseignements généraux concernant le produit

Ce produit n'a pas été signalé comme présentant un effet carcinogène quelconque.

#### B : Carcinogénicité des composants

Ce produit ne contient aucun composant présentant un effet carcinogène quelconque.

### Toxicité reproductive

Ce produit n'a pas été signalé comme présentant un effet quelconque de toxicité reproductive.

### Toxicité générale pour des organes cibles spécifiques : Exposition unique

Ce produit n'a pas été signalé comme présentant un effet quelconque de toxicité sur des organes cibles spécifiques.

### Toxicité générale pour des organes cibles spécifiques : Exposition répétée

Ce produit n'a pas été signalé comme présentant un effet quelconque de toxicité sur des organes cibles spécifiques suite à d'expositions répétées.

### Risque d'aspiration par des organes respiratoires

Ne présente pas de risque d'aspiration.

### Proposition 65 de la Californie concernant le risque des composants

Cet produit ne contient aucun produit chimique connu dans l'état de Californie et pouvant provoquer des cancers, des malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction.

## SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

#### A : Renseignements généraux concernant le produit

Ce produit n'a pas été signalé comme présentant un effet écotoxique quelconque.

#### B : Analyse des composants - écotoxicité - toxicité aquatique

Aucune information disponible pour les composants du produit.

#### Persistance / dégradabilité

Aucune information disponible pour le produit.

#### Bioaccumulation

Aucune information disponible pour le produit.

#### Mobilité dans le sol

Aucune information disponible pour le produit.

## SECTION 13: CONSIDÉRATIONS SUR L'ÉLIMINATION

### Instructions pour l'élimination des déchets

Cf. Section 7 pour les procédures de manipulation. Cf. Section 8 pour les recommandations concernant les équipement de protection individuelle.

### Élimination de contenants ou d'emballages contaminés

Respecter toutes réglementations locales, régionales et nationales. Offrir les excédents et les solutions non recyclables à une entreprise agréée d'élimination de déchets.

## SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

### UN Information

Nombre: Non

Numéro d'expédition: Non

Le transport classe de danger: Non

Groupe d'emballage: Non

### Les dangers de l'environnement

Polluant marin: Non

Transport en vrac: Non

Des précautions spéciales pour l'utilisateur: S/O

### IMDG information

Numéro d'expédition: Non

## SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

### Marquage et Étiquetage CE :

#### Symbole(s) :

Aucun

#### Mentions de danger :

Aucun

### Analyse des substances - Inventaire

Composant / N° CAS	Listé		
	OSHA	CAN DSL	TSCA
Eau 7732-18-5	Non	Oui	Oui
Poudre de Glycine 56-40-6	Non	Oui	Oui
Sérum bovin 9048-46-8	S/O	Oui	S/O

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

### Certificat d'origine :

Les produits d'origine bovine, ovine et/ou caprine utilisés dans la fabrication des produits Immuno Concepts sont issus d'animaux nés et élevés aux États-Unis d'Amérique ou au Canada et ne contiennent pas de matières dangereuses.

Je certifie par les présentes qu'au lieu d'origine des envois et que dans un rayon de 25 km, il n'y a eu aucune épidémie animale pendant le temps de fabrication ou d'envoi, conformément à la liste A de l'OIE, et qu'il n'y a eu aucune maladie déclarée durant les 24 derniers mois pendant lesquels les produits et composants du produit ont été obtenus et signalés.

\_\_\_\_\_  
Signature Autorisée

\_\_\_\_\_  
Date

#### Clé / Légende

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ADG = Australian Code for the Transport of Dangerous Goods by Road and Rail; ADR/RID = European Agreement of Dangerous Goods by Road/Rail; AS = Standards Australia; DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft; DOT = Department of Transportation; DSL = Domestic Substances List; EEC = European Economic Community; EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances; ELINCS = European List of Notified Chemical Substances; UE = Union Européenne ; HMIS = Système d'identification des matériaux dangereux; CIRC = Centre international de Recherche sur le Cancer ; OMI = Organisation maritime internationale; IATA = International Air Transport Association; MAK = Maximum Concentration Value in the Workplace; NDSL = Non-Domestic Substances List; NFPA = National Fire Protection Association; NOHSC = National Occupational Health & Safety Commission; NTP = National Toxicology Program; STEL = Short-term Exposure Limit; TDG = Transportation of Dangerous Goods; TLV = Threshold Limit Value; TSCA = Toxic Substances Control Act; MPT = Moyenne Pondérée dans le Temps; S/O = Sans Objet; ND = Non déterminé

#### Références bibliographiques

Disponibles sur demande.

Les informations ci-dessus sont considérées comme correctes, mais ne prétendent pas être exhaustives et doivent être utilisées uniquement à titre indicatif. Immuno Concepts, N.A. Ltd, ne sera pas tenu responsable pour tout dommage résultant de la manipulation ou du contact avec le produit ci-dessus.

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

Licence accordée pour faire un nombre illimité de copies sur papier et pour usage interne uniquement.