



SDS pour les systèmes de test ANCA

Veillez noter que le présent document contient un ensemble complet de documents de feuille de données sécurité en usine.

Si vous avez des questions veuillez contacter le Support technique.

Table des matières:

[Lame de substrat](#)
[Contrôles ANCA](#)
[Diluant d'échantillon ANCA](#)
[Réactif anticorps fluorescent IgG ANCA](#)
[Poudre tampon au PBS](#)
[Milieu de montage](#)

1.800.251.5115

technicalsupport@immunoconcepts.com

www.immunoconcepts.com

SECTION 1 : IDENTIFICATION**Identifiant du produit** : Lame de substrat**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.immunoconcepts.comAssistance technique : 1-800-251-5115; technicalsupport@immunoconcepts.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

Composant	N° CAS	Fourchette de pourcentage
Desséchant	S/O	S/O
Lame de microscope en verre	S/O	S/O
Poche en papier d'argent	S/O	S/O

Ce produit contient des matériaux d'origine animale.

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

Aucun nécessaire.

Premiers soins : Peau

Aucun nécessaire.

Premiers soins : Ingestion

Aucun nécessaire.

Premiers soins : Inhalation

Aucun nécessaire.

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

Aucun

Moyens d'extinction

Utiliser des moyens d'extinction appropriés pour un incendie général.

Moyens d'extinction inappropriés

Aucun

Matériel / Instructions de lutte contre l'incendie

Les pompiers doivent porter un équipement de protection complet.

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

Aucune

Matériels et méthodes de nettoyage

Ramasser ou balayer le matériau et l'éliminer conformément aux exigences applicables.

Mesures d'urgence

Aucune nécessaire.

Précautions personnelles et équipement de protection

Aucun nécessaire.

Précautions pour l'environnement

Aucune

Prévention des risques secondaires

Aucune

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

Aucune nécessaire.

Procédures d'entreposage

Aucune nécessaire.

Incompatibilités

Aucune

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

Ne contient aucune substance ayant des valeurs limites d'exposition.

Mesures d'ingénierie

Aucune nécessaire.

Matériel de protection individuelle : Respiratoire

Aucun nécessaire.

Matériel de protection individuelle : Mains

Aucun nécessaire.

Matériel de protection individuelle : Yeux

Aucun nécessaire.

Matériel de protection individuelle : Peau et corps

Aucun nécessaire.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect:	Lame de verre dans un sachet en papier d'argent avec desséchant	Limite supérieure d'inflammabilité (LSI):	S/O
État Physique:	Solide	Limite inférieure d'inflammabilité (LII):	S/O
Odeur:	Aucune	Pression de vapeur:	S/O
Seuil Olfactif:	S/O	Densité relative:	S/O
pH:	S/O	Densité de vapeur:	S/O
Fusion/point de congélation:	S/O	Solubilité:	S/O
Point d'ébullition:	S/O	Coefficient de partage (n-octanol/eau):	S/O
Point d'éclair:	S/O	Auto-inflammation:	S/O
Taux d'évaporation:	S/O	Température de décomposition:	S/O
Inflammabilité (solid, gaz):	S/O	Viscosité:	S/O

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

Aucun

Produits de décomposition dangereux

Aucun

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë :

Analyse des composants - DL50 / CL50

Sans objet pour ce produit.

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.

Mutagénicité 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

Ne contient aucun composant signalé comme ayant un effet carcinogène quelconque.

Toxicité reproductrice

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

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 équipements de protection individuelle.

Élimination de contenants ou d'emballages contaminés

Respecter toutes réglementations locales, régionales et nationales.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

UN Information		Les dangers de l'environnement	
Nombre:	Non	Polluant marin:	Non
Numéro d'expédition:	Non	Transport en vrac:	Non
Le transport classe de danger:	Non	Des précautions spéciales pour l'utilisateur:	S/O
Groupe d'emballage:	Non	IMDG information	
		Numéro d'expédition:	Non

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**Marquage et Étiquetage CE :****Symbole(s) :**

Aucun

Mentions de danger :

Aucune

Analyse des substances - Inventaire

Aucune information disponible pour le produit.

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.

SECTION 1 : IDENTIFICATION

Identifiant du produit : Contrôle positif cANCA
 Contrôle positif pANCA
 Contrôle cANCA titrable
 Contrôle pANCA titrable
 Contrôle négatif ANCA
 Contrôle positif homogène ANA (pour système de test ANCA-L)

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.immunoconcepts.com
 Assistance technique : 1-800-251-5115; technicalsupport@immunoconcepts.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	78 à 97%*
Sérums de base	S/O	≤ 20%*
Sérum bovin	9048-46-8	< 2 – 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

Aspect:	Incolore, sauf si spécifié ci-dessous	Inflammabilité (solid, gaz):	ND
cANCA+ :	Jaune	Limite supérieure d'inflammabilité (LSI):	ND

H+, pANCA+:	Vert	Limite inférieure d'inflammabilité (LII):	ND
État Physique:	Liquide	Pression de vapeur:	ND
Odeur:	Acune	Densité relative:	ND
Seuil Olfactif:	ND	Densité de vapeur:	ND
pH:	7.4 ± 0.2	Solubilité:	ND
Fusion/point de congélation:	ND	Coefficient de partage (n-octanol/eau):	ND
Point d'ébullition:	ND	Auto-inflammation:	ND
Point d'éclair:	ND	Température de décomposition:	ND
Taux d'évaporation:	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

Aucune LD50 / LC50 disponible pour les composants de ce produit.

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.

Mutagénicité 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
Sérums de base S/O	S/O	S/O	S/O
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.

SECTION 1 : IDENTIFICATION**Identifiant du produit :** Diluant d'échantillon ANCA**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.immunoconcepts.comAssistance technique : 1-800-251-5115; technicalsupport@immunoconcepts.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%*
Sérum bovin	9048-46-8	< 5%*

* 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. Ventiler 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

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

Aucune LD50 / LC50 disponible pour les composants de ce produit.

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.

Mutagénéité des cellules génératives

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

Carcinogénéité**A : Renseignements généraux concernant le produit**

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

B : Carcinogénéité 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		Les dangers de l'environnement	
Nombre:	Non	Polluant marin:	Non
Numéro d'expédition:	Non	Transport en vrac:	Non
Le transport classe de danger:	Non	Des précautions spéciales pour l'utilisateur:	S/O
Groupe d'emballage:	Non	IMDG information	
		Numéro d'expédition:	Non

SECTION 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Marquage et Étiquetage CE :

Symbole(s) :

Aucun

Mentions de danger :

Aucune

Analyse des substances - Inventaire

Composant / N° CAS	Listé		
	OSHA	CAN DSL	TSCA
Eau 7732-18-5	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/CEE = European Economic Community/Communauté Économique Européenne ; EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/Inventaire Européen des Substances chimiques Commerciales Existantes ; ELINCS = European List of Notified Chemical Substances ; UE = Union Européenne ; HMIS = Hazardous Materials Identification System ; 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.

SECTION 1 : IDENTIFICATION**Identifiant du produit** : Réactif anticorps fluorescent IgG ANCA**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.immunoconcepts.comAssistance technique : 1-800-251-5115; technicalsupport@immunoconcepts.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. Ventiler 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

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

Persistence / 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 équipements 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		Les dangers de l'environnement	
Nombre:	Non	Polluant marin:	Non
Numéro d'expédition:	Non	Transport en vrac:	Non
Le transport classe de danger:	Non	Des précautions spéciales pour l'utilisateur:	S/O
Groupe d'emballage:	Non	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.

SECTION 1 : IDENTIFICATION**Identifiant du produit** : Poudre tampon au PBS**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.immunoconcepts.comAssistance technique : 1-800-251-5115; technicalsupport@immunoconcepts.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
Chlorure de sodium	7647-14-5	> 85%*
Phosphate de sodium dibasique	7558-79-4	< 12%*
Phosphate monosodique monohydraté	10049-21-5	< 3%*

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

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

Le contact avec de l'acide ou de l'eau peut provoquer la formation de vapeur d'acide hydrazoïque.

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

Balayer ou aspirer le matériau. Conserver dans un contenant fermé et garder pour l'élimination avec les déchets. Ventiler 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

Évitez le contact avec les métaux, les agents oxydants forts, les acides forts, trifluorure de brome, les composés nitrés, l'anhydride dichloromaléique + urée.

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

Aspect:	Blanc	Limite supérieure d'inflammabilité (LSI):	ND
État Physique:	Poudre	Limite inférieure d'inflammabilité (LI):	ND
Odeur:	Aucune	Pression de vapeur:	ND
Seuil Olfactif:	ND	Densité relative:	ND
pH:	7.3 ± 0.2	Densité de vapeur:	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

Il s'agit d'un matériau stable; il absorbe l'humidité ou l'eau de l'air.

Potentiel de réaction dangereuse

Ne se produira pas.

Conditions à éviter

Températures élevées, production de poussière, exposition à l'air humide ou à l'eau.

Produits incompatibles

Évitez le contact avec les métaux, les agents oxydants forts, les acides forts, trifluorure de brome, les composés nitrés, l'anhydride dichloromaléique + urée.

Produits de décomposition dangereux

Chlorure d'hydrogène, oxyde de sodium

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**Toxicité aiguë :****Analyse des composants - DL50 / CL50****Chlorure de sodium (7647-14-5)**

DL50 orale : Souris 4 g / kg; Rat 3 g / kg

DL50 par voie cutanée : Lapin >10 g/kg

CL50 inhalation : Rat 42 g/m³ 1HR

Phosphate de sodium dibasique (7558-79-4)

DL50 orale : Rat 17 g/kg

DL50 par voie cutanée : données non disponibles

DL50 par inhalation : données non disponibles

Sodium monobasique monohydraté (10049-21-5)

Pas de données disponibles

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

Peut causer une irritation de la peau.

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

Peut causer une irritation des yeux.

Autres effets potentiels sur la santé : Ingestion

Peut causer une irritation du tube digestif.

Autres effets potentiels sur la santé : Inhalation

Peut causer une irritation des voies respiratoires.

Sensibilisation des organes respiratoire / Sensibilisation de la peau

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

Mutagénicité des cellules génératives

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

Carcinogénéicité**A : Renseignements généraux concernant le produit**

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

B : Carcinogénéicité 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 de ce 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		Les dangers de l'environnement	
Nombre:	Non	Polluant marin:	Non
Numéro d'expédition:	Non	Transport en vrac:	Non
Le transport classe de danger:	Non	Des précautions spéciales pour l'utilisateur:	S/O
Groupe d'emballage:	Non	IMDG information	
		Numéro d'expédition:	Non

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**Marquage et Étiquetage CE :****Symbole(s) :**

Aucun

Mentions de danger :

Aucune

Analyse des substances - Inventaire

Composant / N° CAS	Listé		
	OSHA	CAN DSL	TSCA
Chlorure de sodium 7647-14-5	Non	Oui	Oui
Phosphate de sodium dibasique 7558-79-4	Non	Oui	Oui
Phosphate monosodique monohydraté 10049-21-5	Non	Non	Non

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS**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.

SECTION 1 : IDENTIFICATION**Identifiant du produit** : Milieu de montage**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.immunoconcepts.comAssistance technique : 1-800-251-5115; technicalsupport@immunoconcepts.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
Glycérol	56-81-5	< 80%*
Eau	7732-18-5	< 20%*
DABCO®	280-57-9	1%

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

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

Aucun

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. Ventiler 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

Aucun

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

Évitez le contact avec les agents oxydants forts.

SECTION 8: CONTRÔLE DES EXPOSITIONS / PROTECTION PERSONNELLE

Limite d'exposition aux composants

Glycérol (56-81-5)

OSHA : 5 mg/m³ MPT; 15 mg/m³ MPT
 Québec : 10 mg/m³
 Mexique : 10 mg/m³ MPT [OEL]
 Ontario : 10 mg/m³ MPTEV

DABCO® (280-57-9)

Aucune valeur limite 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

Aspect:	Incolore	Limite supérieure d'inflammabilité (LSI):	ND
État Physique:	Liquide	Limite inférieure d'inflammabilité (LII):	ND
Odeur:	Aucune	Pression de vapeur:	ND
Seuil Olfactif:	ND	Densité relative:	ND
pH:	9.5 ± 0.3	Densité de vapeur:	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

Aucun

Produits incompatibles

Évitez le contact avec les agents oxydants forts.

Produits de décomposition dangereux

Aucun

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë :

Analyse des composants - DL50 / CL50

Glycérol (56-81-5)

DL50 orale : Rat 12600 mg/kg

DL50 par voie cutanée : Lapin 10 g/kg

CL50 inhalation : Rat 570 mg/m³ 1HR

DABCO® (280-57-9)

DL50 orale : Rat 1700 mg/kg

DL50 par voie cutanée : données non disponibles

DL50 par inhalation : données non 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.

Mutagénicité 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**Glycérol (56-81-5)****Test et espèces**

Poisson d'eau douce 96 Hr CL50	51 à 57 ml/L
Puce d'eau >24 Hr CE50	500 mg/L

DABCO® (280-57-9)**Test et espèces**

Alvin à tête plate 96 Hr CL50	1730 mg/L
Puce d'eau 48 Hr CE50	92 mg/L

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 équipements 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		Les dangers de l'environnement	
Nombre:	Non	Polluant marin:	Non
Numéro d'expédition:	Non	Transport en vrac:	Non
Le transport classe de danger:	Non	Des précautions spéciales pour l'utilisateur:	S/O
Groupe d'emballage:	Non	IMDG information	
		Numéro d'expédition:	Non

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**Marquage et Étiquetage CE :****Symbole(s) :**

Aucun

Mentions de danger :

Aucune

Analyse des substances - Inventaire

Composant / N° CAS	Listé		
	OSHA	CAN DSL	TSCA
Glycérol 56-81-5	Non	Oui	Oui
Eau 7732-18-5	Non	Oui	Oui
DABCO® 280-57-9	Non	Oui	Oui

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

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.