



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

## Polyclonal antisera (human)

Numéro de matière 186011

Mise à jour: 13/6/2018

Version: 4

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 16/7/2018

Page: 1 de 6

### 1. Identification de la substance ou préparation et de la société productrice

#### Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

Polyclonal antisera (human)

Cette fiche de données de sécurité est valable pour les produits suivants:

808120	Anti-k	5 ml
808131	Anti-Kpa (KEL3)	2 ml
808141	Anti-Kpb (KEL4)	2 ml
808145	Anti-Jsa (KEL6)	1 ml
808150	Anti-Jsb (KEL7)	1 ml
808191	Anti-Fyb (FY2)	2 ml
808216	Anti-Lua (LU1)	2 ml

#### Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation générale: Utilisation en tant que réactif de laboratoire.  
Uniquement pour utilisateurs professionnels.

#### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de la société: Bio-Rad Medical Diagnostics GmbH  
Rue/B.P.: Industriestr. 1  
Place, Lieu: 63303 Dreieich  
Allemagne  
WWW: [www.medizinische-diagnostik-dreieich.de](http://www.medizinische-diagnostik-dreieich.de)  
E-mail: [contact.bmd@bio-rad.com](mailto:contact.bmd@bio-rad.com)  
Téléphone: +49 (0)6103-3130-0  
Télécopie: +49 (0)6103-3130-646

Service responsable de l'information:

Produktmanagement Transfusion  
Téléphone: 06103 3130-611  
Télécopie: 06103 3130-724

Indications diverses: Bio-Rad Laboratories (Canada) Ltd.  
Groupe Diagnostic  
2403, rue Guénette  
Montréal (Québec) H4R 2E9  
Tél: (800) 361-1808  
FAX: (514) 334-0872

#### Numéro d'appel d'urgence

GIZ-Nord, Göttingen, Allemagne,  
Téléphone: +49 551-19240

### 2. Identification des dangers

#### Aperçu de cas d'urgence

Aspect: Forme: liquide  
Couleur: limpide, incolore  
Odeur: inodore



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

## Polyclonal antisera (human)

Numéro de matière 186011

Mise à jour: 13/6/2018

Version: 4

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 16/7/2018

Page: 2 de 6

Classification: Cette matière n'est pas classifiée comme étant dangereuse.

Conseils de prudence:

### Statut des risques

Ce produit est classé comme non dangereux sous les lois de l'OSHA aux États-Unis et du SIMDUT au Canada.

### Dangers non classés ailleurs

Peut être nocif en cas d'ingestion.  
voir section 11: Informations toxicologiques

## 3. Composition / Informations sur les composants

Spécification chimique: Solution aqueuse de sels minéraux et de composés organiques.  
Contient des protéines d'origines diverses (humain, bovin, murin).

Indications complémentaires:  
Contient acide de sodium < 0.1% en tant qu'agents de conservation.

## 4. Premiers secours

En cas d'inhalation: Veiller à un apport d'air frais. En cas de malaises, consulter un médecin.

Après contact avec la peau: Laver les parties contaminées avec de l'eau. Changer les vêtements imprégnés. En cas de malaises, consulter un médecin.

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtamologue.

Ingestion: Se rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.  
Provoquer un vomissement si la victime est consciente. En cas de vomissement faire attention au risque d'étouffement.  
Appeler un médecin. Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance.

### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Peut être nocif en cas d'ingestion.

### Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point éclair/plage d'inflammabilité:  
Aucune donnée disponible

Température d'auto-inflammabilité:  
non applicable

Agents d'extinction appropriés:  
Le produit est ininflammable. Les moyens d'extinction seront donc choisis en fonction de l'environnement.

### Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'un incendie environnant, des vapeurs toxiques risquent de se dégager. En cas d'incendie, après la vaporisation de l'eau, risque de formation de: Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

## Polyclonal antisera (human)

Numéro de matière 186011

Mise à jour: 13/6/2018

Version: 4

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 16/7/2018

Page: 3 de 6

Équipement spécial de protection en cas d'incendie:

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un équipement de protection approprié.

Indications complémentaires:

Éviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique.

### 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures de précautions individuelles:

Éviter le contact avec la substance. Assurer une aération suffisante. Utiliser un équipement de protection individuel. Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols.

Précautions en matière d'environnement:

Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations.

Méthodes de nettoyage:

Absorber mécaniquement avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel), puis les recueillir dans des récipients adéquats en vue de leur élimination. Nettoyer.

### 7. Manipulation et stockage

#### Manipulation

Précautions de manipulation:

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas inspirer les vapeurs. Porter un équipement de protection approprié.

Conserver les récipient, l'équipement et la place de travail propres.

#### Stockage

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver les récipients bien fermés à une plage de température de 2 °C à 8 °C.

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker ensemble avec des acides/lessives alcalines et des agents d'oxydation.

### 8. Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

#### Contrôle de l'exposition

Assurer une bonne ventilation de l'atelier et/ou mettre en place un système d'aspiration de l'air au poste de travail.

Se reporter également aux informations du chapitre 7, paragraphe stockage.

#### Protection individuelle

Protection yeux/visage

Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.133 o ANSI Z87.1-2010.

Protection de la peau

Porter un vêtement de protection approprié.

Gants de protection conforme à la OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138.

Type de gants: Caoutchouc nitrile - Période de latence: >480 min.

Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

## Polyclonal antisera (human)

Numéro de matière 186011

Mise à jour: 13/6/2018

Version: 4

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 16/7/2018

Page: 4 de 6

**Protection respiratoire:** Veiller à un apport d'air frais. En cas de dégagement de vapeurs, utiliser un appareil respiratoire. La classe du filtre de protection respiratoire doit impérativement être adaptée à la concentration maximale de matière nocive (gaz/vapeur/aérosol/particules) pouvant se dégager lors de la manipulation du produit.

**Mesures générales de protection et d'hygiène:**  
Éviter le contact avec la peau et les yeux. Changer les vêtements imprégnés. Se laver les mains et le visage à la fin du travail.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect:	Forme: liquide Couleur: limpide, incolore
Odeur:	inodore
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
Valeur pH:	Aucune donnée disponible
Point de fusion/point de congélation:	Aucune donnée disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	env. 100 °C
Point éclair/plage d'inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	non inflammable
Limites d'explosivité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): non applicable LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): non applicable
Tension de vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	Aucune donnée disponible
Solubilité:	Aucune donnée disponible
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	non applicable
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible
Propriétés explosives:	non applicable

## 10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	cf. 10.3
Stabilité chimique:	Stable si stocké dans les conditions prévues.
Possibilité de réactions dangereuses	Aucune réaction dangereuse connue.
Conditions à éviter:	A protéger de la chaleur et du rayonnement solaire.
Matières incompatibles:	Oxydants forts, acides forts et bases.
Produits de décomposition dangereux:	En cas d'incendie, après la vaporisation de l'eau, risque de formation de: Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

## Polyclonal antisera (human)

Numéro de matière 186011

Mise à jour: 13/6/2018

Version: 4

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 16/7/2018

Page: 5 de 6

## 11. Informations toxicologiques

### Tests toxicologiques

Effets toxicologiques: Toxicité aiguë (par voie orale): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Peut être nocif en cas d'ingestion.  
Toxicité aiguë (dermique): Manque de données.  
Toxicité aiguë (par inhalation): Manque de données.  
Corrosion cutanée/irritation cutanée: Manque de données.  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Manque de données.  
Sensibilisation respiratoire: Manque de données.  
Sensibilisation cutanée: Manque de données.  
Mutagénicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Manque de données.  
Cancerogénité: Manque de données.  
Toxicité pour la reproduction: Manque de données.  
Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): Manque de données.  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Manque de données.  
Danger par aspiration: Manque de données.

## 12. Données écologiques

### Écotoxicité

Toxicité aquatique: acide de sodium: Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

### Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

### Persistence et dégradabilité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

### Indications diverses relatives à l'écologie

Remarques générales: Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### Produit

Recommandation: En resp. les disp. légales en vigueur sur place, il est poss. de déposer ou d'incinérer des quant. réduites du produit avec les ord. ménagères. Des quant. importantes doivent être éliminées conform. aux disp. en vigueur concernant les déchets dangereux.

### Conditionnement

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.  
Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.  
Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

## Polyclonal antisera (human)

Numéro de matière 186011

Mise à jour: 13/6/2018

Version: 4

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 16/7/2018

Page: 6 de 6

### 14. Informations relatives au transport

#### USA: Department of Transportation (DOT)

Désignation technique spécifique: Non réglementé

#### Canada: Transportation of Dangerous Goods (TDG)

Shipping name: Non réglementé

#### Transport maritime (IMDG)

Désignation technique spécifique: Non réglementé

Polluant marin: non

#### Transport aérien (IATA)

Désignation technique spécifique: Non réglementé

#### Indications diverses

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

### 15. Règlements

#### Directives nationales - Canada

Aucune donnée disponible

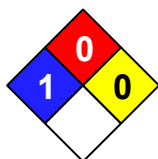
#### Directives nationales - U.S. Federal Regulations

Protéine: TSCA Inventory: listed; UVCB; EPA flags XU  
TSCA HPVC: not listed

Chlorure de sodium: TSCA Inventory: listed  
TSCA HPVC: not listed

### 16. Autres informations

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:

Health: 1 (Slight)

Fire: 0 (Minimal)

Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:

Health: 1 (Slight)

Flammability: 0 (Minimal)

Physical Hazard: 0 (Minimal)

Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	1
FLAMMABILITY	0
PHYSICAL HAZARD	0
	X

Raison des dernières modifications:

Modification dans la section 1: Identification de la société/entreprise

Créée: 28/7/2015

#### Service responsable de la fiche technique

Responsable: voir section 1: Service responsable de l'information

Les informations de cette fiche de données techniques ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour. Elles ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.