



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 21/2/2017

Version: 2

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 21/2/2017

Test Erythrocytes

Numéro de matière 186049

Page: 1 de 7

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

Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

Test Erythrocytes

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

816014100 Biotestcell® 1 & 2

816020100 Biotestcell®-I 8

816021100 Biotestcell®-I 11

816030100 Coombscell-E

816022100 Biotestcell®-I 11 Plus

816047100 Biotestcell®-A2

816057100 Biotestcell® A1 & B

816065100 Biotestcell® Pool

816085100 Biotestcell® 3

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
E-mail: 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



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 21/2/2017

Version: 2

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 21/2/2017

Test Erythrocytes

Numéro de matière 186049

Page: 2 de 7

2. Identification des dangers

Aperçu de cas d'urgence

Aspect: Forme: liquide
Couleur: rougeâtre
Odeur: inodore
Classification: Cette matière n'est pas classifiée comme étant dangereuse.

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

voir section 11: Informations toxicologiques

3. Composition / Informations sur les composants

Spécification chimique: Solution aqueuse de sels minéraux et de composés organiques.
Contient protéines d'origine humaine.

Indications complémentaires:
Contient n°CAS 56-75-7 Chloramphénicol < 0,1%.

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

Aucune donnée disponible

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.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 21/2/2017

Version: 2

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 21/2/2017

Test Erythrocytes

Numéro de matière 186049

Page: 3 de 7

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.

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.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 21/2/2017

Version: 2

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 21/2/2017

Test Erythrocytes

Numéro de matière 186049

Page: 4 de 7

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.

Protection respiratoire: 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: rougeâtre
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 applicable
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:	Aucune donnée disponible
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.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 21/2/2017

Version: 2

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 21/2/2017

Test Erythrocytes

Numéro de matière 186049

Page: 5 de 7

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

11. Informations toxicologiques

Tests toxicologiques

Effets toxicologiques: Toxicité aiguë (par voie orale): Manque de données.
Toxicité aiguë (dermique): Manque de données.
Toxicité aiguë (par inhalation): Manque de données.
Corrosion cutanée/irritation cutanée: Manque de données.
Endommagement/irritation des yeux: 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. Pour un effet cancérigène:
Indication sur Chloramphénicol n°CAS 56-75-7
IARC: Group 2A
OSHA: not listed
NTP: not listed
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

Indications diverses: Aucune donnée disponible

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

Persistance 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.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Test Erythrocytes

Numéro de matière 186049

Mise à jour: 21/2/2017

Version: 2

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 21/2/2017

Page: 6 de 7

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.

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



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Test Erythrocytes

Numéro de matière 186049

Mise à jour: 21/2/2017
Version: 2
Langue: fr-CA, US
Date d'édition: 21/2/2017

Page: 7 de 7

Directives nationales - U.S. Federal Regulations

Human red blood cells:	TSCA: not listed
Chlorure de sodium:	TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed
Acide citrique monohydraté:	TSCA Inventory: not listed TSCA listed: Acide citrique exempt d'eau CAS 77-92-9
Citrate de trisodium-2-hydrate:	TSCA Inventory: not listed TSCA listed: Citrate de trisodium, exempt d'eau n°CAS 68-04-2
Glucose:	TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed
myo-Inositol:	TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed
Chloramphénicol:	TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed Carcinogen Status: IARC Rating: Group 2A OSHA Carcinogen: not listed NTP Rating: not listed
Sulfate de néomycine:	TSCA Inventory: listed; EPA flags XU TSCA HPVC: not listed
Adénine:	TSCA Inventory: listed TSCA HPVC: not listed
Amphotéricine B:	TSCA Inventory: not listed

Directives nationales - U.S. State Regulations

Sulfate de néomycine:	California Proposition 65: developmental Rhode Island HSL: 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 9: Propriétés physiques et chimiques

Créée:

4/9/2014

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.