

Fiche signalétique

«Dulbecco’s Phosphate Buffered Saline (DPBS)» – Solution saline tamponnée au phosphate sans calcium et magnésium

Section 1 – Identification du produit et de la société

- 1.1 Nom du produit: «Dulbecco’s Phosphate Buffered Saline (DPBS)» - Solution saline tamponnée au phosphate sans calcium et magnésium
- 1.2 Numéro de référence: KOM-KIT-001
- 1.3 Synonymes: PBS; récipient PBS
- 1.4 Utilisation du produit: La solution saline tamponnée au phosphate (DPBS) sans calcium et magnésium est utilisée comme nettoyant efficace afin d’éliminer les substances utilisées précédemment et pour rendre le pH du matériau normal.

Dimension/Quantité disponible: Récipient de 5 ml

- 1.5 Fabricant/Fournisseur: KometaBio Inc.
51 6th Street
Cresskill, NJ USA 07626
- 1.6 Tél.: +1 (201) 286-7436

Section 2 – Composition / Information sur les ingrédients:

| 2.1 | Ingrédient | Unité | CAS# | EC# |
|-----|---|----------------|-------|-------|
| | Solution saline tamponnée au phosphate (DPBS) sans calcium et magnésium | Non disponible | Aucun | Aucun |

- 2.2 Forme: Solution liquide claire
- 2.3 Utilisation de la substance: Seulement pour utilisation clinique – À utiliser exclusivement par des professionnels en médecine et du personnel médical.

HMIS

| | | |
|-------------------------|---|--|
| Santé | 1 | |
| Inflammabilité | 0 | |
| Réactivité | 0 | |
| Protection individuelle | | |

NEPA



2.4 Mesures préventives pour minimiser tout risque potentiel:

- 2.4.1 Travailler conformément aux protocoles et normes de sécurité, validés au niveau international.
- 2.4.2 Les mesures préventives doivent être lues et comprises avant l'utilisation du produit.
- 2.4.3 Lire les étiquettes et/ou les notices des produits.
- 2.4.4 Utiliser l'équipement de protection pour le personnel nécessaire avant le contact avec le produit.
- 2.4.5 Tenir à l'écart de la chaleur/surfaces chaudes/des étincelles/des flammes nues. Ne pas fumer.
- 2.4.6 Utiliser un équipement électrique/d'éclairage/de ventilation, anti-explosion.
- 2.4.7 Seulement utiliser dans un endroit bien ventilé.
- 2.4.8 Jeter les résidus chimiques, déversements, ou d'autres déchets.
- 2.4.9 Laver les mains soigneusement après l'utilisation.
- 2.4.10 Le produit doit être utilisé exclusivement par le personnel qualifié et autorisé.

Section 3 – Identification du risque

- 3.1 Cas d'urgence: Le produit peut provoquer une légère irritation des yeux. L'ingestion du produit peut avoir des effets nocifs. Les propriétés toxicologiques complètes doivent d'abord être définies.
- 3.2 Voies d'exposition: Absorbé par la peau, le contact des yeux, et l'ingestion
- 3.3 Effets potentiels sur la santé:
 - 3.3.1 Œil: Peut provoquer une légère irritation des yeux
 - 3.3.2 Peau: Non applicable
 - 3.3.3 Inhalation: Non applicable
 - 3.3.4 Ingestion: Nocif en cas d'ingestion
- 3.4 Effets chroniques/Cancérogénicité: Non applicable
- 3.5 OSHA Statut réglementaire: Non applicable

Section 4 – Mesures de premiers soins

- 4.1 Yeux: En cas de contact avec les yeux, rincer les yeux abondamment à l'eau.
- 4.2 Peau: En cas de contact avec la peau, laver la partie concernée avec assez d'eau.
- 4.3 Ingestion: En cas d'ingestion, rincer la bouche à l'eau si la personne est consciente.
- 4.4 Inhalation: En cas d'inhalation, déplacer la personne à l'air frais. Si la respiration devient difficile, consulter un médecin.
- 4.5 Plaies punctiformes: Rincer abondamment à l'eau. Laisser saigner. Consulter un médecin.
- 4.6 Remarques pour le médecin: Non applicable

Section 5 – Mesures à prendre en cas d'incendie

| | | |
|-----|--|--|
| 5.1 | Point d'éclair/Méthode: | Non applicable |
| 5.2 | Limite d'explosion: | Non applicable |
| | 5.2.1 Limite supérieure: | Non applicable |
| | 5.2.2 Limite inférieure: | Non applicable |
| 5.3 | Température d'auto-inflammation: | Non applicable |
| 5.4 | Produits de combustion dangereux: | Non applicable |
| 5.5 | Conditions d'inflammabilité: | Non applicable |
| 5.6 | Moyens d'extinction: | Spray d'eau, produit chimique sec, mousse appropriée |
| 5.7 | Luttes contre l'incendie: | Non applicable |
| 5.8 | Données d'explosion: | |
| | 5.8.1 Sensibilité envers les impacts mécaniques | Non applicable |
| | 5.8.2 Sensibilité envers les décharges statiques | Non applicable |

Section 6 – Mesures en cas de déversement accidentel

- 6.1 Mesures en cas de renversement et fuite:
Mettre des gants de protection contre les produits chimiques. Absorber la fuite et la mettre dans un conteneur fermé pour déchets. Laver la partie après un nettoyage soigneux.

Section 7 – Application et stockage

- 7.1 Application: Le produit doit être utilisé par le personnel qualifié
Stockage: Température de stockage: 5–30°C

Section 8 – Contrôle d'exposition/Protection individuelle

| | | |
|-----|--|---|
| 8.1 | Technique de contrôle: | Assurer une ventilation adéquate. |
| 8.2 | Équipement de protection individuelle: | |
| | 8.2.1 Protection respiratoire: | Non applicable |
| | 8.2.2 Protection des yeux: | Lunettes de protection |
| | 8.2.3 Protection de la peau: | Blouses de laboratoire, gants |
| 8.3 | Mesures d'hygiène générales: | Après la manipulation, laver les mains. |
| 8.4 | Limites d'exposition: | |
| | 8.4.1 ACGIH TLV-TWA | Non applicable |
| | 8.4.2 OSHA PEL-TWA | Non applicable |

Section 9 – Propriétés physiques / chimiques

| | | |
|------|--------------------------------------|-----------------|
| 9.1 | Apparence: | Solution claire |
| 9.2 | Odeur: | Inodore |
| 9.3 | État physique: | Liquide |
| 9.4 | pH: | 7,25–7,45 |
| 9.5 | Point ébullition: | ~ 100°C |
| 9.6 | Point de fusion: | Non applicable |
| 9.7 | Point de congélation: | ~ 0°C |
| 9.8 | Pression de vapeur: | Non applicable |
| 9.9 | Densité de vapeur: | Non applicable |
| 9.10 | Gravité spécifique: | Non applicable |
| 9.11 | Taux d'évaporation: | Non applicable |
| 9.12 | Solubilité dans l'eau: | Non applicable |
| 9.13 | Seuil olfactif: | Non applicable |
| 9.14 | Coefficient de partage d'eau/d'huile | Non applicable |

Section 10 - Stabilité/Réactivité

| | | |
|------|--------------------------------------|----------------|
| 10.1 | Stabilité chimique: | Stable |
| 10.2 | Conditions à éviter: | Non disponible |
| 10.3 | Incompatibilité (matériau à éviter): | Non disponible |
| 10.4 | Décomposition dangereuse/Déchets: | Non disponible |
| 10.5 | Polymérisation dangereuse: | Non disponible |

Section 11 – Informations toxicologiques

| | | |
|-------|--|----------------|
| 11.1 | Effets d'exposition à court terme: | Non disponible |
| 11.2 | Effets d'exposition à long terme: | Non disponible |
| 11.3 | Irritation du produit: | Non disponible |
| 11.4 | Sensibilité du produit: | Non disponible |
| 11.5 | Cancérogénicité: | Non disponible |
| 11.6 | Toxicité reproductive: | Non disponible |
| 11.7 | Tératogénicité et embryotoxicité: | Non disponible |
| 11.8 | Mutagénicité: | Non disponible |
| 11.9 | Nom des produits toxicologiques synergiques: | Non disponible |
| 11.10 | LD50 (indiquer type et voie): | Non disponible |
| 11.11 | LC50 (indiquer type): | Non disponible |

Section 12 – Informations écologiques

12.1 Non disponible

Section 13 – Conditions de mise au rebut

- 13.1 Méthodes de traitement des déchets: Mettre au rebut conformément aux pratiques existantes de votre institut/ clinique et aux règlements fédéraux, provinciaux, et locaux.

Section 14 – Information sur le transport

- 14.1 Transport Canada
14.1.1 PIN-N°.: Non disponible
- 14.2 U.S. Department of Transportation (ministère des transports des États-Unis)
14.2.1 Désignation de transport correcte: Non disponible
14.2.2 Classe de danger: Le produit n'est pas considéré comme dangereux pour le transport.
14.2.3 Numéro de carte d'identité: Non disponible
14.2.4 Groupe d'emballage: Non disponible
14.2.5 Étiquetage: Non disponible

Section 15 – Informations sur la réglementation

- 15.1 WHMIS Classification: Non disponible
- 15.2 **Remarque:** Ce MSDS a été préparé conformément à la directive (CE) N° 1907/2006 et contient toutes les informations requises par ces règlements.

Section 16 – Autres informations

- 16.1 Préparé par: Assurance-qualité
- 16.2 Information pour préparation: Référer aux rapports pharmacologiques internes.
- 16.3 Ce MSDS a été vérifié dans la section suivante: Non applicable
- 16.4 Date de délivrance d'origine: 04/09/2015
- 16.5 **Remarques:** Les informations susmentionnées sont considérées comme correctes. Elles ne prétendent pas à l'exhaustivité et devraient seulement être utilisées comme guide. KometaBio Inc. n'assume aucune responsabilité en cas de dommages résultant de l'utilisation ou contact avec le produit. Les informations dans la fiche signalétique (MSDS) sont mises à jour à partir de la date dans Section 16.4 dans ce document et peuvent être soumises aux modifications de KometaBio Inc.
- 16.6 Clause de non-responsabilité: SEUL LE PERSONNEL MÉDICAL QUALIFIÉ DOIT UTILISER LE PRODUIT CLINIQUEMENT.