

# Fiche de données de sécurité selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Date d'impression : 29.01.2018

Numéro de version 4

Révision: 29.01.2018

## 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### · Identificateur de produit

· Nom du produit: **Wash Solution B Concentrate for Classic ID-GelStation**

· Id-N° 009829

· Numéro FDS Bio-Rad: 2032M

· Références et emballages: 05820 10 x 100ml

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Emploi de la substance / de la préparation**

Dispositif médical de diagnostic in vitro ou composant.

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

· **Producteur/fournisseur:**

Fournisseur:

Bio-Rad Laboratories (Canada) Ltd.

2403, rue Guénette

Montréal (Québec) H4R 2E9

Tel: 1-800-361-1808

Producteur:

Diamed GmbH

Pra Rond 23

CH-1785 Cressier FR

(Switzerland/Schweiz/Suisse/Svizerra)

Tel: +41 (0)26 674 51 11

Fax: +41 (0)26 674 51 45

· **Service chargé des renseignements:** fds-msds.ch@bio-rad.com

· **Numéro d'appel d'urgence:**

Tel.: 145 oder/or/ou +41 442 51 51 51

CHEMTREC Switzerland (Zurich): +(41)-435082011

## 2 Identification des dangers

### · Classification de la substance ou du mélange



Toxicité aiguë - voie orale – catégorie 4

H302 Nocif en cas d'ingestion.

Toxicité aiguë - par contact cutané – catégorie 4

H312 Nocif par contact cutané.

### · Éléments d'étiquetage

· **Éléments d'étiquetage SGH**

Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

· **Pictogrammes de danger**



GHS07

· **Mention d'avertissement** Attention

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

Azide de Sodium

(suite page 2)

CA

# Fiche de données de sécurité selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Date d'impression : 29.01.2018

Numéro de version 4

Révision: 29.01.2018

**Nom du produit: Wash Solution B Concentrate for Classic ID-GelStation**

(suite de la page 1)

- **Mentions de danger**  
H302+H312 Nocif en cas d'ingestion ou de contact cutané.
- **Conseils de prudence**
  - P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
  - P301+P312 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
  - P322 Mesures spécifiques (voir sur cette étiquette).
  - P361 Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.
  - P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
  - P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
- **Autres dangers**
  - **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
    - **PBT:** Non applicable.
    - **vPvB:** Non applicable.

## 3 Composition/informations sur les composants

### · Caractérisation chimique: Mélanges

#### · Description:

Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

#### · Composants dangereux:

26628-22-8	<div> <div></div> <div>Azide de Sodium</div> </div> <div> <div></div> <div>Toxicité aiguë - voie orale – catégorie 2, H300; Toxicité aiguë - par contact cutané - catégorie 1, H310</div> </div>	1,9%
------------	--	------

#### · Indications complémentaires:

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

## 4 Premiers secours

### · Description des premiers secours

- **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
- **Après ingestion:** Consulter immédiatement un médecin.
- **Indications destinées au médecin:**
  - **Principaux symptômes et effets, aigus et différés**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
  - **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 5 Mesures de lutte contre l'incendie

### · Moyens d'extinction

#### · Moyens d'extinction:

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.  
Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Date d'impression : 29.01.2018

Numéro de version 4

Révision: 29.01.2018

**Nom du produit: Wash Solution B Concentrate for Classic ID-GelStation**

(suite de la page 2)

- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Conseils aux pompiers**
  - **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

## 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Pas nécessaire.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
- **Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

## 7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
  - **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
  - **Stockage:**
    - **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**  
Aucune exigence particulière.
    - **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
    - **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
voir mode d'emploi correspondant.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**  
Sans autre indication, voir point 7.
- **Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

### 26628-22-8 Azide de Sodium

EL (Canada)	Valeur plafond: 0,29* mg/m <sup>3</sup> , 0,11** ppm *sodium azide; **hydrazoic acid vapour
EV (Canada)	Valeur plafond: 0,26 mg/m <sup>3</sup> , 0,1 ppm

- **Remarques supplémentaires:**  
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Contrôles de l'exposition**
  - **Équipement de protection individuel:**
    - **Mesures générales de protection et d'hygiène:**  
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Date d'impression : 29.01.2018

Numéro de version 4

Révision: 29.01.2018

**Nom du produit: Wash Solution B Concentrate for Classic ID-GelStation**

(suite de la page 3)

## Protection des mains:



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

### Matériau des gants

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

### Temps de pénétration du matériau des gants

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

Protection des yeux: Lunettes de protection

Protection du corps: Vêtements de travail protecteurs

## 9 Propriétés physiques et chimiques

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

#### Indications générales

##### Aspect:

Forme:

Liquide

Couleur:

Rose

Odeur:

Caractéristique

Seuil olfactif:

Non déterminé.

valeur du pH à 20 °C:

7,8-8,4

#### Changement d'état

Point de fusion/point de congélation: Non déterminé.

Point initial d'ébullition et intervalle

d'ébullition:

100 °C

Point d'éclair

Non applicable.

Inflammabilité (solide, gaz):

Non applicable.

#### Température d'inflammation:

Température de décomposition:

Non déterminé.

Température d'auto-inflammabilité:

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

Propriétés explosives:

Le produit n'est pas explosif.

#### Limites d'explosion:

Inférieure:

Non déterminé.

Supérieure:

Non déterminé.

Pression de vapeur à 20 °C:

23hPa

Densité à 20 °C:

1,02g/cm³

Non déterminée.

Densité relative

Non déterminé.

Densité de vapeur:

Non déterminé.

Taux d'évaporation:

Non déterminé.

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Date d'impression : 29.01.2018

Numéro de version 4

Révision: 29.01.2018

**Nom du produit: Wash Solution B Concentrate for Classic ID-GelStation**

(suite de la page 4)

· <b>Solubilité dans/miscibilité avec</b>	
· l'eau:	Entièrement miscible
· <b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>	Non déterminé.
· <b>Viscosité:</b>	
· <b>Dynamique:</b>	Non déterminé.
· <b>Cinématique:</b>	Non déterminé.
· <b>Teneur en solvants:</b>	
· Eau:	96,6%
· <b>Teneur en substances solides:</b>	0,0%
· <b>Autres informations</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Stabilité chimique**
  - **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

## 11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
  - **Toxicité aiguë**

· <b>Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:</b>		
<b>26628-22-8 Azide de Sodium</b>		
Oral	LD50	27 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	20 mg/kg (lapin)

- **Effet primaire d'irritation:**
  - **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Pas d'effet d'irritation.
  - **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Pas d'effet d'irritation.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Indications toxicologiques complémentaires:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 12 Informations écologiques

- **Toxicité**
  - **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**
  - **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
  - **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 6)

CA

# Fiche de données de sécurité selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Date d'impression : 29.01.2018

Numéro de version 4

Révision: 29.01.2018

**Nom du produit: Wash Solution B Concentrate for Classic ID-GelStation**

(suite de la page 5)

- **Autres indications écologiques:**
  - **Indications générales:**  
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant  
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
  - **PBT:** Non applicable.
  - **vPvB:** Non applicable.
- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 13 Considérations relatives à l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
  - **Recommandation:**  
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- **Emballages non nettoyés:**
  - **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
  - **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

## 14 Informations relatives au transport

· <b>Numéro ONU</b>	
· TMD, ADN, IMDG, IATA	néant
· <b>Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	
· TMD, ADN, IMDG, IATA	néant
· <b>Classe(s) de danger pour le transport</b>	
· TMD, ADN, IMDG, IATA	
· Classe	néant
· <b>Groupe d'emballage</b>	
· TMD, IMDG, IATA	néant
· <b>Dangers pour l'environnement:</b>	
· <b>Marine Pollutant:</b>	Non
· <b>Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Non applicable.
· <b>Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b>	Non applicable.
· <b>Indications complémentaires de transport:</b>	Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci-dessus.
· <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	néant

(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Date d'impression : 29.01.2018

Numéro de version 4

Révision: 29.01.2018

**Nom du produit: Wash Solution B Concentrate for Classic ID-GelStation**

(suite de la page 6)

## 15 Informations relatives à la réglementation

- Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement
  - Liste canadienne des substances

· Liste des substances domestiques (DSL) du Canada	
Tous les composants sont compris.	
· Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)	
Aucun des composants n'est compris.	
· Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)	
26628-22-8	Azide de Sodium

- Informations de danger relatives au produit:  
Le produit est classé et identifié suivant les directives sur les Produits dangereux
- Éléments d'étiquetage SGH  
Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).
- Pictogrammes de danger



GHS07

- Mention d'avertissement Attention
- Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:  
Azide de Sodium
- Mentions de danger  
H302+H312 Nocif en cas d'ingestion ou de contact cutané.
- Conseils de prudence
  - P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
  - P301+P312 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
  - P322 Mesures spécifiques (voir sur cette étiquette).
  - P361 Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.
  - P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
  - P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
- Directive 2012/18/UE
  - Substances dangereuses désignées - ANNEXE I  
Aucun des composants n'est compris.
- Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

## 16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- Service établissant la fiche technique:

DiaMed GmbH  
Pra Rond 23  
CH-1785 Cressier FR  
(Switzerland/Schweiz/Suisse/Svizzera)

- Acronymes et abréviations:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

(suite page 8)

**Fiche de données de sécurité  
selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD)**

Date d'impression : 29.01.2018

Numéro de version 4

Révision: 29.01.2018

**Nom du produit: Wash Solution B Concentrate for Classic ID-GelStation**

(suite de la page 7)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· \* **Données modifiées par rapport à la version précédente**

—CA—