

## SECTION 1 : Identification

- |            |   |   |
|------------|---|---|
| <b>1.1</b> | <b>Nom du produit</b><br><b>Code du produit</b> | NeuMoDx™ Wash Reagent<br>400100   |
| <b>1.2</b> | <b>Utilisation prévue</b>                       | Utilisation prévue pour le diagnostic <i>in vitro</i>   |
| <b>1.3</b> | <b>Fabricant</b>                                | <b>NeuMoDx Molecular Inc.</b><br>1250 Eisenhower Pl<br>Ann Arbor, MI 48108, USA<br><a href="http://www.neumodx.com">www.neumodx.com</a><br><a href="mailto:info@neumodx.com">info@neumodx.com</a>                     |
|            | <b>Téléphone (Général)</b>                      | 1-844-527-0111  |
| <b>1.4</b> | <b>Distributeur</b>                             | <b>QIAGEN GmbH</b><br><b>QIAGEN Str. 1,</b><br><b>40724 Hilden</b><br><b>Allemagne</b><br><b>Support technique</b> composez le 00800-22-44-6000<br><a href="http://www.qiagen.com/Support">www.qiagen.com/Support</a> |

### NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE :

- |  |   |
|--|---|
| <b>Téléphone d'urgence 24 h/24 en cas d'exposition</b> | 1-800-222-1222<br>American Association of Poison Control Centers<br>(Association américaine des centres antipoison) |
| <b>Hors des États-Unis</b>                             | <b>Support technique</b> composez le 00800-22-44-6000   |

## SECTION 2 : Identification des dangers

### UE/CEE

Conformément à : (1) Réglementation (CE) N° 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [modifiée par 453/2010] et (2) réglementation américaine 29 CFR 1910 (OSHA HCS)

- 2.1 Classification de la substance ou du mélange :**  
Ce produit a été classé comme non dangereux sur la base de sa nature physique et/ou chimique et/ou de la concentration des ingrédients. Le produit contient de l'azoture de sodium comme agent de conservation à une concentration inférieure au seuil de signalement selon les réglementations OSHA relatives à la communication des dangers (1 %), mais à une concentration qui doit être prise en compte pour ce qui est de l'élimination et d'autres considérations environnementales.
- 2.2 Éléments de l'étiquette**  
Aucun élément d'étiquetage n'est obligatoire car ce produit n'est pas considéré comme étant dangereux.

## 2.3 Autres informations

Aucun des réactifs contenus dans ce produit n'est considéré dangereux selon les réglementations de signalement des dangers des États-Unis (29 CFR 1910.1200), les directives de l'UE pour la classification et l'étiquetage des substances ou des mélanges ou encore le Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des substances ou mélanges.

### SECTION 3 : Composition/information sur les ingrédients dangereux

#### 3.1 Substances

Le matériel ne satisfait pas aux critères définissant une substance.

#### 3.2 Mélanges

**Caractérisation chimique :** Mélange de substances chimiques ou biologiques destiné à une utilisation diagnostique *in vitro*

Ingrédients chimiques dangereux selon les critères de l'OSHA américain (29 CFR 1910.1200 Hazard Communication) :		
Identifiants	Nom chimique	Poids (%)
CAS 26628-22-8	Sodium Azide	0,02%

### SECTION 4 : Mesures de premiers secours

#### 4.1 Description des mesures de premiers secours

##### Consulter immédiatement un médecin :

Non

##### Conseil d'ordre général

Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin.

##### Après inhalation :

Il ne devrait pas être nécessaire d'administrer des premiers secours si le matériel est utilisé dans des conditions normales, conformément aux recommandations. Faire sortir les personnes exposées à l'air libre. Administrer de l'oxygène si la respiration est difficile. Maintenir le patient au chaud. Consulter un médecin si les symptômes persistent.

##### Après un contact avec la peau

Il ne devrait pas être nécessaire d'administrer des premiers secours si le matériel est utilisé dans des conditions normales, conformément aux recommandations. Retirer tous les vêtements que le produit a touchés. Rincer la peau sous l'eau courante pendant 15 à 20 minutes. Consulter un médecin si une irritation ou des signes de toxicité apparaissent.

##### Après un contact avec les yeux

Il ne devrait pas être nécessaire d'administrer des premiers secours si le matériel est utilisé dans des conditions normales, conformément aux recommandations. En cas de contact avec

la substance, rincer immédiatement les yeux sous l'eau courante pendant au moins 20 minutes. Si l'irritation des yeux persiste : consulter un médecin.

### Après ingestion

Il ne devrait pas être nécessaire d'administrer des premiers secours si le matériel est utilisé dans des conditions normales, conformément aux recommandations. En cas de contact avec la substance, rincer la bouche à l'eau immédiatement. Si une irritation ou des signes de toxicité apparaissent, consulter un médecin.

#### 4.2 Symptômes les plus importants et leurs effets, aigus et retardés

Pas de données disponibles.

#### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Remarques pour le médecin : Tous les traitements doivent être fondés sur des signes et symptômes de détresse observés chez le patient. Il faut tenir compte de la possibilité qu'une surexposition à des matières autres que ce produit se soit produite.

## SECTION 5 : Mesures de lutte contre les incendies

#### 5.1 Moyens d'extinction :

Moyens d'extinction appropriés :

Utiliser de la mousse résistante à l'alcool, du dioxyde de carbone, de l'eau ou des pulvérisations de substances chimiques sèches. Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les récipients exposés au feu.

Moyens d'extinction inadaptés :

Inconnu

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

Produits de combustion dangereux :

Le produit est non réactif dans des conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

#### 5.3 Conseils aux pompiers

Comme pour tout incendie, porter un appareil respiratoire isolant pressurisé (homologué NIOSH ou équivalent) et une tenue de protection complète pour éviter tout contact avec la peau et les yeux.

## SECTION 6 : Mesures en cas de déversement accidentel

#### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éviter de respirer les vapeurs et assurer une ventilation adéquate. Si les conditions le justifient, porter un appareil respiratoire isolant homologué NIOSH, ou respirateur, et porter une protection individuelle appropriée (bottes en caoutchouc, lunettes de sécurité et gants en caoutchouc épais).

## 6.2 Précautions environnementales :

Éviter tout déversement/renversement supplémentaire s'il est possible de le faire sans danger. Prendre les mesures qui s'imposent pour éviter tout rejet dans l'environnement.

## 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Confiner les substances renversées et les recueillir, comme il conviendra. Transférer dans un conteneur pour déchets chimiques ou essuyer avec une matière absorbante inerte et éliminer conformément aux réglementations locales.

## SECTION 7 : Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à adopter pour une manipulation sans danger

Veiller à la bonne ventilation de l'espace de travail. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter la formation d'aérosols. Porter un équipement de protection individuelle. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Toujours se laver les mains après avoir manipulé le produit.

### 7.2 Précautions à adopter pour le stockage

Conserver à l'abri de l'humidité à température ambiante.

## SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection personnelle

### 8.1 Limites d'exposition professionnelle :

Nom chimique	OSHA PEL	OSHA PEL (Plafond)	ACGIH (TLV)	NIOSH (REL-C)
Sodium Azide	Pas établie	Aucun	0,29 mg/m <sup>3</sup> , plafond	0,3 mg/m <sup>3</sup> , peau

### 8.2 Mesures techniques

Assurer une ventilation adéquate, notamment dans les endroits clos. Manipuler conformément aux pratiques de sécurité et d'hygiène industrielles recommandées. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

### 8.3 Équipement de protection individuelle

Les exigences en matière d'équipements de protection individuelle dépendent de l'évaluation des risques effectuée par l'institution de l'utilisateur et sont spécifiques à l'évaluation des risques de chaque laboratoire dans lequel ce produit peut être utilisé.

#### Protection respiratoire

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire adapté. Inutile dans les conditions normales d'utilisation.

#### Protection des mains

Gants imperméables

#### Protection des yeux

Lunettes de sécurité avec protections latérales

## Protection de la peau et du corps

Porter des vêtements de protection appropriés.

## Mesures d'hygiène

Manipuler conformément aux pratiques de sécurité et d'hygiène industrielles recommandées. Se laver les mains après utilisation.

### 8.4 Mesures d'évitement d'une exposition de l'environnement

Respecter toutes les réglementations environnementales (locales, nationales, fédérales). Si l'élimination de cette solution est acceptable, rincer avec de grandes quantités d'eau afin d'éviter l'accumulation d'azotures dans la plomberie.

## SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations générales

<b>Forme :</b>	Liquide
<b>Couleur :</b>	Incolore
<b>Odeur :</b>	Inodore
<b>Valeur du pH à 20 °C (68 °F)</b>	pH 7,0-8,1
<b>Point de fusion/plage de fusion :</b>	Non déterminé(e)
<b>Point d'ébullition/plage d'ébullition :</b>	Non déterminé(e)
<b>Point d'éclair</b>	Non applicable
<b>Inflammabilité (solide, gazeuse)</b>	Non applicable
<b>Auto-inflammation</b>	Le produit n'est pas auto-inflammable
<b>Danger d'explosion</b>	Le produit ne présente pas de danger d'explosion
<b>Limites d'explosion</b>	
<b>Inférieure :</b>	Non déterminé(e)
<b>Supérieure :</b>	Non déterminé(e)
<b>Densité à 20 °C :</b>	Non déterminé(e)
<b>Solubilité dans/miscibilité avec</b>	
<b>Eau :</b>	Non déterminé(e)
<b>Dynamique :</b>	Non déterminé(e)

### 9.2 Autres informations :

Aucun autre paramètre physique et chimique n'a été noté.

## SECTION 10 : Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Aucune réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'utilisation.

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Le contact entre l'azoture de sodium et les métaux lourds peut former des azotures explosifs. Le contact entre l'azoture de sodium et les acides peut dégager des gaz toxiques.

### 10.4 Conditions à éviter :

Éviter le dépôt de l'azoture de sodium dans les canalisations en cuivre ou en plomb. Le rinçage à grande eau de la plomberie est recommandé.

### 10.5 Matériaux incompatibles :

Le contact entre l'azoture de sodium et les métaux lourds peut former des azotures explosifs. Le contact entre l'azoture de sodium et les acides peut dégager des gaz toxiques.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux :

Des produits de décomposition dangereux se forment en cas d'incendie : monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, oxydes d'azote, chlorure d'hydrogène gazeux.

## SECTION 11 : Informations à caractère toxicologique

### Informations sur les effets toxicologiques

Nom chimique	LD50 (orale, rat/souris)	LD50 (cutanée, rat/lapin)	LC50 (inhalation, rat/souris)
Sodium Azide	27 mg/kg (rat)	20 mg/kg	Pas de données disponibles.

### Principales voies d'exposition/principaux effets potentiels sur la santé

<b>Yeux</b>	Susceptible de causer une irritation oculaire chez les personnes sensibles
<b>Peau</b>	Susceptible de causer une irritation cutanée chez les personnes sensibles
<b>Inhalation</b>	Peut être nocif en cas d'inhalation
<b>Ingestion</b>	Peut être nocif en cas d'ingestion
<b>Effets cancérogènes</b>	Aucune information disponible
<b>Effets mutagènes</b>	Aucun
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Aucune
<b>Sensibilisation</b>	Aucune
<b>Effets sur les organes cibles</b>	Aucun dans les conditions normales d'utilisation

## SECTION 12 : Informations écologiques

Effets d'écotoxicité	Aucune information disponible
Toxicité aquatique aiguë	Catégorie 3
Toxicité aquatique chronique	Pas classé chronique
Mobilité	Aucune information disponible
Biodégradation	Biodégradable naturellement
Bioaccumulation	Pas de bioaccumulation

## SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

### Méthodes de traitement des déchets

Éliminer conformément aux réglementations en vigueur (internationales, nationales, fédérales, locales).

## SECTION 14 : Informations sur le transport

### IATA

<b>Désignation officielle de transport</b>	Non classé comme dangereux pour le transport.
<b>Catégorie de danger</b>	Aucune
<b>Catégorie subsidiaire</b>	Aucune
<b>Groupe d'emballage</b>	Aucun
<b>N° UN</b>	Aucun

## SECTION 15 : Informations relatives à la réglementation

### États-Unis

#### **SARA Section 311/312 (Listes de produits chimiques toxiques spécifiques)**

Aucun des ingrédients répertoriés.

#### **SARA Section 313 (Listes de produits chimiques toxiques spécifiques)**

Aucun des ingrédients répertoriés.

#### **RCRA (Code pour les déchets dangereux)**

Aucun des ingrédients répertoriés.

#### **TSCA (Toxic Substances Control Act [Loi sur le contrôle des substances toxiques])**

Aucun des ingrédients répertoriés.

#### **CERCLA (Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act [Loi sur la responsabilité et l'indemnisation en matière d'environnement])**

Aucun des ingrédients répertoriés.

### Proposition 65 (Californie)

#### **Chemicals known to cause cancer (Produits chimiques reconnus comme cancérogènes)**

Aucun des ingrédients répertoriés.

#### **Chemicals known to cause reproductive toxicity for females (Produits chimiques reconnus comme toxiques pour la reproduction chez la femme)**

Aucun des ingrédients répertoriés.

#### **Chemicals known to cause reproductive toxicity for males (Produits chimiques reconnus comme toxiques pour la reproduction chez l'homme)**

Aucun des ingrédients répertoriés.

**Chemicals known to cause developmental toxicity  
(Produits chimiques reconnus comme toxiques pour le développement)**  
Aucun des ingrédients répertoriés.

## Canada

**Canadian Domestic Substances List (Liste intérieure des substances au Canada) (LIS)**  
Aucun des ingrédients répertoriés.

**Canadian NPRI Ingredient Disclosure list  
(Liste de divulgation des ingrédients de l'INRP au Canada) (limite 0,1 %)**  
Aucun des ingrédients répertoriés.

**WHMIS Hazard Class (Catégorie de danger WHMIS)**  
Matériaux toxiques D2B



Ce produit a été classé selon les critères de danger du CPR et la FDS contient toutes les informations requises par le CPR.

## Europe

**Substances sollicitant une autorisation officielle (CE) N° 1907/2006 (REACH)**  
Non applicable.

**Substances figurant en annexe XIV du REACH (Liste d'autorisation) et date limite**  
Non applicable.

**Réglementation (CE) n° 1005/2009 sur les substances qui appauvrissent la couche d'ozone**  
Non applicable.

**Article 95, RÉGLEMENTATION (UE) N° 528/2012**  
Non applicable.

**RÉGLEMENTATION (UE) n° 649/2012 relative à l'importation et l'exportation de produits chimiques dangereux**  
Non applicable.

**Limites de commercialisation et d'utilisation de certaines substances et mélanges dangereux (Annexe XVII du REACH, etc.)**  
Non applicable.



**SECTION 16 : Autres informations****Exclusion de responsabilité/Déclaration de responsabilité**

La fiche de données de sécurité (FDS) contient toutes les informations requises par la Norme de signalement des dangers et le Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH). Les informations données ci-avant se basent sur les données dont nous disposons et que nous estimons être correctes. Étant donné que ces informations peuvent être appliquées dans des conditions hors de notre contrôle et que nous sommes susceptibles de mal connaître, nous n'endossons aucune responsabilité quant aux résultats de leur utilisation, et toutes les personnes qui les ont reçues doivent déterminer à titre personnel les effets, les propriétés, les protections et les mesures d'élimination afférentes à ces conditions particulières. Il incombe à l'utilisateur de garantir un espace de travail sûr, il doit pour cela tenir compte des risques pour la santé et des consignes de sécurité figurant dans le présent document. L'utilisateur doit prendre les précautions qui s'imposent. Des précautions doivent être prises lors de la manipulation et de l'utilisation de ce produit. Les informations données dans cette FDS ne constituent aucune déclaration ou garantie, qu'elle soit expresse ou implicite, et ne constituent notamment aucune garantie de qualité marchande ou d'adaptation à un usage particulier.