

**SECTION 1 : Identification**

- 1.1 Nom du produit** NeuMoDx™ Release Reagent  
**Code du produit** 400200
- 1.2 Utilisation prévue** Utilisation prévue pour le diagnostic in vitro
- 1.3 Fabricant** **NeuMoDx Molecular Inc.**  
1250 Eisenhower Pl  
Ann Arbor, MI 48108, USA  
[www.neumodx.com](http://www.neumodx.com)  
[info@neumodx.com](mailto:info@neumodx.com)
- Téléphone (Général)** 1-844-527-0111
- 1.4 Distributeur** **QIAGEN GmbH**  
**QIAGEN Str. 1,**  
**40724 Hilden**  
**Allemagne**  
**Support technique** composez le 00800-22-44-6000  
[www.qiagen.com/Support](http://www.qiagen.com/Support)
- 1.5 NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE :**
- Téléphone d'urgence 24 h/24 en cas d'exposition** 1-800-222-1222  
American Association of Poison Control Centers  
(Association américaine des centres antipoison)
- Hors des États-Unis** **Support technique** composez le 00800-22-44-6000

**SECTION 2 : Identification des dangers****UE/CE**

Conformément à : (1) Réglementation européenne (CE) N° 1272/2008 (CLP) et 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 :**  
En fonction des données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.

**2.2 Éléments de l'étiquette****Éléments d'étiquetage SGH**

Aucun requis.

**Pictogrammes de sécurité/danger**

Aucun.

## 2.3 Autres dangers

Dangers non classés ailleurs (NCA) ou non couverts par le SGH – aucun.

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

#### 3.1 Substances

Le matériel ne satisfait pas aux critères définissant une substance.

Ingrédients chimiques dangereux conformément aux critères OSHA américains (29 CFR 1910.1200 Hazard Communication) :			
Nom chimique	Identifiants	Classification	Concentration Pourcentages par poids
Sodium Hydroxide (NaOH)	N° CAS 1310-73-2 N° CE 215-185-5 N° Index 011-002-00-6 N° d'enregistrement 01-2119457892-27-XXXX	Corrosif pour les métaux 1 ; brûlures de la peau 1B ; lésions oculaires 1 ; toxicité aquatique aiguë 3 ; H290, H314, H318, H402.	< 1 %
Deionized water	N° CAS 7732-18-5	S.O.	> 99 %

#### 3.2 Mélanges

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

Formule : NaOH

Masse moléculaire : 40,00 g/mol

### 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. Rincer la bouche à l'eau. Si une irritation ou des signes de toxicité apparaissent, consulter un médecin.

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

Irritation, nausée, céphalée, essoufflement.

#### **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**

Des oxydes de sodium peuvent se former en cas d'incendie.

#### **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

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

Stocker le récipient fermé de manière étanche dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Ne pas stocker à proximité d'une source de chaleur extrême, d'une source d'inflammation ou d'une flamme nue. Stocker à l'écart de tout agent d'oxydation.

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

### 8.1. Limites d'exposition professionnelle

Nom chimique	OSHA PEL	Paramètres de contrôle	Base
Sodium Hydroxide	TWA	2 mg/m <sup>3</sup>	États-Unis. Limites d'exposition professionnelle (OSHA). Table Z-1 limites pour les contaminants de l'air.
	Plafond	2 mg/m <sup>3</sup>	États-Unis. ACGIH Valeurs limites d'exposition (TLV)

## 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. En cas d'urgence, des douches oculaires et des douches de sécurité doivent se trouver à proximité immédiate du lieu d'utilisation et de manipulation.

## 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

Aucunes précautions pour l'environnement nécessaires.

## 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>	11,8-12,8
<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 déterminé(e)
<b>Inflammabilité (solide, gazeuse)</b>	Non déterminé(e)
<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 supérieures/inférieures</b>	Non déterminé(e)
<b>Densité à 20 °C</b>	Non déterminé(e)
<b>Solubilité dans/miscibilité avec</b>	Non déterminé(e)

**9.2. Autres informations**

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

**SECTION 10 : Stabilité et réactivité****Réactivité**

Pas de données disponibles.

**Stabilité chimique**

Stable dans des conditions normales.

**Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de données disponibles.

**Conditions à éviter**

Pas de données disponibles.

**Matériaux incompatibles**

Agents d'oxydation puissants, acides, matières organiques, solvants à base de chlorure.

**Produits de décomposition dangereux**

Monoxyde de carbone. Hydrogène. Oxyde de sodium. Voir la section 5 en cas d'incendie.

**SECTION 11 : Informations à caractère toxicologique****Toxicité aiguë**

Pas de données disponibles.

**Brûlures/irritation de la peau**

Pas de données disponibles.

**Irradiation oculaire/lésions oculaires graves**

Pas de données disponibles.

**Sensibilisation de la peau ou des voies respiratoires**

Pas de données disponibles.

**Action mutagène sur les cellules germinales**

Pas de données disponibles.

**Action cancérogène**

Pas de données disponibles.

**Toxicité pour la reproduction**

Pas de données disponibles.

**Toxicité pour certains organes cibles — exposition unique**

Pas de données disponibles.

**Toxicité pour certains organes cibles — exposition répétée**

Pas de données disponibles.

**Danger d'aspiration**

Pas de données disponibles.

**Informations supplémentaires**

Pas de données disponibles.

**SECTION 12 : Informations écologiques****Persistance de l'écotoxicité et dégradabilité**

Rapidement dégradable dans l'environnement.

**Potentiel de bioaccumulation**

Aucun potentiel de bioaccumulation.

**Mobilité dans le sol**

Mobilité probable dans l'environnement.

**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****DOT (É.-U.)**

Non réglementé.

**IMDG**

Non réglementé.

**IATA**

Non réglementé.

**SECTION 15 : Informations relatives à la réglementation****États-Unis****SARA Section 311/312 (Liste de produits toxiques spécifiques)**

Aucun des ingrédients répertoriés.

**SARA Section 313 (Liste de produits 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 cancérigènes)**

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**

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger de la réglementation sur les produits contrôlés. La fiche de données de sécurité (FDS) contient toutes les informations requises par la réglementation sur les produits contrôlés. 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.