

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.06.2019

Numéro de version 18

Révision: 08.03.2019

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****\*1.1 Identificateur de produit****\*Nom du produit:** SODIUM NITRITE 0.1M**\*Code du produit:** NANO011**\*Numéro d'enregistrement**

Pas de numéro d'enregistrement disponible pour cette substance puisque cette substance ou ses utilisations sont exemptés d'enregistrement, le tonnage annuel ne nécessite pas d'enregistrement ou bien l'enregistrement est prévu pour une date ultérieure

**\*1.2 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** Produits chimiques pour laboratoires**\*1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****\*Producteur/fournisseur:**

Reagecon Diagnostics Ltd.  
Shannon Free Zone,  
Shannon,  
Co. Clare,  
IRL.

Tel +353 61 472622

Fax +353 61 472642

**\*Service chargé des renseignements:** [sds@reagecon.ie](mailto:sds@reagecon.ie)**\*1.4 Numéro d'appel d'urgence:**

For Hazardous Materials [or Dangerous Goods] Incident  
Spill, Leak, Fire, Exposure, or Accident  
Call CHEMTREC

For Ireland call +(353)-19014670

For Outside Ireland call +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN849800

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****\*2.1 Classification de la substance ou du mélange****\*Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

GHS06 tête de mort sur deux tibias

Acute Tox. 3 H301 Toxique en cas d'ingestion.



GHS09 environnement

Aquatic Acute 1 H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

**\*2.2 Éléments d'étiquetage****\*Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.**\*Pictogrammes de danger**

GHS06



GHS09

(suite page 2)

FR

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.06.2019

Numéro de version 18

Révision: 08.03.2019

**Nom du produit: SODIUM NITRITE 0.1M**

(suite de la page 1)

**\*Mention d'avertissement** Danger

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

nitrite de sodium

**\*Mentions de danger**

H301 Toxique en cas d'ingestion.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

**\*Conseils de prudence**

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).

P330 Rincer la bouche.

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**\*2.3 Autres dangers**

**\*Résultats des évaluations PBT et vPvB**

**\*PBT:** Non applicable.

**\*vPvB:** Non applicable.

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

**\*3.2 Caractérisation chimique: Mélanges**

**\*Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

**\*Composants dangereux:**

CAS: 7632-00-0	nitrite de sodium	≥0,25-<2,5%
EINECS: 231-555-9	Ox. Sol. 3, H272; Acute Tox. 3, H301; Aquatic Acute 1, H400	

**\*Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

**\*4.1 Description des premiers secours**

**\*Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

**\*Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.

**\*Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.

**\*Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.

**\*4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**\*4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

**\*5.1 Moyens d'extinction**

**\*Moyens d'extinction:** Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

**\*5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.06.2019

Numéro de version 18

Révision: 08.03.2019

**Nom du produit: SODIUM NITRITE 0.1M**

(suite de la page 2)

**\*5.3 Conseils aux pompiers****\*Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****\*6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

**\*6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**

Diluer avec beaucoup d'eau.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

**\*6.3 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).

**\*6.4 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.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****\*7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Tenir les récipients hermétiquement fermés.

Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.

**\*Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.**\*7.2 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:** Néant.**\*7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****\*Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

Sans autre indication, voir point 7.

**\*8.1 Paramètres de contrôle****\*Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

**\*Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

**\*8.2 Contrôles de l'exposition****\*Équipement de protection individuel:****\*Mesures générales de protection et d'hygiène:** Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.**\*Protection respiratoire:** Protection respiratoire recommandée.**\*Protection des mains:**

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

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

(suite page 4)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.06.2019

Numéro de version 18

Révision: 08.03.2019

**Nom du produit: SODIUM NITRITE 0.1M**

(suite de la page 3)

**\*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.

Caoutchouc nitrile

**\*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 recommandées pour le transvasement.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

**\*9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****\*Indications générales.****\*Aspect:**

<b>Forme:</b>	Liquide
<b>Couleur:</b>	Selon désignation produit
<b>*Odeur:</b>	Caractéristique
<b>*Seuil olfactif:</b>	Non déterminé.

**\*valeur du pH:** Non déterminé.

**\*Changement d'état**

<b>Point de fusion/point de congélation:</b>	0 °C
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:</b>	100 °C

**\*Point d'éclair** Non applicable.

**\*Inflammabilité (solide, gaz):** Non applicable.

**\*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:**

<b>Inférieure:</b>	Non déterminé.
<b>Supérieure:</b>	Non déterminé.

**\*Pression de vapeur à 20 °C:** 23 hPa

**\*Densité à 20 °C:** 1,04034 g/cm<sup>3</sup>

**\*Densité relative.** Non déterminé.

**\*Densité de vapeur:** Non déterminé.

**\*Vitesse d'évaporation.** Non déterminé.

**\*Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:**

Entièrement miscible

**\*Coefficient de partage: n-octanol/eau:** Non déterminé.

(suite page 5)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.06.2019

Numéro de version 18

Révision: 08.03.2019

**Nom du produit: SODIUM NITRITE 0.1M**

(suite de la page 4)

**\*Viscosité:**

**Dynamique:** Non déterminé.  
**Cinématique:** Non déterminé.

**\*Teneur en solvants:**

**Eau:** 99,3 %

**Teneur en substances solides:** 3,5 %

**\*9.2 Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

**\*10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**\*10.2 Stabilité chimique**

**\*Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

**\*10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.

**\*10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**\*10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**\*10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

**\*11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

**\*Toxicité aiguë**

Toxique en cas d'ingestion.

**\*Effet primaire d'irritation:**

**\*Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**\*Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**\*Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**\*Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**

**\*Mutagénicité sur les cellules germinales**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**\*Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**\*Toxicité pour la reproduction**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**\*Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**\*Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**\*Danger par aspiration** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**\*12.1 Toxicité**

**\*Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**\*12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**\*12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 6)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.06.2019

Numéro de version 18

Révision: 08.03.2019

**Nom du produit: SODIUM NITRITE 0.1M**

(suite de la page 5)

**\*12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**\*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.

**\*12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**

**\*PBT:** Non applicable.

**\*vPvB:** Non applicable.

**\*12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

**\*13.1 Méthodes de traitement des déchets**

**\*Recommandation:** Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

**\*Catalogue européen des déchets**

HP 14	Écotoxique
-------	------------

**\*Emballages non nettoyés:**

**\*Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

**\*Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

**\*14.1 Numéro ONU**

**\*ADR, IATA**

néant

**\*IMDG**

UN3082

**\*14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

**\*ADR, IATA**

néant

**\*IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SODIUM NITRITE), MARINE POLLUTANT

**\*14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

**\*ADR, IATA**

**\*Classe**

néant

**\*IMDG**

**\*Class**

9 Matières et objets dangereux divers.

**\*Label**

9

**\*14.4 Groupe d'emballage**

**\*ADR, IATA**

néant

**\*IMDG**

III

**\*14.5 Dangers pour l'environnement:**

**\*Marine Pollutant:**

Oui

**\*14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Non applicable.

**\*No EMS:**

F-A,S-F

(suite page 7)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.06.2019

Numéro de version 18

Révision: 08.03.2019

**Nom du produit: SODIUM NITRITE 0.1M**

(suite de la page 6)

*Segregation groups	Nitrites and their mixtures
*14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Non applicable.
*"Règlement type" de l'ONU:	néant

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

**\*15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

\*Directive 2012/18/UE

\*Substances dangereuses désignées - ANNEXE I Aucun des composants n'est compris.

\*Catégorie SEVESO

H2 TOXICITÉ AIGUË

E1 Danger pour l'environnement aquatique

\*Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 50 t

\*Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 200 t

\*RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII Conditions de limitation: 3

\*Prescriptions nationales:

\*Classe de pollution des eaux: Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu polluant.

\*15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### RUBRIQUE 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.

\*Phrases importantes

H272 Peut aggraver un incendie; comburant.

H301 Toxique en cas d'ingestion.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

\*Service établissant la fiche technique: Health and Safety

\*Contact: sds@reagecon.ie

\*Acronymes et abréviations:

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

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Ox. Sol. 3: Matières solides comburantes – Catégorie 3

Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3

Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1