

Fiche de sécurité de TAMPON

1 - Identification du produit et du fabricant**Produit**

- Nom du produit : TAMPON
- Référence : 67365 (référence Orion Diagnostica)
2509 (référence Fumouze Diagnostics / Sofibel)
- Destination : Conçu pour être utilisé en immunoturbidimétrie avec les protéines spécifiques.

Fabricant

- Nom : Orion Diagnostica Oy
- Adresse : Koivu-Mankhaan tie 6 B,
FI-02200 Espoo
Finlande
- Téléphone : +358 10 4261
- Télécopie : +358 10 426 2794
- N°ID fiscale: FI 18552161
- Urgences : S'adresser au centre anti-poison de votre secteur.

2 – Identification des dangers

N°CAS	Nom	Concentration	Classification	Phrase-R
26628-22-8	Azide de sodium	< 0,1 %	T+, N	R28-32-50/53

Ce produit contient de l'azide de sodium à une concentration inférieure à 0,1 %.
Cette concentration n'est pas considérée comme nocive ; ce produit n'est pas dangereux selon la Directive 67/548/EEC.

L'azide de sodium est toxique et peut être absorbé par la peau. Prendre soin d'éviter l'ingestion, l'inhalation ou le contact avec la peau.

En cas de contact avec des acides, l'azide de sodium forme des gaz hautement toxiques.

L'azide de sodium réagit avec le métal pour former des azides de métaux explosifs.

L'azide de sodium donne des mélanges toxiques dans l'eau, malgré des dilutions.

Prendre des précautions appropriées pour utiliser et manipuler ce produit.

Rincer abondamment à l'eau avant élimination.

3 - Composition / Informations sur les composants

Composants : Tampon 200 ml

Composants dangereux : Ce produit contient de l'azide de sodium (< 0,1 %) comme conservateur.

4 – Mesures à prendre (1^{ers} secours)

Instructions spéciales : -

Inhalation : air frais.

Contact avec la peau : Laver à grande eau et au savon. Oter les vêtements contaminés.

Contact avec les yeux : Rincer à grande eau (10-15 min), paupières ouvertes. Si les symptômes persistent, demander un avis médical.

Fiche de sécurité de TAMPON

Ingestion : Donner beaucoup d'eau à boire. Administrer du charbon actif : 20-40g dans une boue à 10 %. Si les symptômes persistent, consulter.

Information pour le personnel médical : Montrer cette fiche de sécurité.

5 – Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction adaptés : Selon l'environnement immédiat.

Risques spéciaux d'exposition au feu : Possibilité de petites quantités de gaz ou vapeurs nocives.

Autres informations : Non combustible.

6 – Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

Mesures de précautions pour les personnes : éviter tout contact avec le produit ; porter des vêtements protecteurs adaptés.

Mesures de précautions pour l'environnement : il n'est pas prévu de risque environnemental si le produit est utilisé et manipulé avec précaution.

Procédures de nettoyage / absorption :

Produit non utilisé : éliminer selon les procédures adaptées. En cas de rejet de l'échantillon/du contrôle, nettoyer avec du papier absorbant et désinfecter la zone contaminée.

Produit utilisé : le rejet de produit potentiellement infectieux doit être immédiatement nettoyé avec du papier absorbant et la zone contaminée désinfectée avec un désinfectant standard. Le matériel utilisé pour le nettoyage, y compris les gants, doit être éliminé comme un déchet biologique.

Autres instructions : Les réactifs contiennent de l'azide de sodium (conservateur). L'azide de sodium peut réagir avec la tuyauterie en plomb ou cuivre pour former des azides métalliques fortement explosifs. Nettoyer et laver à grande eau pour empêcher le développement d'azides.

7 – Manipulation et stockage

Manipulation : Usage in vitro uniquement. Doit être utilisé / manipulé par du personnel formé. Utiliser des vêtements personnels de protection. Ne pas manger, boire ou fumer sur le lieu de travail. Se laver les mains après manipulation du produit.

Stockage : A + 2 + 8°C. Consulter la notice d'emploi.

8 – Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Contrôle de l'exposition professionnelle : suivre les bonnes pratiques de laboratoire.

- Protection respiratoire : -
- Protection des yeux : -
- Protection des mains : gants protecteurs.
- Protection des yeux : -
- Protection du corps : vêtement protecteur.

9 – Propriétés physiques et chimiques

Forme : liquide.

Couleur : marron.

Odeur : inodore.

Fiche de sécurité de TAMPON

pH : 7,6 - 8,0.

Point de fusion : non applicable.

Point d'ébullition : non applicable.

Température de combustion : non applicable.

Point d'éclair : non applicable.

Limites d'exposition : non explosif.

Densité : non applicable.

Solubilité dans l'eau : soluble.

Décomposition thermique : non applicable.

10 – Stabilité et réactivité

Conditions à éviter : -

Substances à éviter : en cas de contact avec des acides, l'azide de sodium forme des gaz hautement toxiques. L'azide de sodium réagit avec les métaux pour former des azides métalliques explosifs.

11 – Informations toxicologiques

Toxicité aiguë : données quantitatives sur la toxicité de ce produit non disponibles.

Azide de sodium : dose létale orale (rat) : 27 mg/kg, dose létale dermique (lapin) : 20 mg/kg.

Données empiriques relatifs aux effets sur les humains : pas de donnée disponible.

Autres informations relatives aux effets sur la santé : l'azide de sodium peut être absorbé par la peau.

12 – Informations écologiques

Eco – toxicité : données quantitatives sur la toxicité de ce produit non disponibles.

Toxicité aquatique : l'azide de sodium est hautement toxiques pour les organismes aquatiques.

Forme des mélanges toxiques dans l'eau, malgré des dilutions. Effet herbicide et nématicide.

Effets toxiques sur les autres organismes :

Azide de sodium : toxicité sur les poissons (*L. macrochirus* (poisson de soleil) - LC 50 : 0,7 mg/l/96h) ; toxicité les daphnies (*Daphnie pulex* - EC 50 : 4,2 mg/l/96h).

Mobilité : totalement soluble dans l'eau.

Autres effets secondaires : -

13 – Elimination des déchets

Informations générales : L'élimination des échantillons et du matériel doit se faire en accord avec les réglementations nationales, régionales et locales.

Produits résiduels ou non - utilisés : Avant élimination, rendre les produits non infectieux en les autoclavant ou en les brûlant.

Produits utilisés : Avant élimination, rendre les produits et échantillons non infectieux en les autoclavant ou en les brûlant.

Emballage : Selon la réglementation, manipuler les emballages contaminés de la même manière que les échantillons et réactifs. Si cela n'est pas indiqué officiellement autrement, les emballages non contaminés peuvent être traités comme des déchets ménagers ou recyclés.

Fiche de sécurité de TAMPON

14 – Informations relatives au transport

Le produit n'est pas réglementé par les lois sur le transport des marchandises dangereuses.

15 – Informations réglementaires

Pas d'information particulière.

16 – Autres données

Liste des R-phrases applicables :

Azide de sodium : R28 : très toxique en cas d'ingestion.
 R32 : au contact d'un acide dégage un gaz très toxique
 R50/53 : très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner
 des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Conseils d'utilisations : Suivre les bonnes pratiques de laboratoire. Lire la notice d'utilisation.

Restriction d'utilisation : Usage in vitro uniquement.

Les informations ci-dessus sont considérées comme correctes mais ne peuvent prétendre être exhaustives et doivent être utilisées en tant que guide.

Les produits fournis par Orion Diagnostica sont conditionnés en petites quantités dans des récipients fermés en plastique ou en verre scellés. Tous les réactifs sont contenus dans des cartons prévus pour offrir une protection durant le transport et le stockage. A moins que les produits aient été manipulés sans précaution ou écrasés, ils ne présentent pas de dangers pour les intermédiaires. Quand ils sont utilisés dans les laboratoires selon les bonnes pratiques de laboratoire, les normes d'hygiène et selon les instructions d'utilisation, ces produits ne sont pas considérés comme présentant un danger pour la santé. Orion Diagnostica ne peut être tenu pour responsable de problème résultant de la manipulation ou du contact avec ce produit.

Informations complémentaires : Orion Diagnostica Oy

Origines des données clés utilisées : Directives 1999/45/EC et 2001/58/EC, MSDS (pour l'azide de sodium), VWR International, Merck.