

Fiche de sécurité de Urine Abumin Control

1 - Identification du produit et du fabricant

Produit

- Nom du produit : Urine Albumine CONTROL
- Référence : 67881 (référence Orion Diagnostica)
2706 (référence Fumouze Diagnostics / Sofibel)
- Destination : L'urine albumin control permet le contrôle des dosages de microalbumine par immunoturbidimétrie et néphélemétrie et sur le système QuikRead

Fabricant

- Nom : Orion Diagnostica Oy
- Adresse : Koivu-Mankkaan 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

Le produit n'est pas considéré comme dangereux selon la Directive 67/548/EC. Bien que le sérum utilisé dans le contrôle ait été testé et trouvé négatif pour les anticorps anti-HIV I-II, les anticorps HCV et les antigènes HbS, manipuler le contrôle comme un produit à risque biologique potentiel.

L'azide de sodium est toxique et peut être absorbé par la peau. Prendre des précautions pour 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 en utilisant et manipulant ce produit. Rincer abondamment à l'eau avant élimination.

3 - Composition / Informations sur les composants

Composants :

Urine Albumin control (humaine) 2 ml

Composants dangereux :

Le réactif contient moins de 0,1 % d'azide de sodium (conservateur) et du matériel d'origine humaine.

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

Fiche de sécurité de Urine Abumin Control

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

Instructions spéciales : -

En cas d'inhalation : Transporter la personne à l'air frais.

En cas de contact avec la peau : Laver à grande eau et au savon. Oter les vêtements contaminés.

En cas de contact avec les yeux : Rincer à grande eau (10-15 minutes), paupières ouvertes. Si les symptômes persistent, demander un avis médical.

En cas d'ingestion : Donner beaucoup à boire. Administrer du charbon actif : 20-40g dans une boue à 10 %. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

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

5 – Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction adaptés : Adaptés aux matériaux stockés dans l'environnement immédiat.

Moyens d'extinction non adaptés : -

Dangers spécifiques liés à l'exposition au feu : Possibilité de petites quantités de gaz ou vapeurs nocifs.

Equipements de protection spéciaux : -

Autres informations : Non combustible.

6 – Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

Mesures de précautions pour les personnes : Eviter tout contact avec le produit ; utiliser des Vêtements protecteurs adaptés.

Mesures de précautions pour l'environnement : Aucun risque environnemental n'est prévu si le produit est manipulé et éliminé avec soin.

Procédures de nettoyage / absorption :

- Produit non utilisé : Eliminer selon les procédures adaptées. En cas de renversement d'échantillon ou contrôle, nettoyer avec du papier absorbant et désinfecter la surface contaminée.
- Produit utilisé : Le matériel potentiellement infectieux renversé doit être immédiatement ramassé avec du papier absorbant et la surface contaminée nettoyée avec un désinfectant standard. Le matériel utilisé pour nettoyer les rejets, incluant les gants, doit être éliminé comme un déchet biologique dangereux.

Autres instructions : Le contrôle contient 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 manipulé par du personnel de laboratoire formé. Utiliser des vêtements personnels de protection. Ne pas boire, manger ou fumer sur le lieu de travail. Se laver les mains après travail avec le produit.

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

Utilisation spécifique : -

Fiche de sécurité de Urine Abumin Control

8 – Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Valeurs limites d'exposition : -

Contrôle de l'exposition professionnelle :

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

Contrôles de l'exposition environnementale :-

9 – Propriétés physiques et chimiques

Forme : liquide.

Couleur : brunâtre

Odeur : inodore.

Valeur de pH : -

Point de fusion : non applicable.

Point d'ébullition : non applicable.

Température de combustion : non applicable.

Point d'éclair : non applicable.

Limites d'exposition : non applicable.

Densité : non applicable.

Solubilité dans l'eau : soluble.

Décomposition thermique : non applicable.

10 – Stabilité et réactivité

Conditions à éviter : -

Substances à éviter : En 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

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : -

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

Irritation et corrosivité : -

Sensibilisation : -

Toxicité prolongée sub aigue et sub chronique : -

Données empiriques de l'effet sur les humains : pas de données disponibles

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.

Fiche de sécurité de Urine Abumin Control

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 sur les daphnies (*Daphnie pulex* - EC 50: 4,2 mg/l/96h).

Mobilité : Fortement soluble dans l'eau.

Persistance et dégradabilité :

Biodégradation : -

Dégradation chimique : -

Potentiel de bioaccumulation : -

Autres effets néfastes : -

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 de les éliminer, rendre les réactifs non infectieux en les auto clavant ou en les brûlant.

Produits utilisés : Avant de les éliminer, rendre les réactifs et échantillons non infectieux en les auto clavant ou en les brûlant.

Emballage utilisés : Les emballages contaminés doivent être considérés comme infectieux. Si cela n'est pas indiqué officiellement autrement, les emballages non contaminés peuvent être traités comme des déchets ménagers ou recyclé.

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'étiquetage d'avertissement.

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 toxiques 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

Fiche de sécurité de Urine Abumin Control

laboratoire, les normes d'hygiène et selon les instructions d'utilisation, ces produits ne sont pas considérés comme présentant un danger pour la santé.

Informations complémentaires : Orion Diagnostica Oy

Origines des données clés utilisées : Directives EC 67/548/EC, 1999/45/EC et 2001/58/EC, instructions d'utilisation, fiches de sécurité pour l'azide de sodium, VWR Int., Merck.

Informations qui peuvent être ajoutées, supprimées ou révisées : -