

## Fiche de sécurité de RF CONTROL

### 1 - Identification du produit et du fabricant

#### Produit

- Nom du produit : RF CONTROL
- Référence : 67395 (référence Orion Diagnostica)  
2703 (référence Fumouze Diagnostics / Sofibel)
- Destination : Contrôle du test RF PAIA qui est un test immunoturbidimétrique quantitatif pour la détermination du facteur rhumatoïde dans le sérum ou le plasma (recueilli sur héparine ou sur citrate).

#### 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

RF Control contient de l'azide de sodium à une concentration inférieure à 0,1 %.  
 Cette concentration n'est pas considérée comme nocive et le 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 toxique.  
 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.

Bien que le produit humain contenu dans RF Control ait été contrôlé et trouvé négatif pour les anticorps anti-VIH I & II et anti-VHC et négatif pour l'antigène HBs, le manipuler comme s'il était potentiellement à risque.

### 3 - Composition / Informations sur les composants

**Composants :** RF – PAIA Control 1 ml

**Composants dangereux :** Ce produit contient du sérum humain et de l'azide de sodium comme conservateur.

## Fiche de sécurité de RF CONTROL

---

### 4 – Mesures à prendre (1<sup>ers</sup> secours)

---

**Instructions spéciales** : Prendre les précautions habituelles relatives à la manipulation de dérivés du sang.

**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.

**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* : nettoyer 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.

## Fiche de sécurité de RF CONTROL

- Protection des yeux : -
- Protection du corps : vêtement protecteur.

### 9 – Propriétés physiques et chimiques

**Forme** : liquide.

**Couleur** : marron.

**Odeur** : inodore.

**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

Pas d'information particulière.

### 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** : -

**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.

## Fiche de sécurité de RF CONTROL

---

**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.

### 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.