

Kits Nucleis Mag Extractor

1. Identification du produit chimique et du fournisseur :

- Nom du produit : Nucleis Mag Extractor
- Composants à risque :
 - Sodium azide (PK)
 - Guanidium thiocyanate (PVG, BMB, WASH 1)
 - Éthanol (BMB, WASH 2)
 - Isopropanol (WASH 1)
- Fournisseurs :
 - Kit : ADNucleis
 - Sodium azide : Fisher
 - Guanidium thiocyanate : Roth
 - Éthanol : Fisher
 - Isopropanol : Merck

2. Identifications des dangers :

- Le sodium azide est toxique par inhalation, ingestion et contact cutané. Il peut réagir violemment avec des métaux et des acides forts.
- Le guanidium thiocyanate peut être irritant pour les voies respiratoires, la peau et les yeux.
- Les composés à base d'alcool (éthanol et isopropanol) sont inflammables et peuvent causer une irritation cutanée. Ils sont toxiques en cas d'ingestion.
- Les précautions habituelles pour la manipulation de substances inflammables doivent être respectées.



3. Mesures de premiers secours :

- En cas d'inhalation : Déplacer la personne à l'air frais. Si elle ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin en cas de symptômes.
- En cas de contact avec la peau : Retirer les vêtements contaminés et laver abondamment la peau à l'eau et au savon. En cas d'irritation persistante, consulter un médecin.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes tout en maintenant les paupières ouvertes. Consulter immédiatement un médecin.
- En cas d'ingestion : Ne pas faire vomir. Rincer la bouche et boire de l'eau si la personne est consciente. Consulter immédiatement un médecin.

4. Mesures de lutte contre l'incendie :

- Les composés à base d'alcool (éthanol et isopropanol) sont inflammables et peuvent causer une irritation cutanée. Ils sont toxiques en cas d'ingestion.
- Les précautions habituelles pour la manipulation de substances inflammables doivent être respectées.
- Risques spécifiques : Le sodium azide peut libérer des gaz toxiques lorsqu'il brûle. Utiliser un équipement de protection approprié.

5. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle :

- Porter un équipement de protection individuelle.
- Ventiler la zone pour dissiper les vapeurs.
- Ramasser les déversements avec un matériau absorbant approprié.
- Éliminer conformément aux réglementations locales.

6. Manipulation et stockage :

- Manipuler le produit dans un endroit bien ventilé.
- Porter un équipement de protection individuelle, y compris des gants et des lunettes de protection.
- Conserver dans un conteneur bien fermé à l'écart des sources de chaleur et des produits incompatibles.

7. Contrôle de l'exposition / Protection individuelle :

- Respiratoire : Porter un masque respiratoire approprié en cas de risque d'inhalation de vapeurs ou de particules.
- Cutanée : Porter des gants en nitrile et des vêtements de protection pour éviter tout contact direct avec la peau.

- Oculaire : Porter des lunettes de sécurité pour protéger les yeux contre les éclaboussures.
- 8. Propriétés physiques et chimiques :**
- État physique : Liquide
 - Couleur : (selon les composants)
 - Odeur : (selon les composants)
 - Point d'ébullition : (selon les composants)
 - Solubilité dans l'eau : (selon les composants)
- 9. Stabilité :**
- Le produit est stable dans des conditions normales de stockage.
- 10. Informations toxicologiques :**
- Le sodium azide est toxique par inhalation, ingestion et contact cutané. Il peut causer des dommages aux poumons et au système cardiovasculaire.
 - Le guanidium thiocyanate peut être irritant pour les voies respiratoires et les yeux.
 - L'éthanol peut causer une irritation des voies respiratoires et une dépression du système nerveux central en cas d'exposition prolongée ou à des concentrations élevées. Toxique en cas d'ingestion.
 - L'isopropanol peut causer une irritation des voies respiratoires, de la peau et des yeux. L'inhalation de vapeurs peut entraîner des maux de tête, des étourdissements et une somnolence. Toxique en cas d'ingestion.
- 11. Informations écologiques :**
- Le produit peut être toxique pour les organismes aquatiques.
 - Éviter la contamination des cours d'eau et des sols.
- 12. Élimination :**
- Éliminer conformément aux réglementations locales et nationales en vigueur.
 - Ne pas déverser dans les égouts ou les cours d'eau.
- 13. Informations réglementaires :**
- Se conformer à toutes les réglementations locales et nationales en vigueur concernant le stockage, la manipulation et l'élimination des produits chimiques dangereux.
- 14. Autres informations :**
- Cette fiche de sécurité est fournie à titre informatif uniquement. Elle ne remplace pas une évaluation complète des risques associés à l'utilisation du produit. Pour toutes précisions sur les risques associés aux produits précités, se référer aux fiches sécurités de leur fournisseur.