



Danger

Conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006  
Version 2.0 Date de révision 6 août 2021  
Date d'impression 6 août 2021

### G418 Sulfate Solution

---

#### 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

---

Nom du produit	G418 Sulfate Solution
Code Produit	EU0601
Société	EUROMEDEX 24, rue des Tuileries BP 684 67460 SOUFFELWEYERSHEIM Tél : 03 88 18 07 22 Fax : 03 88 18 07 25 e.mail : <a href="mailto:research@euromedex.com">research@euromedex.com</a> Internet : <a href="http://www.euromedex.com">www.euromedex.com</a>
Numéro d'Appel d'Urgence	I.N.R.S.:+33 (0)1 45 42 59 59

---

#### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

---

##### Classification de la substance ou du mélange

Sensibilisation respiratoire (Catégorie 1) - H334

Sensibilisation cutanée (Catégorie 1) - H317

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16

##### Éléments d'étiquetage

##### Etiquetage en accord avec la réglementation (EC) No 1272/2008

Pictogramme :



Mention d'avertissement : Danger

##### Mention de danger

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

##### Conseils de prudence

P261 Éviter de respirer les vapeurs.

P280 Porter des gants de protection.

P342 + P311 En cas de symptômes respiratoires: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Informations Additionnelles sur les Dangers : aucun(e)

---

#### 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

---

Nom : G418 Sulfate (Solution)

Synonymes : Geneticin®

Formule : C<sub>20</sub> H<sub>40</sub> N<sub>4</sub> O<sub>10</sub> · 2H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

Poids Moléculaire : 692.70g/mol

##### Mélange :

No.-CAS	No.-CE	No.-Index	Classification	Concentration
108321-42-2	600-864-4		Resp. Sens. 1; Skin Sens. 1; H317, H334	1 - <10 % 50 mg/ml

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

---

#### 4. PREMIERS SECOURS

---



Danger

Conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Version 2.0 Date de révision 6 août 2021

Date d'impression 6 août 2021

### G418 Sulfate Solution

#### En cas d'inhalation

En cas d'inhalation, transporter la personne hors de la zone contaminée.

Faire respirer de l'air frais.

En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle.

#### En cas de contact avec la peau

Laver au savon avec une grande quantité d'eau.

#### En cas de contact avec les yeux

Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.

#### En cas d'ingestion

Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Se rincer la bouche à l'eau.

#### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aminoglycosides: néphrotoxicité et ototoxicité constatées

#### Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Donnée non disponible

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

#### Moyens d'extinction appropriés

Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone.

#### Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Oxydes de carbone, oxydes de soufre, oxydes d'azote (NOx)

#### Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu

Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

#### Information supplémentaire

Donnée non disponible

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

#### Précautions individuelles

Éviter de respirer les vapeurs, les brouillards de pulvérisation ou les gaz.

#### Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

#### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

#### Référence à d'autres sections

Pour l'élimination, voir section 13.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

#### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Prévoir une ventilation adéquate.

#### Conditions de stockage sûres

Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Entreposer dans un endroit frais.

Température de stockage recommandée: 2 - 8 °C

#### Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Donnée non disponible

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

#### Équipement de protection individuelle



Danger

Conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Version 2.0 Date de révision 6 août 2021

Date d'impression 6 août 2021

### G418 Sulfate Solution

#### Protection respiratoire

La protection des voies respiratoires n'est pas requise.

Utiliser des masques de protection type N95 (US) ou de type P1 (EN 143) pour se protéger des niveaux de poussières.

Utiliser du matériel testé et approuvé par des normes telles que NIOSH (US) ou CEN (EU).

#### Protection des mains

Manipuler avec des gants.

Les gants doivent être contrôlés avant l'utilisation. Utiliser une technique de retrait des gants appropriée afin d'éviter que la peau entre en contact avec le produit (i.e. sans toucher la surface extérieure du gant). Jeter les gants contaminés après l'utilisation conformément aux lois en vigueur et aux bonnes pratiques de laboratoire. Laver et Sécher les mains.

Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive EU 89/686/CEE et au standard EN 374 qui en dérive.

#### Protection des yeux

Utilisez un équipement de protection des yeux, testé et approuvé selon normes gouvernementales en vigueur, telles que NIOSH (US) or EN 166(EU).

#### Protection de la peau et du corps

Choisir une protection corporelle en relation avec le type, la concentration et les quantités de substances dangereuses, et les spécificités du poste de travail, Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail.

#### Mesures d'hygiène

Pratiques générales d'hygiène industrielle.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

#### Aspect

Forme : Liquide

Couleur : Incolore

#### Données de sécurité

pH : 4.8 (200mg/ml)

Point de fusion : 137 - 139 °C (Poudre)

Point d'ébullition : donnée non disponible

Point d'éclair : donnée non disponible

Température d'inflammation : donnée non disponible

Limite d'explosivité, inférieure : donnée non disponible

Limite d'explosivité, supérieure : donnée non disponible

Hydro solubilité : Miscible

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

#### Réactivité

Donnée non disponible

#### Stabilité chimique

Stable dans conditions de stockage recommandées.

#### Possibilité de réactions dangereuses

Donnée non disponible

#### Conditions à éviter

Donnée non disponible

#### Matières à éviter

Oxydants forts

#### Produits de décomposition dangereux



Danger

Conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Version 2.0 Date de révision 6 août 2021

Date d'impression 6 août 2021

### G418 Sulfate Solution

Autres produits de décomposition - donnée non disponible

---

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

---

### Toxicité aiguë

DL50 Oral(e) - Rat - > 5.000 mg/kg

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Donnée non disponible

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Donnée non disponible

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Peut provoquer une allergie cutanée.

Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

### Mutagénicité sur les cellules germinales

Donnée non disponible

### Cancérogénicité

IARC: Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérogène probable, possible ou reconnu pour l'homme par IARC.

### Toxicité pour la reproduction

Donnée non disponible

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Donnée non disponible

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Donnée non disponible

### Danger par aspiration

Donnée non disponible

### Effets potentiels sur la santé

Peut provoquer une allergie cutanée.

Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

### Signes et Symptômes d'une Exposition

Aminoglycosides: néphrotoxicité et ototoxicité constatées.

### Information supplémentaire

RTECS: donnée non disponible

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

---

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

---

### Toxicité

Donnée non disponible

### Persistante et dégradabilité

Donnée non disponible

### Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible

### Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

### Évaluation PBT et vPvB

Donnée non disponible

### Autres effets néfastes

Donnée non disponible



Danger

Conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Version 2.0 Date de révision 6 août 2021

Date d'impression 6 août 2021

### G418 Sulfate Solution

---

#### 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

---

**Produit**

Remettre les excédents et les solutions non recyclables à une entreprise d'élimination des déchets agréée.

**Emballages contaminés**

Eliminer comme produit non utilisé.

---

#### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

---

**Numéro ONU** Non enregistré

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

ADR/RID: Marchandise non dangereuse

IMDG: Not dangerous goods

IATA: Not dangerous goods

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

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

**Groupe d'emballage**

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

**Dangers pour l'environnement**

ADR/RID: non IMDG Polluant marin: non IATA: non

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

Donnée non disponible

---

#### 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

---

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) No. 1907/2006

**Évaluation de la sécurité chimique**

Pour ce produit, aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée

---

#### 16. AUTRES DONNÉES

---

**Texte complet des Phrases-H citées dans les sections 2 et 3.**

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

Resp. Sens. Sensibilisation respiratoire

Skin Sens. Sensibilisation cutanée

Les informations ci-dessus ont été préparées sur la base des renseignements disponibles.

Elles ne prétendent pas être exhaustives et devront être considérées comme un guide.

Euromedex ne pourra être tenu responsable des dommages résultant de l'utilisation ou de tout contact avec le produit susmentionné.