



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Cette fiche de données de sécurité a été créée conformément aux exigences de :  
selon RPD, Annexe 1

Date de révision 18-août-2025

Numéro de révision 2

## 1. Identification

### Identificateur de produit

**Nom du produit** ICP-OES Wavelength Calibration Solution: 50mg/L Al, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Sr, Zn and 500mg/L K in 5% HNO<sub>3</sub>

### Autres moyens d'identification

**Code(s) du produit** 6610030000

### Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

**Utilisation recommandée** Réactifs et étalons pour laboratoire de chimie analytique

**Restrictions d'utilisation** Ne pas utiliser en dehors des applications recommandées

### Données du fournisseur de la fiche de sécurité

#### Identificateur du fournisseur initial

Agilent Technologies, Inc.  
5301 Stevens Creek Blvd  
Santa Clara, CA 95051, USA

800-227-9770

**Courriel** pdl-msds\_author@agilent.com

### Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

**Numéro d'appel d'urgence**  
CHEMTREC®: 1-800-424-9300

## 2. Identification des dangers

### Classification de la substance ou du mélange

Classification selon WHMIS.

Corrosifs pour les métaux	Catégorie 1
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 2
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1

### Éléments d'étiquetage

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

6610030000 - ICP-OES Wavelength Calibration  
Solution: 50mg/L Al, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo,  
Ni, Pb, Se, Sr, Zn and 500mg/L K in 5% HNO<sub>3</sub>

Date de révision 18-août-2025

## Danger



## Mentions de danger

Classification selon WHMIS.  
Peut être corrosif pour les métaux.  
Provoque une irritation cutanée.  
Provoque des lésions oculaires graves.

## Conseils de prudence - Prévention

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation.  
Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.  
Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.

## Yeux

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

## Peau

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon.  
En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.  
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

## Déversement

Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

## Conseils de prudence - Entreposage

Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure.

## Autres renseignements

Aucun renseignement disponible.

## 3. Composition/information sur les ingrédients

### Substance

Non applicable.

### Mélange

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

6610030000 - ICP-OES Wavelength Calibration  
 Solution: 50mg/L Al, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo,  
 Ni, Pb, Se, Sr, Zn and 500mg/L K in 5% HNO<sub>3</sub>

Date de révision 18-août-2025

**Nature chimique** solution aqueuse.

Nom chimique	No. CAS	% en poids	Numéro d'enregistrement en vertu de la Loi sur le contrôle des renseignements relatifs aux matières dangereuses (no d'enregistrement LCRMD)	Date de dépôt LCRMD et date de la dérogation accordée (s'il y a lieu)
Acide nitrique	7697-37-2	0 - 10%	-	

## Renseignements complémentaires

La concentration de l'acide mentionnée dans cette FDS est calculée sous forme d'une concentration massique absolue (%p/v). Elle est inférieure à la concentration en acide indiquée sur l'étiquette du produit et le certificat d'analyse, laquelle correspond à une valeur en pourcentage de la forme concentrée aqueuse de l'acide disponible commercialement.

## 4. Premiers soins

### Description des premiers soins

<b>Conseils généraux</b>	Présenter cette fiche signalétique au médecin traitant. Une consultation médicale immédiate est requise.
<b>Inhalation</b>	Déplacer à l'air frais. Obtenir immédiatement des soins médicaux si des symptômes apparaissent.
<b>Contact avec les yeux</b>	Rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins quinze minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Garder les yeux grands ouverts lors du rinçage. Ne pas frotter la partie touchée. Consulter immédiatement un médecin.
<b>Contact avec la peau</b>	Laver immédiatement avec du savon et beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Obtenir des soins médicaux si l'irritation évolue et persiste.
<b>Ingestion</b>	Rincer la bouche. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. NE PAS faire vomir. Appeler un médecin.
<b>Équipement de protection individuelle pour les intervenants en premiers soins</b>	Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Porter des vêtements de protection individuelle (voir la section 8).

### Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

<b>Symptômes</b>	Sensation de brûlure.
<b>Effets d'une exposition</b>	Aucun renseignement disponible.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

6610030000 - ICP-OES Wavelength Calibration  
Solution: 50mg/L Al, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo,  
Ni, Pb, Se, Sr, Zn and 500mg/L K in 5% HNO<sub>3</sub>

Date de révision 18-août-2025

## Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

**Note aux médecins** Traiter en fonction des symptômes.

## 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

**Agents extincteurs appropriés** Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.

**Incendie majeur** AVERTISSEMENT : L'utilisation d'une pulvérisation d'eau pour combattre un feu peut se révéler inefficace.

**Moyens d'extinction inappropriés** Ne pas disperser un produit renversé avec des jets d'eau à haute pression.

**Dangers particuliers associés au produit chimique** Aucun renseignement disponible.

### Données sur les risques d'explosion

**Sensibilité au choc** Aucun.

**Sensibilité à la décharge électrostatique** Aucun.

**Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers** Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention complète de lutte contre l'incendie. Utiliser de l'équipement de protection individuelle.

## 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

### Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

**Précautions personnelles** Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. S'assurer une ventilation adéquate. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.

**Autres renseignements** Consulter les mesures de protection données aux sections 7 et 8.

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

**Méthodes de confinement** Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.

**Méthodes de nettoyage** Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés.

**Prévention des dangers secondaires** Bien nettoyer les zones et les objets contaminés en respectant les règlements sur

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

6610030000 - ICP-OES Wavelength Calibration  
 Solution: 50mg/L Al, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo,  
 Ni, Pb, Se, Sr, Zn and 500mg/L K in 5% HNO<sub>3</sub>

Date de révision 18-août-2025

l'environnement.

## 7. Manutention et stockage

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

#### Conseils sur la manutention sécuritaire

Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

#### Considérations générales sur l'hygiène

Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Se laver les mains avant les pauses et après le travail. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, l'aire de travail et les vêtements.

### Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

#### Conditions d'entreposage

Veillez vous reporter au certificat du producteur pour les conditions de stockage spécifiques et les températures d'expédition. A conserver dans le récipient d'origine, sauf information contraire sur le certificat d'analyses. Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé. Protéger de l'humidité. Garder sous clef. Conserver hors de la portée des enfants. Stocker à l'écart des autres matières.

## 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### Paramètres de contrôle

#### Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition

Nom chimique	Alberta	Colombie-Britannique	Ontario	Québec
Acide nitrique 7697-37-2	TWA: 2 ppm TWA: 5.2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 ppm STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 ppm STEL: 4 ppm	TWA: 2 ppm STEL: 4 ppm	TWA: 2 ppm TWA: 5.2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 ppm STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>

Nom chimique	Manitoba	Nouveau-Brunswick	Terre-Neuve-et-Labrador	Nouvelle-Écosse
Acide nitrique	TWA: 2 ppm STEL: 4 ppm	TWA: 2 ppm STEL: 4 ppm	TWA: 2 ppm STEL: 4 ppm	TWA: 2 ppm STEL: 4 ppm

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

6610030000 - ICP-OES Wavelength Calibration  
 Solution: 50mg/L Al, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo,  
 Ni, Pb, Se, Sr, Zn and 500mg/L K in 5% HNO<sub>3</sub>

Date de révision 18-août-2025

Nom chimique	Nunavut	Île-du-Prince-Édouard	Saskatchewan	Yukon
Acide nitrique	TWA: 2 ppm STEL: 4 ppm	TWA: 2 ppm STEL: 4 ppm	TWA: 2 ppm STEL: 4 ppm	TWA: 2 ppm TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 ppm STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>

## Contrôles techniques appropriés

**Mesures d'ingénierie** Douches  
 Douches oculaires  
 Systèmes de ventilation.

## Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

**Protection des yeux/du visage** Éviter le contact avec les yeux. Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques). Lunettes de protection à fermeture étanche.

**Protection des mains** Porter des gants de protection en Néoprène™. Les gants de protection utilisés doivent répondre aux spécifications de la directive CE 89/686/CEE et de la norme correspondante EN374. Porter des gants appropriés. Gants imperméables.

**Protection de la peau et du corps** Porter un vêtement de protection approprié. Vêtement à manches longues.

**Protection respiratoire** Aucun équipement de protection n'est requis dans des conditions normales d'utilisation. En cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, une ventilation et une évacuation peuvent se révéler nécessaires.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** Ne pas laisser s'écouler dans un égout, sur le sol ou dans un plan d'eau.

**Considérations générales sur l'hygiène** Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Se laver les mains avant les pauses et après le travail. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, l'aire de travail et les vêtements.

## **9. Propriétés physiques et chimiques**

### Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Liquide
État physique	Liquide
Couleur	incolore
Odeur	Inodore

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

6610030000 - ICP-OES Wavelength Calibration  
 Solution: 50mg/L Al, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo,  
 Ni, Pb, Se, Sr, Zn and 500mg/L K in 5% HNO<sub>3</sub>

Date de révision 18-août-2025

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
Point de fusion / point de congélation	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Point initial d'ébullition et plage d'ébullition	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Inflammabilité		Aucun connu
Limites d'inflammabilité dans l'air		Aucun connu
Limite supérieure d'inflammabilité ou d'explosivité	Aucune donnée disponible	
Limite inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité	Aucune donnée disponible	
Point d'éclair	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Température d'auto-inflammation	460 °C	Aucun connu
Température de décomposition	Aucune donnée disponible	Aucun connu
SADT (°C)	Aucune donnée disponible	Aucun connu
pH	Aucune donnée disponible	Aucun connu
pH (en solution aqueuse)	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Viscosité cinématique	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Viscosité dynamique	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Solubilité dans l'eau	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Solubilité(s)	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Coefficient de répartition (n-octanol/eau)	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Densité relative	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Masse volumique apparente	Aucune donnée disponible	
Masse volumique du liquide	Aucune donnée disponible	
Densité de vapeur relative	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Caractéristiques des particules		Aucun connu
Dimension de particules	Aucune donnée disponible	
Distribution granulométrique	Aucune donnée disponible	

## Autres renseignements

### Informations concernant les classes de danger physique

#### **10. Stabilité et réactivité**

Réactivité	Aucun renseignement disponible.
Stabilité chimique	Stable dans des conditions normales.
Risques de réactions dangereuses	Aucun dans des conditions normales de traitement.
Conditions à éviter	Exposition à l'air ou à l'humidité sur des périodes prolongées.
Matières incompatibles	Agent oxydant. Acides forts. Bases fortes.
Produits de décomposition dangereux	Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

6610030000 - ICP-OES Wavelength Calibration  
 Solution: 50mg/L Al, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo,  
 Ni, Pb, Se, Sr, Zn and 500mg/L K in 5% HNO<sub>3</sub>

Date de révision 18-août-2025

**oculaire** brûlures. Provoque des lésions oculaires graves.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucun renseignement disponible.

**Mutagénicité sur les cellules germinales** Aucun renseignement disponible.

**Cancérogénicité** Contient un carcinogène connu ou suspecté.

**Toxicité pour la reproduction** Aucun renseignement disponible.

**STOT - exposition unique** Aucun renseignement disponible.

**STOT - exposition répétée** Aucun renseignement disponible.

**Danger par aspiration** Aucun renseignement disponible.

### 12. Données écologiques

**Écotoxicité** Les effets environnementaux de ce produit n'ont pas été pleinement étudiés.

**Persistance et dégradation** Aucun renseignement disponible.

**Bioaccumulation** Il n'existe aucune donnée pour ce produit.

#### Renseignements sur les composants

Nom chimique	Coefficient de partage
Acide nitrique 7697-37-2	-2.3

**Autres effets nocifs** Aucun renseignement disponible.

### 13. Données sur l'élimination

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

6610030000 - ICP-OES Wavelength Calibration  
 Solution: 50mg/L Al, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo,  
 Ni, Pb, Se, Sr, Zn and 500mg/L K in 5% HNO<sub>3</sub>

Date de révision 18-août-2025

### Méthodes d'élimination

<b>Déchets de résidus/produits inutilisés</b>	Éliminer conformément à la réglementation locale. Éliminer les déchets conformément à la réglementation environnementale.
<b>Emballage contaminé</b>	Ne pas réutiliser les contenants vides.

### 14. Informations relatives au transport

#### TMD

<b>Numéro UN ou numéro d'identification</b>	UN3264
<b>Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	Liquide inorganique, corrosif, acide, n.s.a. (Nitric Acid)
<b>Classe (s) de danger relatives au transport</b>	8
<b>Groupe d'emballage</b>	III
<b>Dispositions particulières</b>	16
<b>Désignation</b>	UN3264, Liquide inorganique, corrosif, acide, n.s.a. (Nitric Acid), 8, III

#### DOT

<b>Numéro UN ou numéro d'identification</b>	UN3264
<b>Désignation officielle de transport étendue</b>	Liquide inorganique, corrosif, acide, n.s.a. (Nitric Acid)
<b>Classe (s) de danger relatives au transport</b>	8
<b>Groupe d'emballage</b>	III
<b>Quantité à déclarer (RQ)</b>	(Nitric Acid: RQ (kg)= 454.00, Arsenic: RQ (kg)= 0.45) Nitric Acid: RQ (lb)= 1000.00, Arsenic: RQ (lb)= 1.00
<b>Quantité à déclarer (kg) (calculée)</b>	Nitric Acid: RQ (kg)= 10088.89, Arsenic: RQ (kg)= 9080.00
<b>Quantité à déclarer (lbs) (calculée)</b>	Nitric Acid: RQ (lb)= 22222.00, Arsenic: RQ (lb)= 20000.00
<b>Polluant marin du DOT</b>	NP.
<b>Désignation</b>	UN3264, Liquide inorganique, corrosif, acide, n.s.a. (Nitric Acid), 8, III
<b>Dispositions particulières</b>	IB3, T7, TP1, TP28
<b>Numéro du guide des mesures d'urgence</b>	154

#### OACI (air)

<b>Numéro UN ou numéro d'identification</b>	UN3264
<b>Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	Liquide inorganique, corrosif, acide, n.s.a. (Nitric Acid)



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

6610030000 - ICP-OES Wavelength Calibration  
Solution: 50mg/L Al, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo,  
Ni, Pb, Se, Sr, Zn and 500mg/L K in 5% HNO<sub>3</sub>

Date de révision 18-août-2025

Classe (s) de danger relatives au transport 8  
Groupe d'emballage III  
Désignation UN3264, Liquide inorganique, corrosif, acide, n.s.a. (Nitric Acid), 8, III  
Dispositions particulières A3

### IATA

Numéro UN ou numéro d'identification UN3264  
Désignation officielle de transport de l'ONU Liquide inorganique, corrosif, acide, n.s.a. (Nitric Acid)  
Classe (s) de danger relatives au transport 8  
Groupe d'emballage III  
Code ERG 8L  
Dispositions particulières A3, A803  
Désignation UN3264, Liquide inorganique, corrosif, acide, n.s.a. (Nitric Acid), 8, III

### IMDG

Numéro UN ou numéro d'identification UN3264  
Désignation officielle de transport de l'ONU Liquide inorganique, corrosif, acide, n.s.a. (Nitric Acid)  
Classe (s) de danger relatives au transport 8  
Groupe d'emballage III  
EmS-N° F-A S-B  
Dispositions particulières 223, 274  
Polluant marin NP  
Désignation UN3264, Liquide inorganique, corrosif, acide, n.s.a. (Nitric Acid), 8, III

## 15. Informations sur la réglementation

### Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

#### Règlements internationaux

Le Protocole de Montréal relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone Non applicable

La Convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants Non applicable

La Convention de Rotterdam Non applicable

#### TSCA

LGC, to the best of its ability, has confirmed that the chemical substances in this product are listed as "Active" in the EPA (Environmental Protection Agency) "TSCA Inventory Notification (Active-Inactive) Requirements Rule" ("the Final Rule") of Feb 2019, as amended Feb 2021."



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

6610030000 - ICP-OES Wavelength Calibration  
Solution: 50mg/L Al, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo,  
Ni, Pb, Se, Sr, Zn and 500mg/L K in 5% HNO<sub>3</sub>

Date de révision 18-août-2025

Nom chimique	No. CAS	État de la liste d'inventaire	Désignation de l'activité commerciale
Water	7732-18-5	Présent	Active
Acide nitrique	7697-37-2	Présent	Active
Nitrate de potassium	7757-79-1	Présent	Active
Sélénium	7782-49-2	Présent	Active
Nitrate d'aluminium nonahydraté	7784-27-2	Présent	Active
Nitrate de chrome (III) nonahydraté	7789-02-8	Présent	Active
Nitrate de baryum	10022-31-8	Présent	Active
Nitrate de strontium	10042-76-9	Présent	Active
Molybdate de diammonium	13106-76-8	Présent	Active
Plomb	7439-92-1	Présent	Active
Manganese	7439-96-5	Présent	Active
Nickel	7440-02-0	Présent	Active
Arsenic	7440-38-2	Présent	Active
Cadmium	7440-43-9	Présent	Active
Cobalt	7440-48-4	Présent	Active
Cuivre	7440-50-8	Présent	Active
Zinc (stabilisé)	7440-66-6	Présent	Active

### Inventaires internationaux

**LIS/LES**

Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire.

**EINECS/ELINCS**

Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire.

**ENCS**

Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire.

**IECSC**

Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire.

**KECL**

Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire.

**PICCS**

Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire.

**AIIC**

Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire.

**NZIoC**

Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire.

**TCSI**

Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire.

### **Légende :**

**TSCA** - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

**LIS/LES** - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

**ENCS** - Substances chimiques existantes et nouvelles du Japon

**IECSC** - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine

**KECL** - Inventaire coréen des produits chimiques existants

**PICCS** - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines

**AICS** - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Inventaire des produits chimiques de la Nouvelle-Zélande

**TCSI** - Inventaire des Substances Chimiques de Taiwan

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

6610030000 - ICP-OES Wavelength Calibration  
 Solution: 50mg/L Al, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo,  
 Ni, Pb, Se, Sr, Zn and 500mg/L K in 5% HNO<sub>3</sub>

Date de révision 18-août-2025

### 16. Autres informations

<u>NFPA</u>	Risques pour la santé 3	Inflammabilité 1	Instabilité 0	Dangers particuliers -
<u>HMIS</u>	Risques pour la santé 3	Inflammabilité 0	Dangers physiques 4	Protection individuelle X

#### Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

##### Légende

ACGIH	Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux
ADN	Accord relatif au transport international de marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europe)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europe)
AIIC	Inventaire australien des substances chimiques industriels
ATE	Estimation de toxicité aiguë
ASTM	Société américaine d'essais des matériaux
bar	Valeurs de référence biologiques pour les composés chimiques en milieu de travail
BAT	Valeurs de tolérance biologiques pour une exposition professionnelle
BEL	Limites d'exposition biologique
bw	Poids corporel
Valeur plafond	Valeur limite maximale
CMR	Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction
DOT	Département des transports (États-Unis)
DSL	Liste intérieure des substances (Canada)
EmS	Programme d'urgence
ENCS	Substances chimiques existantes et nouvelles (Japon)
EPA	Agence de protection de l'environnement
GHS	Système général harmonisé
HMIS	Système d'identification des matières dangereuses
CIRC	Centre international de recherche sur le cancer
IATA	Association du transport aérien international
IBC	Recueil international de règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac
OACI	Organisation de l'aviation civile internationale
IECSC	Inventaire des substances chimiques existantes en Chine
IMDG	Code maritime international des marchandises dangereuses
IMO	Organisation maritime internationale
ISO	Organisation internationale de normalisation
KECI	Inventaire coréen des produits chimiques existants
CL50	Concentration létale pour 50% d'une population étudiée
DL50	Dose létale pour 50 % d'une population étudiée (dose létale moyenne)
MARPOL	Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires
NFPA	National Fire Protection Association
n.s.a.	Non spécifié ailleurs
CSENO	Concentration sans effet nocif observé
DSENO	Dose sans effet nocif observé

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**6610030000 - ICP-OES Wavelength Calibration**  
**Solution: 50mg/L Al, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo,**  
**Ni, Pb, Se, Sr, Zn and 500mg/L K in 5% HNO<sub>3</sub>**

**Date de révision 18-août-2025**

NOELR	Taux de charge sans effet observable
NZIoC	Inventaire des produits chimiques de la Nouvelle-Zélande
OECD	Organisation de coopération et de développement économiques
LEMT	Limites d'exposition professionnelle
TBP	Substance toxique bioaccumulable persistante
PICCS	Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines
PMT	Persistante, mobile et toxique
PPE	Équipement de protection individuelle
QSAR	Relation structure-activité quantitative
RID	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer (Europe)
SADT	Température de décomposition autoaccélérée
SAR	Relation structure-activité
FS	Fiche signalétique
SL	Limite à la surface
STEL	Limite d'exposition de courte durée
STOT RE	Toxicité pour certains organes cibles - Exposition répétée
STOT SE	Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique
TCSI	Inventaire des Substances Chimiques de Taiwan
TMD	Transport de marchandises dangereuses (Canada)
TSCA	Loi réglementant les substances toxiques (États-Unis)
TWA	Time-Weighted Average (Moyenne pondérée dans le temps)
UN	Nations Unies
VOC	Composés organiques volatils
vPvB	Très persistante et très bioaccumulative
vPvM	Très persistante et très mobile
Sen+	Sensibilisateur
Sk*	Désignation de la peau
**	Désignation de danger

### Références aux documents de base et aux sources de données utilisés pour établir la FDS

Agence pour le Registre des Substances Toxiques et Maladies (ATSDR)

Base de données ChemView de l'Environmental Protection Agency (Agence pour la protection de l'environnement) aux États-Unis

Autorité européenne de sécurité des aliments (AESAs)

Agence de protection de l'environnement

Guide de seuils d'exposition aiguë (AEGL)

Loi fédérale sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides de l'Environmental Protection Agency aux États-Unis

Substances chimiques produites en grandes quantités de l'Environmental Protection Agency aux États-Unis (Agence pour la protection de l'environnement)

Journal sur la recherche alimentaire (Food Research Journal)

Base de données de substance dangereuses

Base de données internationale pour des informations chimiques uniformes (IUCLID)

Institut national de technologie et d'évaluation (NITE)

Schéma National Australien de Notification et d'Évaluation des Produits Chimiques Industriels (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP) (Bibliothèque nationale de médecine aux États-Unis)



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**6610030000 - ICP-OES Wavelength Calibration**  
**Solution: 50mg/L Al, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Mo,**  
**Ni, Pb, Se, Sr, Zn and 500mg/L K in 5% HNO<sub>3</sub>**

**Date de révision** 18-août-2025

---

Bibliothèque nationale de médecine  
Programme national de toxicologie aux États-Unis (NTP)  
Nouvelle-Zélande - Base de données de classification et d'information sur les produits chimiques (CCID = Chemical Classification and Information Database)  
Publications du programme Environnement, santé et sécurité de l'Organisation de coopération et de développement économique  
Publications sur les substances chimiques produites en grandes quantités de l'Organisation de coopération et de développement économique  
Ensemble de données de dépistage de l'Organisation de coopération et de développement économique  
Organisation mondiale de la Santé

**Date de révision** 18-août-2025  
**Note de révision** Aucun renseignement disponible.

**Avis de non-responsabilité**

Les informations contenues dans le présent document reflètent l'état de connaissances d'Agilent à la date de rédaction du manuel. Par conséquent, Agilent ne peut garantir expressément ou implicitement la validité, l'exactitude, l'exhaustivité ou la pertinence desdites informations.

**Fin de la fiche signalétique**