



# FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

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

Date de révision 29-avr.-2024

Numéro de révision 1

## 1. Identification

### Identificateur de produit

Nom du produit Quality Control Standard 27 in 5% HNO<sub>3</sub>, tr. HF

### Autres moyens d'identification

Code(s) du produit 5190-9418

### 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 Aucun renseignement disponible

### 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

Classification selon WHMIS

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

### Éléments d'étiquetage

# FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

5190-9418 - Quality Control Standard 27 in 5% HNO<sub>3</sub>,  
tr. HF

Date de révision 29-avr.-2024

## Danger

### Mentions de danger

Classification selon WHMIS

Provoque une irritation cutanée

Provoque des lésions oculaires graves

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme

Peut être corrosif pour les métaux



### Conseils de prudence - Prévention

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation

Éviter le rejet dans l'environnement

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

### Conseils de prudence - Réponse

#### 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

Recueillir le produit répandu

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

### Conseils de prudence - Élimination

Éliminer le contenu et le récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée

### Autres renseignements

Toxique pour les organismes aquatiques.

## 3. Composition/information sur les ingrédients

# FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

5190-9418 - Quality Control Standard 27 in 5% HNO<sub>3</sub>,  
tr. HF

Date de révision 29-avr.-2024

## Substance

Non applicable.

## Mélange

Nature chimique solution aqueuse.

Nom chimique	CAS No.	% 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%	-	
Acide fluorhydrique	7664-39-3	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).

# FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

5190-9418 - Quality Control Standard 27 in 5% HNO<sub>3</sub>,  
tr. HF

Date de révision 29-avr.-2024

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

**Symptômes** Sensation de brûlure.

## 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.

# FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

5190-9418 - Quality Control Standard 27 in 5% HNO<sub>3</sub>,  
tr. HF

Date de révision 29-avr.-2024

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

## 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. 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.

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

**Conditions d'entreposage** Veuillez 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

#### 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>
Acide fluorhydrique 7664-39-3	Ceiling: 2 ppm Ceiling: 1.6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.5 ppm TWA: 0.4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 2 ppm Skin	TWA: 0.5 ppm CEV: 2 ppm Skin	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 3 ppm Ceiling: 2.6 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.

# FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

5190-9418 - Quality Control Standard 27 in 5% HNO<sub>3</sub>,  
tr. HF

Date de révision 29-avr.-2024

<b>Protection des mains</b>	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 de protection en Néoprène™. Polychlorure de vinyle (PVC). Porter des gants appropriés. Gants imperméables.
<b>Protection de la peau et du corps</b>	Porter un vêtement de protection approprié. Vêtement à manches longues.
<b>Protection respiratoire</b>	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.
<b>Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement</b>	Ne pas laisser s'écouler dans un égout, sur le sol ou dans un plan d'eau.
<b>Considérations générales sur l'hygiène</b>	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

<b>État physique</b>	Liquide
<b>Aspect</b>	Liquide
<b>Couleur</b>	incolore
<b>Odeur</b>	Inodore
<b>Seuil olfactif</b>	Aucun renseignement disponible

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
<b>pH</b>	Aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Point de fusion / point de congélation</b>	Aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Point initial d'ébullition et plage d'ébullition</b>	Aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Point d'éclair</b>	Aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Taux d'évaporation</b>	Aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Inflammabilité</b>	Aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>		Aucun connu
<b>Limite supérieure d'inflammabilité ou d'explosivité</b>	Aucune donnée disponible	
<b>Limite inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité</b>	Aucune donnée disponible	
<b>Pression de vapeur</b>	Aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Densité de vapeur relative</b>	Aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Densité relative</b>	Aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Solubilité dans l'eau</b>	Aucune donnée disponible	Aucun connu

## FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

5190-9418 - Quality Control Standard 27 in 5% HNO<sub>3</sub>,  
tr. HF

Date de révision 29-avr.-2024

<b>Solubilité dans d'autres solvants</b>	Aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Coefficient de partage</b>	Aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Température d'auto-inflammation</b>	460 °C / 860 °F	Aucun connu
<b>Température de décomposition</b>		Aucun connu
<b>Viscosité cinématique</b>	Aucune donnée disponible	Aucun connu
<b>Viscosité dynamique</b>	Aucune donnée disponible	Aucun connu

### Autres renseignements

<b>Propriétés explosives</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>Propriétés comburantes</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>Point de ramollissement</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Masse moléculaire</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Teneur en COV</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Masse volumique du liquide</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Masse volumique apparente</b>	Aucun renseignement disponible

## 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.

## 11. Données toxicologiques

### Informations sur les voies d'exposition probables

#### Renseignements sur le produit

<b>Inhalation</b>	Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.
<b>Contact avec les yeux</b>	Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Provoque des lésions oculaires graves. Peut causer une lésion irréversible aux yeux.
<b>Contact avec la peau</b>	Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Provoque une irritation cutanée. (sur la base des composants).

# FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

5190-9418 - Quality Control Standard 27 in 5% HNO<sub>3</sub>,  
tr. HF

Date de révision 29-avr.-2024

## Ingestion

Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Une ingestion peut causer une irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et la diarrhée.

## Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

### Symptômes

Rougeurs. Combustion. Peut causer la cécité. Peut causer une rougeur et un larmolement des yeux.

## Toxicité aiguë

### Mesures numériques de la toxicité

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH

ETAmél (orale)	99,999.00 mg/kg
ETAmél (cutané)	99,999.00 mg/kg
ETAmél (inhalation-gaz)	99,999.00 ppm
ETAmél (inhalation-poussière/brouillard)	99,999.00 mg/l
ETAmél (inhalation-vapeur)	66.70 mg/l

## Renseignements sur les composants

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
Acide nitrique 7697-37-2	-	-	= 2500 ppm ( Rat ) 1 h ATE (vapeurs) = 2.65 mg/L
Acide fluorhydrique 7664-39-3	-	-	= 0.79 mg/L ( Rat ) 1 h

## Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Classification fondée sur les données disponibles pour les ingrédients. Provoque une irritation cutanée.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Classification fondée sur les données disponibles pour les ingrédients. Provoque des brûlures. Provoque des lésions oculaires graves.

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

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



## FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

5190-9418 - Quality Control Standard 27 in 5% HNO<sub>3</sub>,  
tr. HF

Date de révision 29-avr.-2024

**Cancérogénicité**                      Aucun renseignement disponible.

**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**                      Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.

Nom chimique	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Toxicité pour les microorganismes	Crustacés
Acide fluorhydrique 7664-39-3	-	-	-	EC50: =270mg/L (48h, Daphnia species)

**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
Acide fluorhydrique 7664-39-3	-1.4

**Autres effets nocifs**                      Aucun renseignement disponible.

### 13. Données sur l'élimination

#### Méthodes d'élimination

**Déchets de résidus/produits inutilisés**                      Éliminer conformément à la réglementation locale. Éliminer les déchets conformément à la réglementation environnementale.

## FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

5190-9418 - Quality Control Standard 27 in 5% HNO<sub>3</sub>,  
tr. HF

Date de révision 29-avr.-2024

Emballage contaminé Ne pas réutiliser les contenants vides.

### 14. Informations relatives au transport

#### TMD

Numéro UN ou numéro d'identification	UN3264
Désignation officielle de transport de l'ONU	LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (Nitric Acid, hydrofluoric acid)
Classe (s) de danger relatives au transport	8
Groupe d'emballage	III
Dispositions particulières	16
Polluant marin	P.
Désignation	UN3264, LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (Nitric Acid, hydrofluoric acid), 8, III

#### DOT

Numéro UN ou numéro d'identification	UN3264
Désignation officielle de transport étendue	LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (Nitric Acid, hydrofluoric acid)
Classe (s) de danger relatives au transport	8
Groupe d'emballage	III
Quantité à déclarer (RQ)	(Arsenic: RQ (kg)= 0.454, Lead: RQ (kg)= 4.54, Nitric Acid: RQ (kg)= 454.00) Arsenic: RQ (lb)= 1, Lead: RQ (lb)= 10, Nitric Acid: RQ (lb)= 1000.00
Reportable quantity (kg) (calculated)	Arsenic: RQ (kg)= 4540.00, Lead: RQ (kg)= 454.00, Nitric Acid: RQ (kg)= 10089.00
Reportable quantity (lbs) (calculated)	Arsenic: RQ (lb)= 10000.00, Lead: RQ (lb)= 1000.00, Nitric Acid: RQ (lb)= 22222.00
Polluant marin du DOT	I.
Polluant marin	Lead, Silver
Désignation	UN3264, LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (Nitric Acid, hydrofluoric acid), 8, III, Polluant marin
Dispositions particulières	IB3, T7, TP1, TP28
Emergency Response Guide Number	154

#### MEX

Numéro UN ou numéro d'identification	UN3264
Désignation officielle de transport de l'ONU	LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (Nitric Acid, hydrofluoric acid)
Classe (s) de danger relatives au transport	8
Groupe d'emballage	III



# FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

5190-9418 - Quality Control Standard 27 in 5% HNO<sub>3</sub>,  
tr. HF

Date de révision 29-avr.-2024

<b>Désignation</b>	UN3264, LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (Nitric Acid, hydrofluoric acid), 8, III
<b>Dispositions particulières</b>	223, 274
<b>IATA</b>	
<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, hydrofluoric acid)
<b>Classe (s) de danger relatives au transport</b>	8
<b>Groupe d'emballage</b>	III
<b>Code ERG</b>	8L
<b>Dispositions particulières</b>	A3, A803
<b>Désignation</b>	UN3264, LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (Nitric Acid, hydrofluoric acid), 8, III
<b>IMDG</b>	
<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, hydrofluoric acid)
<b>Classe (s) de danger relatives au transport</b>	8
<b>Groupe d'emballage</b>	III
<b>EmS-No.</b>	F-A, S-B
<b>Dispositions particulières</b>	223, 274
<b>Polluant marin</b>	P
<b>Désignation</b>	UN3264, LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (Nitric Acid, hydrofluoric acid), 8, III, Polluant marin

## 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

### Inventaires internationaux

#### **TSCA**

LGC has not confirmed that the chemical substances in this product are on the TSCA Inventory, and LGC is distributing this product solely for use either in applications statutorily exempt from TSCA and regulated under other laws (e.g., FFDCA, FIFRA) or in research and development activities in accordance with the TSCA Inventory R&D exemption provided



# FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

5190-9418 - Quality Control Standard 27 in 5% HNO<sub>3</sub>,  
tr. HF

Date de révision 29-avr.-2024

at 40 CFR 720.36. It is the end-user's responsibility to understand and follow the requirements that apply to its use of this product.

<b>LIS/LES</b>	Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire.
<b>EINECS/ELINCS</b>	Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire.
<b>ENCS</b>	Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire.
<b>IECSC</b>	Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire.
<b>KECL</b>	Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire.
<b>PICCS</b>	Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire.
<b>AIC</b>	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** - Liste des substances chimiques existantes et évaluées de la Corée
- PICCS** - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines
- AICS** - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

## 16. Autres informations

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

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

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

TWA	TWA (moyenne pondérée dans le temps)	STEL	STEL (Limite d'exposition de courte durée)
Valeur plafond	Valeur limite maximale	Sk*	Désignation de la peau

### 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 (AESA)
- EPA (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)
- Classification SGH - Japon
- Schéma National Australien de Notification et d'Évaluation des Produits Chimiques Industriels (NICNAS)



## FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

5190-9418 - Quality Control Standard 27 in 5% HNO<sub>3</sub>,  
tr. HF

Date de révision 29-avr.-2024

---

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
National Library of Medicine's ChemID Plus (NLM CIP) (Bibliothèque nationale de médecine aux États-Unis)  
Bibliothèque nationale de médecine  
NTP (programme national de toxicologie aux États-Unis)  
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** 29-avr.-2024

**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**