




# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Electrospray Kit, Part Number G1946-60600

## Section 1. Identification

<b>Identificateur de produit</b>	: Electro spray Kit, Part Number G1946-60600
<b>Réf. (kit chimique)</b>	: G1946-60600
<b>Référence</b>	:  ES/APCI Positive Ion Performance Standard G1946-85004 Electrospray Calibrant Solution G2421-60001
<b>Utilisations</b>	:  Réactifs et étalons pour laboratoire de chimie analytique  ES/APCI Positive Ion Performance Standard 5 x 1 mL ampoule Electrospray Calibrant Solution 100 mL
<b>Fournisseur/Fabriquant</b>	: Agilent Technologies, Inc. 5301 Stevens Creek Blvd Santa Clara, CA 95051, USA 800-227-9770
<b>Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service)</b>	: CHEMTREC®: 1-800-424-9300

## Section 2. Identification des dangers

### Classement de la substance ou du mélange

#### ES/APCI Positive Ion Performance Standard


H225	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2
H319	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A
H336	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3
H373	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES (foie) - Catégorie 2

#### Electrospray Calibrant Solution

H225	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2
H302	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
H312	TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 4
H332	TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4
H319	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A
H373	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES (système sanguin, système nerveux central (SNC), reins, foie) - Catégorie 2

### Éléments d'étiquetage SGH

#### Pictogrammes de danger





:  ES/APCI Positive Ion Performance Standard



Electrospray Calibrant Solution



## Section 2. Identification des dangers

<b>Mention d'avertissement</b>	:  S/APCI Positive Ion Performance Standard	Danger
	Electrospray Calibrant Solution	Danger
<b>Mentions de danger</b>	:  S/APCI Positive Ion Performance Standard	H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.  H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. H336 - Peut provoquer somnolence ou des vertiges. H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (foie)
	Electrospray Calibrant Solution	H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.  H302 + H312 + H332 - Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation. H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (système sanguin, système nerveux central (SNC), reins, foie)
<b>Conseils de prudence</b>		
<b>Prévention</b>	:  S/APCI Positive Ion Performance Standard	P280 - Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Porter une protection oculaire ou faciale. P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P260 - Ne pas respirer les vapeurs. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
	Electrospray Calibrant Solution	P280 - Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Porter une protection oculaire ou faciale. P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P260 - Ne pas respirer les vapeurs. P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
<b>Intervention</b>	:  S/APCI Positive Ion Performance Standard	P314 - Obtenez des soins médicaux si vous vous sentez mal. P304 + P340 + P312 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous vous sentez mal. P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau. P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC

## Section 2. Identification des dangers

	Electrospray Calibrant Solution	<p>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.</p> <p>P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.</p> <p>P314 - Obtenez des soins médicaux si vous vous sentez mal.</p> <p>P304 + P340 + P312 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous vous sentez mal.</p> <p>P301 + P312 + P330 - EN CAS D'INGESTION: Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous vous sentez mal. Rincer la bouche.</p> <p>P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau.</p> <p>P302 + P352 + P312 + P362+P364 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous vous sentez mal. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.</p> <p>P305 + P351 + P338 - 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.</p> <p>P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.</p> <p>P405 - Garder sous clef.</p>
<b>Stockage</b>	: ES/APCI Positive Ion Performance Standard Electropray Calibrant Solution	Non applicable.
<b>Élimination</b>	: ES/APCI Positive Ion Performance Standard Electropray Calibrant Solution	<p>P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.</p> <p>P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.</p>
<b>Éléments d'une étiquette complémentaire</b>	: ES/APCI Positive Ion Performance Standard Electropray Calibrant Solution	Aucun connu.
<b>Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification</b>	: ES/APCI Positive Ion Performance Standard Electropray Calibrant Solution	Aucun connu.

## Section 3. Composition/information sur les ingrédients

**Substance/préparation** : **ES/APCI Positive Ion Performance Standard** Mélange  
**Electrospray Calibrant Solution** Mélange

Nom des ingrédients	% (p/p)	Numéro CAS
<b>ES/APCI Positive Ion Performance Standard</b> Propan-2-ol	≥50 - ≤75	67-63-0
<b>Electrospray Calibrant Solution</b> Acétonitrile	≥90	75-05-8

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

## Section 4. Premiers soins

### Description des premiers soins nécessaires

**Contact avec les yeux** : **ES/APCI Positive Ion Performance Standard**

Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin.

**Electrospray Calibrant Solution**

Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin.

**Inhalation** : **ES/APCI Positive Ion Performance Standard**

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

**Electrospray Calibrant Solution**

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié

## Section 4. Premiers soins

### Contact avec la peau

:  ES/APCI Positive Ion  
Performance Standard

Electrospray Calibrant  
Solution

administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Obtenir des soins médicaux à la suite d'une exposition ou si une personne se sent mal. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.

Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Obtenir des soins médicaux à la suite d'une exposition ou si une personne se sent mal. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Laver abondamment à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Obtenir des soins médicaux à la suite d'une exposition ou si une personne se sent mal. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.

### Ingestion

:  ES/APCI Positive Ion  
Performance Standard

Electrospray Calibrant  
Solution

Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau

## Section 4. Premiers soins

à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

### Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

#### Effets aigus potentiels sur la santé

<b>Contact avec les yeux</b>	: ES/APCI Positive Ion Performance Standard Electropray Calibrant Solution	Provoque une sévère irritation des yeux. Provoque une sévère irritation des yeux.
<b>Inhalation</b>	: ES/APCI Positive Ion Performance Standard Electropray Calibrant Solution	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou des vertiges. Nocif par inhalation.
<b>Contact avec la peau</b>	: ES/APCI Positive Ion Performance Standard Electropray Calibrant Solution	Aucun effet important ou danger critique connu. Nocif par contact cutané.
<b>Ingestion</b>	: ES/APCI Positive Ion Performance Standard Electropray Calibrant Solution	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Nocif en cas d'ingestion.

#### Signes/symptômes de surexposition

<b>Contact avec les yeux</b>	: ES/APCI Positive Ion Performance Standard Electropray Calibrant Solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
<b>Inhalation</b>	: ES/APCI Positive Ion Performance Standard Electropray Calibrant Solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: nausées ou vomissements migraine sommolence/fatigue étourdissements/vertiges évanouissement Aucune donnée spécifique.

## Section 4. Premiers soins

<b>Contact avec la peau</b>	: ES/APCI Positive Ion Performance Standard Electropray Calibrant Solution	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Ingestion</b>	: ES/APCI Positive Ion Performance Standard Electropray Calibrant Solution	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

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

<b>Note au médecin traitant</b>	: ES/APCI Positive Ion Performance Standard Electropray Calibrant Solution	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
<b>Traitements particuliers</b>	: ES/APCI Positive Ion Performance Standard Electropray Calibrant Solution	Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier.
<b>Protection des sauveteurs</b>	: ES/APCI Positive Ion Performance Standard Electropray Calibrant Solution	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.

Voir Information toxicologique (section 11)

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

### Moyens d'extinction

<b>Agents extincteurs appropriés</b>	: ES/APCI Positive Ion Performance Standard Electropray Calibrant Solution	Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO <sub>2</sub> , de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse. Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO <sub>2</sub> , de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.
<b>Agents extincteurs inappropriés</b>	: ES/APCI Positive Ion Performance Standard Electropray Calibrant Solution	NE PAS utiliser de jet d'eau. NE PAS utiliser de jet d'eau.



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


<b>Dangers spécifiques du produit</b>	:  ES/APCI Positive Ion Performance Standard	Liquide et vapeurs très inflammables. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater, avec un risque d'explosion ultérieure.
	Electrospray Calibrant Solution	Liquide et vapeurs très inflammables. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater, avec un risque d'explosion ultérieure.
<b>Produit de décomposition thermique dangereux</b>	:  ES/APCI Positive Ion Performance Standard	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:
	Electrospray Calibrant Solution	<ul style="list-style-type: none"> <li>dioxyde de carbone</li> <li>monoxyde de carbone</li> </ul> Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: <ul style="list-style-type: none"> <li>dioxyde de carbone</li> <li>monoxyde de carbone</li> <li>oxydes d'azote</li> <li>cyanures</li> </ul>
<b>Mesures spéciales de protection pour les pompiers</b>	:  ES/APCI Positive Ion Performance Standard	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
	Electrospray Calibrant Solution	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
<b>Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu</b>	:  ES/APCI Positive Ion Performance Standard	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	Electrospray Calibrant Solution	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.



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

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

#### Pour le personnel non affecté aux urgences

:  ES/APCI Positive Ion Performance Standard

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

Electrospray Calibrant Solution

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

#### Intervenants en cas d'urgence

:  ES/APCI Positive Ion Performance Standard

Electrospray Calibrant Solution

Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

#### Précautions environnementales

:  ES/APCI Positive Ion Performance Standard

Electrospray Calibrant Solution


Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

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

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

### Méthodes de nettoyage

:  S/APCI Positive Ion  
Performance Standard

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

Electrospray Calibrant  
Solution

## Section 7. Manutention et stockage

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

#### Mesures de protection

:  S/APCI Positive Ion  
Performance Standard

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux d'entreposage et dans un espace clos à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-explosion. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

Electrospray Calibrant  
Solution

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux d'entreposage et dans un espace clos à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme

## Section 7. Manutention et stockage

### Conseils sur l'hygiène générale au travail

: ES/APCI Positive Ion Performance Standard

Electrospray Calibrant Solution

nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-explosion. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.

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

: ES/APCI Positive Ion Performance Standard

Electrospray Calibrant Solution

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder sous clef. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu

## Section 7. Manutention et stockage

ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

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

### Paramètres de contrôle

### Limites d'exposition professionnelle

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
<b>ES/APCI Positive Ion Performance Standard</b> Propan-2-ol	<p><b>CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009).</b>            15 min OEL: 984 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.            8 hrs OEL: 200 ppm 8 heures.            15 min OEL: 400 ppm 15 minutes.            8 hrs OEL: 492 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.</p> <p><b>CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2017).</b>            TWA: 200 ppm 8 heures.            STEL: 400 ppm 15 minutes.</p> <p><b>CA Ontario Provincial (Canada, 1/2018).</b>            TWA: 200 ppm 8 heures.            STEL: 400 ppm 15 minutes.</p> <p><b>CA Québec Provincial (Canada, 1/2014).</b>            VEMP: 400 ppm 8 heures.            VEMP: 983 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.            VECD: 500 ppm 15 minutes.            VECD: 1230 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.</p> <p><b>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).</b>            STEL: 400 ppm 15 minutes.            TWA: 200 ppm 8 heures.</p>
<b>Electrospray Calibrant Solution</b> Acétonitrile	<p><b>CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009).</b>            8 hrs OEL: 34 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.            8 hrs OEL: 20 ppm 8 heures.</p> <p><b>CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2017). Absorbé par la peau.</b>            TWA: 20 ppm 8 heures.</p> <p><b>CA Ontario Provincial (Canada, 1/2018). Absorbé par la peau.</b>            TWA: 20 ppm 8 heures.</p> <p><b>CA Québec Provincial (Canada, 1/2014).</b>            VEMP: 40 ppm 8 heures.            VEMP: 67 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.            VECD: 60 ppm 15 minutes.            VECD: 101 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.</p> <p><b>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013). Absorbé par la peau.</b>            STEL: 30 ppm 15 minutes.            TWA: 20 ppm 8 heures.</p>

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

- Contrôles d'ingénierie appropriés** : Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales.
- Contrôle de l'action des agents d'environnement** : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes d'aération et du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

### Mesures de protection individuelle

- Mesures d'hygiène** : Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.
- Protection oculaire/ faciale** : Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, à la buée, aux gaz ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques.
- Protection de la peau**
- Protection des mains** : Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Il faut noter que le temps de percement pour tout matériau utilisé dans des gants peut varier pour différents fabricants de gants. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.
- Protection du corps** : Équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.
- Autre protection pour la peau** : Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.
- Protection respiratoire** : En fonction du risque et de la possibilité d'une exposition, choisir un respirateur qui est conforme à la norme ou certification appropriée. Les respirateurs doivent être utilisés suivant un programme de protection pour assurer un ajustement, une formation appropriée et d'aspects d'utilisation importants.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

### Apparence

- État physique** : ES/APCI Positive Ion Performance Standard Liquide.  
Electrospray Calibrant Solution Liquide.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Couleur</b>	: ES/APCI Positive Ion Performance Standard Electropray Calibrant Solution	Incolore. Non disponible.
<b>Odeur</b>	: ES/APCI Positive Ion Performance Standard Electropray Calibrant Solution	Non disponible. Non disponible.
<b>Seuil olfactif</b>	: ES/APCI Positive Ion Performance Standard Electropray Calibrant Solution	Non disponible. Non disponible.
<b>pH</b>	: ES/APCI Positive Ion Performance Standard Electropray Calibrant Solution	Non disponible. Non disponible.
<b>Point de fusion</b>	: ES/APCI Positive Ion Performance Standard Electropray Calibrant Solution	Non disponible. Non disponible.
<b>Point d'ébullition</b>	: ES/APCI Positive Ion Performance Standard Electropray Calibrant Solution	Non disponible. 81.7°C (179.1°F)
<b>Point d'éclair</b>	: ES/APCI Positive Ion Performance Standard Electropray Calibrant Solution	Vase clos: -18 à 23°C (-0.4 à 73.4°F) Vase clos: -18 à 23°C (-0.4 à 73.4°F)
<b>Taux d'évaporation</b>	: ES/APCI Positive Ion Performance Standard Electropray Calibrant Solution	Non disponible. Non disponible.
<b>Inflammabilité (solides et gaz)</b>	: ES/APCI Positive Ion Performance Standard Electropray Calibrant Solution	Non applicable. Non applicable.
<b>Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)</b>	: ES/APCI Positive Ion Performance Standard Electropray Calibrant Solution	Non disponible. Non disponible.
<b>Tension de vapeur</b>	: ES/APCI Positive Ion Performance Standard Electropray Calibrant Solution	Non disponible. Non disponible.
<b>Densité de vapeur</b>	: ES/APCI Positive Ion Performance Standard Electropray Calibrant Solution	Non disponible. Non disponible.
<b>Densité relative</b>	: ES/APCI Positive Ion Performance Standard Electropray Calibrant Solution	Non disponible. Non disponible.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Solubilité</b>	: ES/APCI Positive Ion Performance Standard Electropray Calibrant Solution	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	: ES/APCI Positive Ion Performance Standard Electropray Calibrant Solution	Non disponible. Non disponible.
<b>Température d'auto-inflammation</b>	: ES/APCI Positive Ion Performance Standard Electropray Calibrant Solution	Non disponible. Non disponible.
<b>Température de décomposition</b>	: ES/APCI Positive Ion Performance Standard Electropray Calibrant Solution	Non disponible. Non disponible.
<b>Viscosité</b>	: ES/APCI Positive Ion Performance Standard Electropray Calibrant Solution	Non disponible. Non disponible.

## Section 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	: ES/APCI Positive Ion Performance Standard Electropray Calibrant Solution	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients. Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
<b>Stabilité chimique</b>	: ES/APCI Positive Ion Performance Standard Electropray Calibrant Solution	Le produit est stable. Le produit est stable.
<b>Risque de réactions dangereuses</b>	: ES/APCI Positive Ion Performance Standard Electropray Calibrant Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
<b>Conditions à éviter</b>	: ES/APCI Positive Ion Performance Standard Electropray Calibrant Solution	Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, perforer, meuler les contenants ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation. Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, perforer, meuler les contenants ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation.
<b>Matériaux incompatibles</b>	: ES/APCI Positive Ion Performance Standard Electropray Calibrant Solution	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes



## Section 10. Stabilité et réactivité

<b>Produits de décomposition dangereux</b>	<b>:</b> ES/APCI Positive Ion Performance Standard	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Electrospray Calibrant Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

## Section 11. Données toxicologiques

### Renseignements sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
ES/APCI Positive Ion Performance Standard Propan-2-ol	DL50 Cutané DL50 Orale	Lapin Rat	12800 mg/kg 5000 mg/kg	- -
Electrospray Calibrant Solution Acétonitrile	CL50 Inhalation Vapeur DL50 Orale	Rat Rat	17100 ppm 2460 mg/kg	4 heures -

#### Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
ES/APCI Positive Ion Performance Standard Propan-2-ol	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 100 milligrams	-
	Yeux - Modérément irritant Peau - Léger irritant	Lapin Lapin	- -	10 milligrams 500 milligrams	- -
	Electrospray Calibrant Solution Acétonitrile	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 100 microliters
Peau - Léger irritant		Lapin	-	500 milligrams	-

#### Sensibilisation

Non disponible.

#### Mutagenicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

#### Cancérogénicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

#### Toxicité pour la reproduction

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

#### Tératogénicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

## Section 11. Données toxicologiques

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

Nom	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
ES/APCI Positive Ion Performance Standard Propan-2-ol	Catégorie 3	Non applicable.	Effets narcotiques

### Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Nom	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
ES/APCI Positive Ion Performance Standard Propan-2-ol	Catégorie 2	Indéterminé	foie
Electrospray Calibrant Solution Acétonitrile	Catégorie 2	Indéterminé	système sanguin, système nerveux central (SNC), reins et foie

### Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

**Renseignements sur les voies d'exposition probables** : ES/APCI Positive Ion Performance Standard  
Electrospray Calibrant Solution

Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.

Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.

### Effets aigus potentiels sur la santé

**Contact avec les yeux** : ES/APCI Positive Ion Performance Standard  
Electrospray Calibrant Solution

Provoque une sévère irritation des yeux.

Provoque une sévère irritation des yeux.

**Inhalation** : ES/APCI Positive Ion Performance Standard  
Electrospray Calibrant Solution

Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou des vertiges.  
Nocif par inhalation.

**Contact avec la peau** : ES/APCI Positive Ion Performance Standard  
Electrospray Calibrant Solution

Aucun effet important ou danger critique connu.

Nocif par contact cutané.

**Ingestion** : ES/APCI Positive Ion Performance Standard  
Electrospray Calibrant Solution

Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC).  
Nocif en cas d'ingestion.

### Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

**Contact avec les yeux** : ES/APCI Positive Ion Performance Standard  
Electrospray Calibrant Solution

Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
douleur ou irritation  
larmolement  
rougeur

Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
douleur ou irritation  
larmolement

## Section 11. Données toxicologiques

<b>Inhalation</b>	: ES/APCI Positive Ion Performance Standard	rougeur Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: nausées ou vomissements migraine sommolence/fatigue étourdissements/vertiges évanouissement Aucune donnée spécifique.
	Electrospray Calibrant Solution	
<b>Contact avec la peau</b>	: ES/APCI Positive Ion Performance Standard Electrospray Calibrant Solution	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Ingestion</b>	: ES/APCI Positive Ion Performance Standard Electrospray Calibrant Solution	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

### Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme

#### Exposition de courte durée

**Effets immédiats possibles** : Non disponible.

**Effets différés possibles** : Non disponible.

#### Exposition de longue durée

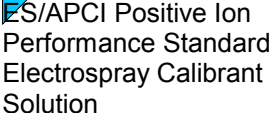
**Effets immédiats possibles** : Non disponible.

**Effets différés possibles** : Non disponible.

#### Effets chroniques potentiels sur la santé

<b>Généralités</b>	: ES/APCI Positive Ion Performance Standard  Electrospray Calibrant Solution	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
<b>Cancérogénicité</b>	: ES/APCI Positive Ion Performance Standard Electrospray Calibrant Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.  Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Mutagénicité</b>	: ES/APCI Positive Ion Performance Standard Electrospray Calibrant Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.  Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Tératogénicité</b>	: ES/APCI Positive Ion Performance Standard Electrospray Calibrant Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.  Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Effets sur le développement</b>	: ES/APCI Positive Ion Performance Standard Electrospray Calibrant Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.  Aucun effet important ou danger critique connu.

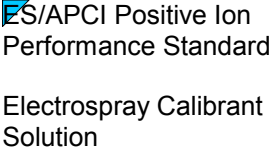
## Section 11. Données toxicologiques

<b>Effets sur la fertilité</b>	: 	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Aucun effet important ou danger critique connu.

### Valeurs numériques de toxicité

#### Estimations de la toxicité aiguë

Voie	Valeur ETA
<b>ES/APCI Positive Ion Performance Standard</b> Orale	10000 mg/kg
<b>Electrospray Calibrant Solution</b> Orale	526.3 mg/kg
Cutané	1157.9 mg/kg
Inhalation (vapeurs)	11.58 mg/l

<b>Autres informations</b>	: 	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: Peut causer des céphalées, de la faiblesse, des étourdissements, de la dyspnée, une cyanose, une augmentation de la fréquence cardiaque, une perte de connaissance et, possiblement, la mort.

## Section 12. Données écologiques

### Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
<b>ES/APCI Positive Ion Performance Standard</b> Propan-2-ol	Aiguë CE50 10100 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CL50 1400000 µg/l Eau de mer	Crustacés - Crangon crangon	48 heures
	Aiguë CL50 4200 mg/l Eau douce	Poisson - Rasbora heteromorpha	96 heures
<b>Electrospray Calibrant Solution</b> Acétonitrile	Aiguë CI50 3685000 µg/l Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Aiguë CL50 3600000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CL50 1000000 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures
	Chronique NOEC 1000000 µg/l Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Chronique NOEC 160000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	21 jours

### Persistence et dégradation

## Section 12. Données écologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
ES/APCI Positive Ion Performance Standard Propan-2-ol	-	-	Facilement
Electrospray Calibrant Solution Acétonitrile	-	-	Facilement

### Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potentiel
ES/APCI Positive Ion Performance Standard Propan-2-ol	0.05	-	faible
Electrospray Calibrant Solution Acétonitrile	-0.34	3	faible

### Mobilité dans le sol

**Coefficient de répartition sol/eau (K<sub>oc</sub>)** : Non disponible.




**Autres effets nocifs** : Aucun effet important ou danger critique connu.

## Section 13. Données sur l'élimination

**Méthodes d'élimination** : Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes. L'emballage des déchets doit être recyclé. L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les conteneurs vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

## Section 14. Informations relatives au transport

## Section 14. Informations relatives au transport

	Classification pour le TMD	IMDG	IATA
Numéro ONU	UN3316	UN3316	UN3316
Désignation officielle de transport de l'ONU	CHEMICAL KIT	CHEMICAL KIT	Chemical kit
Classe de danger relative au transport	9 	9 	9 
Groupe d'emballage	II	II	II
Dangers environnementaux	Non.	No.	No.

**Déclaration de la preuve de classification** : Produit classé selon les sections suivantes des Règlements sur le transport des marchandises dangereuses : 2.43-2.45 (Classe 9).

### Autres informations

**Classification pour le TMD** : Produit classé selon les sections suivantes des Règlements sur le transport des marchandises dangereuses : 2.43-2.45 (Classe 9).

**IMDG** : **Emergency schedules** F-A, \_S-P\_  
**Special provisions** 251, 340

**IATA** : **Quantity limitation** Passenger and Cargo Aircraft: 10 kg. Packaging instructions: 960. Cargo Aircraft Only: 10 kg. Packaging instructions: 960. Limited Quantities - Passenger Aircraft: 1 kg. Packaging instructions: Y960.  
**Special provisions** A44, A163

**Protections spéciales pour l'utilisateur** : **Transport avec les utilisateurs locaux** : toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

**Transport en vrac aux termes de l'annexe II de la Convention MARPOL et du Recueil IBC** : Non disponible.

## Section 15. Informations sur la réglementation

### Listes canadiennes

**INRP canadien** : Les composants suivants sont répertoriés: Alcool isopropylique; Acétonitrile

**Substances toxiques au sens de la LCPE (Loi canadienne sur la protection de l'environnement)** : Aucun des composants n'est répertorié.

### Réglementations Internationales

Liste des substances chimiques des tableaux I, II et III de la Convention sur les armes chimiques

## Section 15. Informations sur la réglementation

Non inscrit.

### [Protocole de Montréal \(Annexes A, B, C, E\)](#)

Non inscrit.

### [Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants](#)

Non inscrit.

### [Convention de Rotterdam sur le consentement préalable donné en connaissance de cause \(PIC\)](#)

Non inscrit.

### [Protocole d'Aarhus de la CEE-ONU relatif aux POP et aux métaux lourds](#)

Non inscrit.

### [Liste des stocks](#)

<a href="#">Australie</a>	: Indéterminé.
<a href="#">Canada</a>	: Indéterminé.
<a href="#">Chine</a>	: Indéterminé.
<a href="#">Europe</a>	: Indéterminé.
<a href="#">Japon</a>	: <b>Inventaire du Japon (ENCS)</b> : Indéterminé. <b>Inventaire japonais (ISHL)</b> : Indéterminé.
<a href="#">Malaisie</a>	: Indéterminé.
<a href="#">Nouvelle-Zélande</a>	: Indéterminé.
<a href="#">Philippines</a>	: Indéterminé.
<a href="#">République de Corée</a>	: Indéterminé.
<a href="#">Taïwan</a>	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
<a href="#">Thaïlande</a>	: Indéterminé.
<a href="#">Turquie</a>	: Indéterminé.
<a href="#">États-Unis</a>	: Indéterminé.
<a href="#">Viêt-Nam</a>	: Indéterminé.

## Section 16. Autres informations

### [Historique](#)

**Date d'édition/Date de révision** : 08/23/2018

**Date de publication précédente** : 09/06/2017

**Version** : 5

### [Légende des abréviations](#)

ETA = Estimation de la toxicité aiguë  
FBC = Facteur de bioconcentration  
SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques  
IATA = Association international du transport aérien  
CVI = conteneurs en vrac intermédiaires  
code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses  
LogK<sub>ow</sub> = coefficient de partage octanol/eau  
MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)  
NU = Nations Unies  
RPD = Règlement sur les produits dangereux

### [Procédure utilisée pour préparer la classification](#)



## Section 16. Autres informations

Classification	Justification
<b>ES/APCI Positive Ion Performance Standard</b> LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3 TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES (foie) - Catégorie 2	Sur la base de données d'essais Méthode de calcul Méthode de calcul  Méthode de calcul
<b>Electrospray Calibrant Solution</b> LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2 TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4 TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 4 TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES (système sanguin, système nerveux central (SNC), reins, foie) - Catégorie 2	Jugement expert Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul

**Références** : Non disponible.

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

### Avis au lecteur

**Déni de 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.