

Universal RGA Calibration Mix Cylinder Combo Box, Part Number 5184-3545

## Section 1. Identification

**Identificateur de produit** : Universal RGA Calibration Mix Cylinder Combo Box, Part Number 5184-3545

**Réf. (kit chimique)** : 5184-3545

**Référence** : Praxair RGA Calibration Mix Cylinders 5184-3543  
Universal Gas Mix 5183-4800

### Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations non recommandées

**Utilisations identifiées** :  Réactifs et étalons pour laboratoire de chimie analytique  
 Praxair RGA Calibration Mix Cylinders 1 L  
 Universal Gas Mix 1 L

**Fournisseur/Fabricant** : Agilent Technologies, Inc.  
5301 Stevens Creek Blvd  
Santa Clara, CA 95051, USA  
800-227-9770

**Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service)** : CHEMTREC®: 1-800-424-9300

## Section 2. Identification des dangers

### Classement de la substance ou du mélange

#### Praxair RGA Calibration Mix Cylinders

H220 GAZ INFLAMMABLES - Catégorie 1  
H280 GAZ SOUS PRESSION - Gaz comprimé  
H314 ASPHYXIANTS SIMPLES - Catégorie 1  
H334 MUTAGÉNICITÉ SUR LES CELLULES GERMINALES - Catégorie 1  
H350 CANCÉROGÉNICITÉ - Catégorie 1  
H360 TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION - Catégorie 1  
H372 TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES - Catégorie 1

#### Universal Gas Mix

H220 GAZ INFLAMMABLES - Catégorie 1  
H280 GAZ SOUS PRESSION - Gaz comprimé  
H314 ASPHYXIANTS SIMPLES - Catégorie 1  
H360 TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION - Catégorie 1

### Éléments d'étiquetage SGH

**Pictogrammes de danger** : Praxair RGA Calibration Mix Cylinders



Universal Gas Mix



## Section 2. Identification des dangers

<b>Mention d'avertissement</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders	Danger
	Universal Gas Mix	Danger
<b>Mentions de danger</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders	H220 - Gaz extrêmement inflammable.  H280 - Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. H340 - Peut induire des anomalies génétiques. H350 - Peut provoquer le cancer. H360 - Peut nuire à la fertilité ou au fœtus. H372 - Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Peut remplacer l'oxygène et causer une suffocation rapide.
	Universal Gas Mix	H220 - Gaz extrêmement inflammable. H280 - Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. H360 - Peut nuire à la fertilité ou au fœtus. Peut remplacer l'oxygène et causer une suffocation rapide.
 <b>Conseils de prudence</b>		
<b>Prévention</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders	P201 - Se procurer les instructions avant utilisation.  P280 - Porter des gants de protection, des vêtements et équipement de protection des yeux ou du visage. 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. P260 - Ne pas respirer les gaz. P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
	Universal Gas Mix	P201 - Se procurer les instructions avant utilisation. P280 - Porter des gants de protection, des vêtements et équipement de protection des yeux ou du visage. 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.
<b>Intervention</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders	P377 - Fuite de gaz enflammé : Ne pas éteindre si la fuite ne peut pas être arrêtée sans danger. P381 - En cas de fuite, éliminer toutes les sources d'ignition. P308 + P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.
	Universal Gas Mix	P377 - Fuite de gaz enflammé : Ne pas éteindre si la fuite ne peut pas être arrêtée sans danger. P381 - En cas de fuite, éliminer toutes les sources d'ignition. P308 + P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.
<b>Stockage</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders	P403 - Stocker dans un endroit bien ventilé.
	Universal Gas Mix	P403 - Stocker dans un endroit bien ventilé.

## Section 2. Identification des dangers

<b>Élimination</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders  Universal Gas Mix	P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales. P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
<b>Éléments d'une étiquette complémentaire</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders  Universal Gas Mix  Praxair RGA Calibration Mix Cylinders  Universal Gas Mix  Praxair RGA Calibration Mix Cylinders  Universal Gas Mix	Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Ne pas pénétrer dans les lieux d'entreposage et dans un espace clos à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Ne pas pénétrer dans les lieux d'entreposage et dans un espace clos à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue: 33 % Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue: 99 %
<b>Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders Universal Gas Mix	Aucun connu. Aucun connu.

## Section 3. Composition/information sur les ingrédients

<b>Substance/préparation</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders Universal Gas Mix	Mélange  Mélange
------------------------------	---	------------------------

Nom des ingrédients	Synonymes	% (p/p)	Numéro CAS
<b>Praxair RGA Calibration Mix Cylinders</b>			
Éthylène	Ethylene	≥1 - ≤5	74-85-1
Monoxyde de carbone	Carbon monoxide	≥1 - ≤5	630-08-0
Acétylène	Acetylene	≥1 - ≤5	74-86-2
Propyne	Methyl acetylene	≥1 - ≤5	74-99-7
1,3-Butadiène	1,3-Butadiene	≥0.1 - ≤1	106-99-0
<b>Universal Gas Mix</b>			
Monoxyde de carbone	Carbon monoxide	≥0.1 - ≤1	630-08-0

Les plages de concentration indiquées ci-dessus pour les ingrédients dangereux sont des plages prescrites. Les concentrations réelles ou les plages de concentration réelles sont retenues en tant que secret industriel.

Le produit ne contient aucun autre ingrédient exigeant une déclaration dans cette section, selon les connaissances actuelles du fournisseur et les concentrations de classification en vigueur.

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

## Section 4. Premiers soins

### Description des premiers soins nécessaires

<b>Contact avec les yeux</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders	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.
	Universal Gas Mix	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.
<b>Inhalation</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders	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 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.
	Universal Gas Mix	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 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.
<b>Contact avec la peau</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Pour éviter le risque de décharges statiques et d'ignition de gaz, tremper abondamment les vêtements contaminés avec de l'eau avant de les enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin. Laver les

## Section 4. Premiers soins

	Universal Gas Mix	vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Pour éviter le risque de décharges statiques et d'ignition de gaz, tremper abondamment les vêtements contaminés avec de l'eau avant de les enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
<b>Ingestion</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders Universal Gas Mix	Ce produit étant un gaz, consulter la section sur l'inhalation. Ce produit étant un gaz, consulter la section sur l'inhalation.

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

#### Effets aigus potentiels sur la santé

<b>Contact avec les yeux</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders Universal Gas Mix	Un contact avec le gaz en expansion rapide peut provoquer des brûlures ou des gelures. Un contact avec le gaz en expansion rapide peut provoquer des brûlures ou des gelures.
<b>Inhalation</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders  Universal Gas Mix	À très fortes concentrations, peut entraîner un déplacement de l'air normal et provoquer une suffocation due au manque d'oxygène. À très fortes concentrations, peut entraîner un déplacement de l'air normal et provoquer une suffocation due au manque d'oxygène.
<b>Contact avec la peau</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders Universal Gas Mix	Un contact avec le gaz en expansion rapide peut provoquer des brûlures ou des gelures. Un contact avec le gaz en expansion rapide peut provoquer des brûlures ou des gelures.
<b>Ingestion</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders Universal Gas Mix	Ce produit étant un gaz, consulter la section sur l'inhalation. Ce produit étant un gaz, consulter la section sur l'inhalation.

#### Signes/symptômes de surexposition

<b>Contact avec les yeux</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders Universal Gas Mix	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Inhalation</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders  Universal Gas Mix	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette

## Section 4. Premiers soins

<b>Contact avec la peau</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
	Universal Gas Mix	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
<b>Ingestion</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
	Universal Gas Mix	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette

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

<b>Note au médecin traitant</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders	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.
	Universal Gas Mix	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
<b>Traitements particuliers</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders	Pas de traitement particulier.
	Universal Gas Mix	Pas de traitement particulier.
<b>Protection des sauveteurs</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders	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.
	Universal Gas Mix	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>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders Universal Gas Mix	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants. Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
<b>Agents extincteurs inappropriés</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders Universal Gas Mix	Aucun connu. Aucun connu.
<b>Dangers spécifiques du produit</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders  Universal Gas Mix	Contient du gaz sous pression. Gaz extrêmement inflammable. 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.  Contient du gaz sous pression. Gaz extrêmement inflammable. 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>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders  Universal Gas Mix	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote  Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
<b>Mesures spéciales de protection pour les pompiers</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders  Universal Gas Mix	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. Contacter immédiatement le fournisseur et demander l'avis d'un spécialiste. 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. En cas d'incendie, fermer le courant immédiatement si cela peut se faire sans risque. Si cela est impossible, quitter la zone embrasée et laisser le feu brûler. Combattre le feu à partir d'un emplacement protégé ou en se tenant le plus loin possible du foyer d'incendie. Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger.  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. Contacter immédiatement le fournisseur et demander l'avis d'un spécialiste. 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. En cas d'incendie, fermer le courant

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

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

: Praxair RGA Calibration Mix  
Cylinders  
  
Universal Gas Mix

immédiatement si cela peut se faire sans risque. Si cela est impossible, quitter la zone embrasée et laisser le feu brûler. Combattre le feu à partir d'un emplacement protégé ou en se tenant le plus loin possible du foyer d'incendie. Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger.

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. 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

: Praxair RGA Calibration Mix  
Cylinders  
  
Universal Gas Mix

Une libération accidentelle pose un grave danger d'incendie ou d'explosion. 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. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer du gaz. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

Une libération accidentelle pose un grave danger d'incendie ou d'explosion. 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. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer du gaz. 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

: Praxair RGA Calibration Mix  
Cylinders  
  
Universal Gas Mix

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 ».

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

<b>Précautions environnementales</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders	S'assurer que les procédures d'urgence pour faire face au dégagement accidentel de gaz sont en place pour éviter la contamination de l'environnement. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
	Universal Gas Mix	S'assurer que les procédures d'urgence pour faire face au dégagement accidentel de gaz sont en place pour éviter la contamination de l'environnement. 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

<b>Méthodes de nettoyage</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders	Contacter immédiatement le personnel d'urgence. Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions.
	Universal Gas Mix	Contacter immédiatement le personnel d'urgence. Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions.

## Section 7. Manutention et stockage

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

<b>Mesures de protection</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Contient du gaz sous pression. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter l'exposition durant une grossesse. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas respirer les gaz. 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. 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. Les contenants (ou récipients) vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas percer le contenant ni le jeter au feu.
	Universal Gas Mix	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Contient du gaz sous pression. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter l'exposition durant une grossesse. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer du gaz. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas

## Section 7. Manutention et stockage

pénétrer dans les lieux d'entreposage et dans un espace clos à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. 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. Les contenants (ou récipients) vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas percer le contenant ni le jeter au feu.

### Conseils sur l'hygiène générale au travail

: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders

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.

Universal Gas Mix

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

: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Entreposer à l'abri de la lumière directe du soleil, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10). Garder sous clef. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

Universal Gas Mix

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Entreposer à l'abri de la lumière directe du soleil, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10). Garder sous clef. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. 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
<p><b>Praxair RGA Calibration Mix Cylinders</b> Éthylène</p>	<p><b>CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2022).</b> TWA: 200 ppm 8 heures. <b>CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019).</b> TWA: 200 ppm 8 heures. <b>CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018).</b> 8 hrs OEL: 229 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. 8 hrs OEL: 200 ppm 8 heures. <b>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).</b> STEL: 250 ppm 15 minutes. TWA: 200 ppm 8 heures. <b>CA Québec Provincial (Canada, 6/2022).</b> VEMP: 200 ppm 8 heures.</p>
<p>Monoxyde de carbone</p>	<p><b>CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018).</b> 8 hrs OEL: 25 ppm 8 heures. 8 hrs OEL: 29 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. <b>CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2022).</b> TWA: 25 ppm 8 heures. STEL: 100 ppm 15 minutes. <b>CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019).</b> TWA: 25 ppm 8 heures. <b>CA Québec Provincial (Canada, 6/2022).</b> VEMP: 35 ppm 8 heures. VECD: 175 ppm 15 minutes. <b>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).</b> STEL: 190 ppm 15 minutes. TWA: 25 ppm 8 heures.</p>
<p>Acétylène</p>	<p><b>CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018).</b> <b>Appauvrissement en oxygène [asphyxiant].</b></p> <p><b>CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2022).</b> <b>Appauvrissement en oxygène [asphyxiant]. Potentiel explosif.</b></p> <p><b>CA Québec Provincial (Canada, 6/2022).</b> <b>Appauvrissement en oxygène [asphyxiant].</b></p>
<p>Propyne</p>	<p><b>CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019).</b> <b>Appauvrissement en oxygène [asphyxiant]. Potentiel explosif.</b></p> <p><b>CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018).</b> 8 hrs OEL: 1640 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. 8 hrs OEL: 1000 ppm 8 heures. <b>CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2022).</b> <b>Potentiel explosif.</b> TWA: 1000 ppm 8 heures. <b>CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019).</b></p>



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

### 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 sécurité avec écrans de protection latéraux.

### 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** : L'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. Quand il existe un risque d'ignition causée par de l'électricité statique, porter des vêtements de protection antistatiques. Pour la meilleure protection contre les décharges statiques, les vêtements doivent comprendre des combinaisons de travail, des bottes et des gants antistatiques.

**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 et caractéristiques de sécurité

Toutes les propriétés sont mesurées à température et pression standard, sauf indication contraire.

### Apparence

<b>État physique</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders	Gaz.
	Universal Gas Mix	Gaz.
<b>Couleur</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders	Non disponible.
	Universal Gas Mix	Incolore.
<b>Odeur</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders	Non disponible.
	Universal Gas Mix	Inodore.
<b>Seuil olfactif</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders	Non disponible.
	Universal Gas Mix	Non disponible.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

<b>pH</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders Universal Gas Mix	Non applicable. Non applicable.
<b>Point de fusion et point de congélation</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders Universal Gas Mix	Non applicable. Non applicable.
<b>Point d'ébullition, point d'ébullition initial et plage d'ébullition</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders Universal Gas Mix	Non disponible. Non disponible.
<b>Point d'éclair</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders Universal Gas Mix	Non applicable. Vase clos: -188°C (-306.4°F)
<b>Taux d'évaporation</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders Universal Gas Mix	Non disponible. Non disponible.
<b>Inflammabilité</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders  Universal Gas Mix	Inflammable en présence des matières ou conditions suivantes : flammes nues, étincelles et décharge statique et heat.  Inflammable en présence des matières ou conditions suivantes : flammes nues, étincelles et décharge statique et heat.
<b>Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders Universal Gas Mix	Non disponible.  Seuil minimal: 5% Seuil maximal: 15.4%
<b>Tension de vapeur</b>	: Non disponible.	
<b>Densité de vapeur relative</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders Universal Gas Mix	Non disponible. Non disponible.
<b>Densité relative</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders Universal Gas Mix	Non applicable. Non applicable.
<b>Solubilité</b>	: Non disponible.	
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders Universal Gas Mix	Non applicable. Non applicable.
<b>Température d'auto-inflammation</b>	: Universal Gas Mix	540°C (1004°F)

Nom des ingrédients	°C	°F	Méthode
<b>Praxair RGA Calibration Mix Cylinders</b>			
Méthane	287	548.6	-
Éthane	287	548.6	-

<b>Température de décomposition</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders Universal Gas Mix	Non disponible. Non disponible.
<b>Viscosité</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders Universal Gas Mix	Non applicable. Non applicable.

### Caractéristiques des particules

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

<b>Taille médiane des particules</b>	: Praxair RGA Calibration Mix	Non applicable.
	Cylinders Universal Gas Mix	Non applicable.

## Section 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders Universal Gas Mix	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>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders Universal Gas Mix	Le produit est stable. Le produit est stable.
<b>Risque de réactions dangereuses</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders  Universal Gas Mix	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>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders  Universal Gas Mix	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. Empêcher l'accumulation de gaz dans les endroits bas ou confinés. 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. Empêcher l'accumulation de gaz dans les endroits bas ou confinés.
<b>Matériaux incompatibles</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders Universal Gas Mix	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders  Universal Gas Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. 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

## Section 11. Données toxicologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
<b>Praxair RGA Calibration Mix Cylinders</b> Monoxyde de carbone	CL50 Inhalation Gaz.	Rat	1900 mg/m <sup>3</sup>	4 heures
	CL50 Inhalation Gaz.	Rat	1807 ppm	4 heures
1,3-Butadiène	CL50 Inhalation Gaz.	Rat	128000 ppm	4 heures
	CL50 Inhalation Vapeur	Rat	285 g/m <sup>3</sup>	4 heures
	DL50 Orale	Rat	5480 mg/kg	-
<b>Universal Gas Mix</b> Monoxyde de carbone	CL50 Inhalation Gaz.	Rat	1900 mg/m <sup>3</sup>	4 heures
	CL50 Inhalation Gaz.	Rat	1807 ppm	4 heures

### Irritation/Corrosion

Non disponible.

### Sensibilisation

Non disponible.

### Mutagénicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

### Cancérogénicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

### Classification

Nom du produit ou de l'ingrédient	CIRC	NTP	ACGIH
<b>Praxair RGA Calibration Mix Cylinders</b> Éthylène	3	-	A4
1,3-Butadiène	1	Est un cancérogène humain connu.	A2

### Toxicité pour la reproduction

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

### Tératogénicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

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

Nom	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
<b>Praxair RGA Calibration Mix Cylinders</b> Éthylène	Catégorie 3	-	Effets narcotiques
Acétylène	Catégorie 3	-	Effets narcotiques
Propyne	Catégorie 3	-	Irritation des voies respiratoires

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

Nom	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
<b>Praxair RGA Calibration Mix Cylinders</b> Monoxyde de carbone	Catégorie 1	inhalation	le coeur
<b>Universal Gas Mix</b> Monoxyde de carbone	Catégorie 1	inhalation	le coeur

### Risque d'absorption par aspiration

## Section 11. Données toxicologiques

Non disponible.

**Renseignements sur les voies d'exposition probables** : Praxair RGA Calibration Mix Cylinders Voies d'entrée probables : Inhalation.  
 Universal Gas Mix Voies d'entrée probables : Inhalation.

### Effets aigus potentiels sur la santé

**Contact avec les yeux** : Praxair RGA Calibration Mix Cylinders Un contact avec le gaz en expansion rapide peut provoquer des brûlures ou des gelures.  
 Universal Gas Mix Un contact avec le gaz en expansion rapide peut provoquer des brûlures ou des gelures.

**Inhalation** : Praxair RGA Calibration Mix Cylinders À très fortes concentrations, peut entraîner un déplacement de l'air normal et provoquer une suffocation due au manque d'oxygène.  
 Universal Gas Mix À très fortes concentrations, peut entraîner un déplacement de l'air normal et provoquer une suffocation due au manque d'oxygène.

**Contact avec la peau** : Praxair RGA Calibration Mix Cylinders Un contact avec le gaz en expansion rapide peut provoquer des brûlures ou des gelures.  
 Universal Gas Mix Un contact avec le gaz en expansion rapide peut provoquer des brûlures ou des gelures.

**Ingestion** : Praxair RGA Calibration Mix Cylinders Ce produit étant un gaz, consulter la section sur l'inhalation.  
 Universal Gas Mix Ce produit étant un gaz, consulter la section sur l'inhalation.

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

**Contact avec les yeux** : Praxair RGA Calibration Mix Cylinders Aucune donnée spécifique.  
 Universal Gas Mix Aucune donnée spécifique.

**Inhalation** : Praxair RGA Calibration Mix Cylinders Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
 poids fœtal réduit  
 augmentation de la mortalité fœtale  
 malformations du squelette  
 Universal Gas Mix Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
 poids fœtal réduit  
 augmentation de la mortalité fœtale  
 malformations du squelette

**Contact avec la peau** : Praxair RGA Calibration Mix Cylinders Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
 poids fœtal réduit  
 augmentation de la mortalité fœtale  
 malformations du squelette  
 Universal Gas Mix Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
 poids fœtal réduit  
 augmentation de la mortalité fœtale  
 malformations du squelette

## Section 11. Données toxicologiques

<b>Ingestion</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
	Universal Gas Mix	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette

### 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>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
	Universal Gas Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Cancérogénicité</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders	Peut provoquer le cancer. Le risque de cancer dépend de la durée et du niveau d'exposition.
	Universal Gas Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Mutagénicité</b>	: Praxair RGA Calibration Mix Cylinders	Peut induire des anomalies génétiques.
	Universal Gas Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Praxair RGA Calibration Mix Cylinders	Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
	Universal Gas Mix	Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

### Valeurs numériques de toxicité

#### Estimations de la toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Orale (mg/kg)	Cutané (mg/kg)	Inhalation (gaz) (ppm)	Inhalation ( vapeurs) (mg/l)	Inhalation (poussières et brouillards) (mg/l)
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Praxair RGA Calibration Mix Cylinders</b> Praxair RGA Calibration Mix Cylinders	N/A	N/A	128297.0	N/A	N/A
Monoxyde de carbone	N/A	N/A	1807	N/A	N/A
1,3-Butadiène	5480	N/A	128000	285	N/A
<b>Universal Gas Mix</b> Monoxyde de carbone	N/A	N/A	1807	N/A	N/A

## Section 12. Données écologiques

### Toxicité

Non disponible.

### Persistance et dégradation

Nom du produit ou de l'ingrédient	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
Praxair RGA Calibration Mix Cylinders Acétylène	-	-	Non facilement

### Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogK <sub>ow</sub>	FBC	Potentiel
Praxair RGA Calibration Mix Cylinders			
Éthylène	1.13	-	Faible
Acétylène	0.37	-	Faible
Propyne	0.94	-	Faible
1,3-Butadiène	1.99	-	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 c'est 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 les précautions d'usage. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les contenants 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
<b>Numéro ONU</b>	UN1954	UN1954	UN1954
<b>Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	GAZ COMPRIMÉ INFLAMMABLE, N.S.A. (Hydrogène, Méthane)	COMPRESSED GAS, FLAMMABLE, N.O.S. (Hydrogène, Méthane)	Gaz comprimé inflammable, n. s.a. (Hydrogène, Méthane)
<b>Classe de danger relative au transport</b>	2.1 	2.1 	2.1 
<b>Groupe d'emballage</b>	-	-	-
<b>Dangers environnementaux</b>	Non.	Non.	Non.

**Déclaration de la preuve de classification** : Produit classé conformément aux sections suivantes de Transport des marchandises dangereuses Règlements. 2.13-2.17 (Classe 2).

### Autres informations

**Classification pour le TMD** : Produit classé conformément aux sections suivantes de Transport des marchandises dangereuses Règlements. 2.13-2.17 (Classe 2).

**Limite pour explosifs et indice des quantités limitées** 0.125

**Indice des PIU** 3000

**Indice bâtiment à passagers** Interdit

**Indice de véhicule routier ou ferroviaire de passagers** Interdit

**Dispositions particulières** 16

### IMDG

: **Urgences** F-D, S-U

**Dispositions particulières** 274, 392

### IATA

: **Limitation de quantité** Avion-passagers et avion-cargo: Interdit. Directives du conditionnement Forbidden. Avion-cargo uniquement: 150 kg. Directives du conditionnement 200. Quantités limitées - Avion-passagers: Interdit. Directives du conditionnement Forbidden.

**Dispositions particulières** A1, A807

### Protections spéciales pour l'utilisateur

: **Transport dans les locaux de l'utilisateur** : toujours transporter dans des conteneurs fermés qui sont droits et sûrs. Assurez-vous que les personnes qui transportent le produit savent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de déversement.

### Transport en vrac aux termes des instruments IMO

: Non disponible.

## Section 15. Informations sur la réglementation

### Listes canadiennes

**INRP canadien** :  Les composants suivants sont répertoriés: éthylène; propane

**Substances toxiques au sens de la LCPE (Loi canadienne sur la protection de l'environnement)** :  Les composants suivants sont répertoriés: méthane; dioxyde de carbone

### Réglementations Internationales

## Section 15. Informations sur la réglementation

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

Non inscrit.

### Protocole de Montréal

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 d'inventaire

**Canada** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

**États-Unis** : Tous les composants sont actifs ou exemptés.

## Section 16. Autres informations

### Historique

**Date d'édition/Date de révision** : 06/29/2023

**Date de publication précédente** : 06/28/2020

**Version** : 7

**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
- RPD = Règlement sur les produits dangereux
- 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)
- N/A = Non disponible
- NU = Nations Unies

### Procédure utilisée pour préparer la classification

Classification	Justification
<b>Praxair RGA Calibration Mix Cylinders</b> GAZ INFLAMMABLES - Catégorie 1 GAZ SOUS PRESSION - Gaz comprimé ASPHYXIANTS SIMPLES - Catégorie 1 MUTAGÉNICITÉ SUR LES CELLULES GERMINALES - Catégorie 1 CANCÉROGÉNICITÉ - Catégorie 1 TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION - Catégorie 1 TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES - Catégorie 1  <b>Universal Gas Mix</b> GAZ INFLAMMABLES - Catégorie 1	Méthode de calcul Sur la base de données d'essais Jugement expert Méthode de calcul  Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul  Sur la base de données d'essais

## Section 16. Autres informations

GAZ SOUS PRESSION - Gaz comprimé ASPHYXIANTS SIMPLES - Catégorie 1 TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION - Catégorie 1	Sur la base de données d'essais Jugement expert Méthode de calcul
--	---

✔ 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.