


# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PAH Analyzer Calibration Sample Kit, Part Number G3440-85009

## Section 1. Identification

<b>Identificateur de produit</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample Kit, Part Number G3440-85009
<b>Réf. (kit chimique)</b>	: G3440-85009
<b>Référence</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1                      G3440-85009-1 PAH Analyzer Calibration Sample # 2                      G3440-85009-2
<b>Utilisations</b>	:  Réactifs et étalons pour laboratoire de chimie analytique PAH Analyzer Calibration Sample # 1                      2 x1 mL PAH Analyzer Calibration Sample # 2                      2 x1 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

#### PAH Analyzer Calibration Sample # 1


H225	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2
H319	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A
H336	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3
H401	DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2
H411	DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2

#### PAH Analyzer Calibration Sample # 2

H225	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2
H319	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A
H336	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3
H401	DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2
H411	DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2

### Éléments d'étiquetage SGH

#### Pictogrammes de danger

:  PAH Analyzer Calibration Sample # 1



PAH Analyzer Calibration Sample # 2



## Section 2. Identification des dangers

<b>Mention d'avertissement</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Danger
	PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Danger
<b>Mentions de danger</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.  H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. H336 - Peut provoquer somnolence ou des vertiges. H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
	PAH Analyzer Calibration Sample # 2	H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.  H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. H336 - Peut provoquer somnolence ou des vertiges. H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
 <b>Conseils de prudence</b>		
<b>Prévention</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	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. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement. P261 - Ne pas respirer les vapeurs. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
	PAH Analyzer Calibration Sample # 2	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. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement. P261 - Ne pas respirer les vapeurs. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
<b>Intervention</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	P391 - Recueillir le produit répandu.  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 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.

## Section 2. Identification des dangers

	PAH Analyzer Calibration Sample # 2	P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux. P391 - Recueillir le produit répandu.
		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 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. P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.
<b>Stockage</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1 PAH Analyzer Calibration Sample # 2	P405 - Garder sous clef. P405 - Garder sous clef.
<b>Élimination</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1  PAH Analyzer Calibration Sample # 2	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>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1 PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Aucun connu. Aucun connu.
<b>Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1 PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Aucun connu. Aucun connu.

## Section 3. Composition/information sur les ingrédients

<b>Substance/préparation</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Mélange
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Mélange

Nom des ingrédients	% (p/p)	Numéro CAS
<b>PAH Analyzer Calibration Sample # 1</b>		
Acétone	≥90	67-64-1
Anthracène	≤0.0022	120-12-7
Fluoranthène	≤0.0022	206-44-0
Pyrène	≤0.0022	129-00-0
Benzo[a]pyrène	≤0.0022	50-32-8
Dibenzo[a,h]anthracène	≤0.0022	53-70-3
<b>PAH Analyzer Calibration Sample # 2</b>		
Acétone	≥90	67-64-1

## Section 3. Composition/information sur les ingrédients

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

<b>Contact avec les yeux</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	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.
	PAH Analyzer Calibration Sample # 2	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>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	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.
	PAH Analyzer Calibration Sample # 2	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.

## Section 4. Premiers soins

<b>Contact avec la peau</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
	PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
<b>Ingestion</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	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.
	PAH Analyzer Calibration Sample # 2	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.

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

#### Effets aigus potentiels sur la santé

## Section 4. Premiers soins

<b>Contact avec les yeux</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Provoque une sévère irritation des yeux.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Provoque une sévère irritation des yeux.
<b>Inhalation</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
<b>Contact avec la peau</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Ingestion</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC).
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC).
<b><u>Signes/symptômes de surexposition</u></b>		
<b>Contact avec les yeux</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
<b>Inhalation</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: nausées ou vomissements migraine somnolence/fatigue étourdissements/vertiges évanouissement
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: nausées ou vomissements migraine somnolence/fatigue étourdissements/vertiges évanouissement
<b>Contact avec la peau</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Aucune donnée spécifique.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Aucune donnée spécifique.
<b>Ingestion</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Aucune donnée spécifique.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Aucune donnée spécifique.

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


## Section 4. Premiers soins

<b>Note au médecin traitant</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1  PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.  Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
<b>Traitements particuliers</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1 PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Pas de traitement particulier.  Pas de traitement particulier.
<b>Protection des sauveteurs</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1   PAH Analyzer Calibration Sample # 2	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.

Voir Information toxicologique (section 11)

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

### Moyens d'extinction

<b>Agents extincteurs appropriés</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1 PAH Analyzer Calibration Sample # 2	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>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1 PAH Analyzer Calibration Sample # 2	NE PAS utiliser de jet d'eau.  NE PAS utiliser de jet d'eau.
<b>Dangers spécifiques du produit</b>	:  PAH Analyzer Calibration Sample # 1	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. La vapeur ou le gaz est plus lourd que l'air et se répand le long du sol. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les endroits bas ou confinés, voyager sur une grande distance jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme. Cette substance est toxique pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée dans aucune voie d'eau, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.



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

	PAH Analyzer Calibration Sample # 2	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. La vapeur ou le gaz est plus lourd que l'air et se répand le long du sol. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les endroits bas ou confinés, voyager sur une grande distance jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme. Cette substance est toxique pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée dans aucune voie d'eau, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.
<b>Produit de décomposition thermique dangereux</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	PAH Analyzer Calibration Sample # 2	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>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	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.
	PAH Analyzer Calibration Sample # 2	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>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	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.
	PAH Analyzer Calibration Sample # 2	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

<b>Pour le personnel non affecté aux urgences</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	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.
	PAH Analyzer Calibration Sample # 2	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.
<b>Intervenants en cas d'urgence</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	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 ».
	PAH Analyzer Calibration Sample # 2	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 ».
<b>Précautions environnementales</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	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). Substance polluante dans l'eau. Peut être nocif pour l'environnement si libéré en grandes quantités. Recueillir le produit répandu.
	PAH Analyzer Calibration Sample # 2	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). Substance polluante dans l'eau. Peut être nocif pour l'environnement si libéré en grandes quantités. Recueillir le produit répandu.

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

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

<b>Méthodes de nettoyage</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	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.
	PAH Analyzer Calibration Sample # 2	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.

## Section 7. Manutention et stockage

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

<b>Mesures de protection</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le rejet dans l'environnement. 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.
	PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le rejet dans l'environnement. 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,

## Section 7. Manutention et stockage

### Conseils sur l'hygiène générale au travail

: PAH Analyzer Calibration Sample # 1

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.

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.

PAH Analyzer Calibration Sample # 2

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

: PAH Analyzer Calibration Sample # 1

Stocker entre les températures suivantes: 18 à 25°C (64.4 à 77°F). 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.

PAH Analyzer Calibration Sample # 2

Stocker entre les températures suivantes: 18 à 25°C (64.4 à 77°F). 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.

## Section 7. Manutention et stockage

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.

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

### [Paramètres de contrôle](#)

### [Limites d'exposition professionnelle](#)

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
<p><b>PAH Analyzer Calibration Sample # 1</b> Acétone</p> <p>Anthracène</p> <p>Fluoranthène</p> <p>Pyrène</p> <p>Benzo[a]pyrène</p>	<p><b>CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009).</b> 8 hrs OEL: 1200 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. 15 min OEL: 1800 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes. 8 hrs OEL: 500 ppm 8 heures. 15 min OEL: 750 ppm 15 minutes.</p> <p><b>CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2017).</b> TWA: 250 ppm 8 heures. STEL: 500 ppm 15 minutes.</p> <p><b>CA Ontario Provincial (Canada, 1/2018).</b> TWA: 250 ppm 8 heures. STEL: 500 ppm 15 minutes.</p> <p><b>CA Québec Provincial (Canada, 1/2014).</b> VEMP: 500 ppm 8 heures. VEMP: 1190 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. VECD: 1000 ppm 15 minutes. VECD: 2380 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.</p> <p><b>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).</b> STEL: 750 ppm 15 minutes. TWA: 500 ppm 8 heures.</p> <p><b>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).</b> STEL: 0.6 mg/m<sup>3</sup>, (measured as benzene solubles) 15 minutes. TWA: 0.2 mg/m<sup>3</sup>, (measured as benzene solubles) 8 heures.</p> <p><b>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).</b> STEL: 0.6 mg/m<sup>3</sup>, (measured as benzene solubles) 15 minutes. TWA: 0.2 mg/m<sup>3</sup>, (measured as benzene solubles) 8 heures.</p> <p><b>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).</b> STEL: 0.6 mg/m<sup>3</sup>, (measured as benzene solubles) 15 minutes. TWA: 0.2 mg/m<sup>3</sup>, (measured as benzene solubles) 8 heures.</p> <p><b>CA Québec Provincial (Canada, 1/2014).</b> VEMP: 0.005 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.</p> <p><b>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).</b></p>



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

- 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** : 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

### Apparence

<b>État physique</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Liquide.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Liquide.
<b>Couleur</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Non disponible.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Non disponible.
<b>Odeur</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Non disponible.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Non disponible.
<b>Seuil olfactif</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Non disponible.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Non disponible.
<b>pH</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Non disponible.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Non disponible.



## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Point de fusion</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	-94.2°C (-137.6°F)
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	-94.2°C (-137.6°F)
<b>Point d'ébullition</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	56.1°C (133°F)
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	56.1°C (133°F)
<b>Point d'éclair</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Vase clos: -18.15°C (-0.67°F)
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Vase clos: -18.15°C (-0.67°F)
<b>Taux d'évaporation</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	6.06 (acétate de butyle = 1)
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	6.06 (acétate de butyle = 1)
<b>Inflammabilité (solides et gaz)</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Non applicable.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Non applicable.
<b>Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Non disponible.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Non disponible.
<b>Tension de vapeur</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	24.7 kPa (185 mm Hg) [température ambiante]
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	24.7 kPa (185 mm Hg) [température ambiante]
<b>Densité de vapeur</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	2 [Air = 1]
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	2 [Air = 1]
<b>Densité relative</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Non disponible.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Non disponible.
<b>Solubilité</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Non disponible.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Non disponible.
<b>Température d'auto-inflammation</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Non disponible.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Non disponible.
<b>Température de décomposition</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Non disponible.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Non disponible.



## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Viscosité</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Non disponible.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Non disponible.

## Section 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
<b>Stabilité chimique</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Le produit est stable.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Le produit est stable.
<b>Risque de réactions dangereuses</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
<b>Conditions à éviter</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	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.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	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>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	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
<b>PAH Analyzer Calibration Sample # 1</b> Acétone	CL50 Inhalation Vapeur	Rat	76 mg/l	4 heures
Fluoranthène	DL50 Orale	Rat	5800 mg/kg	-
	DL50 Cutané	Lapin	3180 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	2 g/kg	-
<b>PAH Analyzer Calibration Sample # 2</b> Acétone	CL50 Inhalation Vapeur	Rat	76 mg/l	4 heures
	DL50 Orale	Rat	5800 mg/kg	-

#### Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
<b>PAH Analyzer Calibration Sample # 1</b> Acétone	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	10 microliters	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 20 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	395 milligrams	-
Anthracène	Peau - Léger irritant	Souris	-	118 Micrograms	-
Pyrène	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
Benzo[a]pyrène	Peau - Léger irritant	Souris	-	14 Micrograms	-
<b>PAH Analyzer Calibration Sample # 2</b> Acétone	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	10 microliters	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 20 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	395 milligrams	-

#### Sensibilisation

Non disponible.

#### Mutagénicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

#### Cancérogénicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

## Section 11. Données toxicologiques

### 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>PAH Analyzer Calibration Sample # 1</b> Acétone Pyrène	Catégorie 3 Catégorie 3	Non applicable. Non applicable.	Effets narcotiques Irritation des voies respiratoires
<b>PAH Analyzer Calibration Sample # 2</b> Acétone	Catégorie 3	Non applicable.	Effets narcotiques

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

Non disponible.

### Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

**Renseignements sur les voies d'exposition probables** : PAH Analyzer Calibration Sample # 1 Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.  
 PAH Analyzer Calibration Sample # 2 Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.

### Effets aigus potentiels sur la santé

**Contact avec les yeux** : PAH Analyzer Calibration Sample # 1 Provoque une sévère irritation des yeux.  
 PAH Analyzer Calibration Sample # 2 Provoque une sévère irritation des yeux.

**Inhalation** : PAH Analyzer Calibration Sample # 1 Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou des vertiges.  
 PAH Analyzer Calibration Sample # 2 Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

**Contact avec la peau** : PAH Analyzer Calibration Sample # 1 Aucun effet important ou danger critique connu.  
 PAH Analyzer Calibration Sample # 2 Aucun effet important ou danger critique connu.

**Ingestion** : PAH Analyzer Calibration Sample # 1 Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC).  
 PAH Analyzer Calibration Sample # 2 Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC).

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

## Section 11. Données toxicologiques

<b>Contact avec les yeux</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmoiement rougeur
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmoiement rougeur
<b>Inhalation</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: nausées ou vomissements migraine sommolence/fatigue étourdissements/vertiges évanouissement
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: nausées ou vomissements migraine sommolence/fatigue étourdissements/vertiges évanouissement
<b>Contact avec la peau</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Aucune donnée spécifique.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Aucune donnée spécifique.
<b>Ingestion</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Aucune donnée spécifique.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	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>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Cancérogénicité</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Aucun effet important ou danger critique connu.

## Section 11. Données toxicologiques

<b>Mutagénicité</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Tératogénicité</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Effets sur le développement</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Effets sur la fertilité</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Aucun effet important ou danger critique connu.

### Valeurs numériques de toxicité

#### Estimations de la toxicité aiguë

Non disponible.

<b>Autres informations</b>	: PAH Analyzer Calibration Sample # 1	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: Numération globulaire anormale. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
	: PAH Analyzer Calibration Sample # 2	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: Numération globulaire anormale. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

## Section 12. Données écologiques

### Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
<b>PAH Analyzer Calibration Sample # 1</b> Acétone  Anthracène	Aiguë CE50 20.565 mg/l Eau de mer	Algues - Ulva pertusa	96 heures
	Aiguë CL50 6000000 µg/l Eau douce	Crustacés - Gammarus pulex	48 heures
	Aiguë CL50 10000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CL50 5600 ppm Eau douce	Poisson - Poecilia reticulata	96 heures
	Chronique NOEC 4.95 mg/l Eau de mer	Algues - Ulva pertusa	96 heures
	Chronique NOEC 0.016 ml/L Eau douce	Crustacés - Daphniidae	21 jours
	Chronique NOEC 0.1 ml/L Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Néonate	21 jours
	Chronique NOEC 0.1 mg/l Eau douce	Poisson - Fundulus heteroclitus	4 semaines
	Aiguë CE50 95 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CL50 3.6 µg/l Eau de mer	Crustacés - Americamysis bahia	48 heures
Aiguë CL50 1.27 µg/l Eau douce	Poisson - Lepomis macrochirus - Juvénile (jeune à l'envol, larve de poisson, porcelet sevré)	96 heures	
Chronique NOEC 6.08 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas - Géniteur mûr	5 semaines	

## Section 12. Données écologiques

Fluoranthène	Aiguë CE50 0.103 ug/ml Eau de mer	Algues - Phaeodactylum tricornutum	72 heures	
	Aiguë CE50 45 ppm Eau de mer	Algues - Skeletonema costatum	96 heures	
	Aiguë CL50 5.32 µg/l Eau de mer	Crustacés - Americamysis bahia	48 heures	
	Aiguë CL50 1.6 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures	
	Aiguë CL50 0.1 µg/l Eau de mer	Poisson - Pleuronectes americanus	96 heures	
	Chronique NOEC 41.7 µg/l Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	96 heures	
	Chronique NOEC 95 µg/l Eau de mer	Plantes aquatiques - Plantae	72 heures	
	Chronique NOEC 1.4 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	21 jours	
	Chronique NOEC 1.4 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	32 jours	
	Aiguë CE50 20 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Néonate	48 heures	
Pyrène	Aiguë CL50 0.89 µg/l Eau de mer	Crustacés - Americamysis bahia	48 heures	
	Aiguë CE50 5 µg/l Eau douce	Algues - Scenedesmus acutus	72 heures	
	Aiguë CL50 11 mg/l Eau de mer	Crustacés - Gammarus duebeni	48 heures	
	Aiguë CL50 0.25 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Néonate	48 heures	
	Chronique NOEC 12 µg/l Eau douce	Crustacés - Eurytemora affinis - Nauplius	21 jours	
Benzo[a]pyrène	Aiguë CE50 20.565 mg/l Eau de mer	Algues - Ulva pertusa	96 heures	
	Aiguë CL50 6000000 µg/l Eau douce	Crustacés - Gammarus pulex	48 heures	
	Aiguë CL50 10000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures	
	Aiguë CL50 5600 ppm Eau douce	Poisson - Poecilia reticulata	96 heures	
	Chronique NOEC 4.95 mg/l Eau de mer	Algues - Ulva pertusa	96 heures	
	Chronique NOEC 0.016 ml/L Eau douce	Crustacés - Daphniidae	21 jours	
	Chronique NOEC 0.1 ml/L Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Néonate	21 jours	
	Chronique NOEC 0.1 mg/l Eau douce	Poisson - Fundulus heteroclitus	4 semaines	
	<b>PAH Analyzer Calibration Sample # 2</b>			
	Acétone			

### Persistence et dégradation

Nom du produit ou de l'ingrédient	Test	Résultat	Dosage	Inoculum
PAH Analyzer Calibration Sample # 1 Acétone	OECD 301B Biodégradabilité facile - Essai de dégagement de CO <sub>2</sub>	95 % - Facilement - 28 jours	-	-
PAH Analyzer Calibration Sample # 2 Acétone	OECD 301B Biodégradabilité facile - Essai de dégagement de CO <sub>2</sub>	95 % - Facilement - 28 jours	-	-

## Section 12. Données écologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
<b>PAH Analyzer Calibration Sample # 1</b>			
Acétone	-	-	Facilement
Anthracène	-	-	Non facilement
Fluoranthène	-	-	Non facilement
<b>PAH Analyzer Calibration Sample # 2</b>			
Acétone	-	-	Facilement

### Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potentiel
<b>PAH Analyzer Calibration Sample # 1</b>			
Acétone	-0.23	3	faible
Anthracène	4.65	2615	élevée
Fluoranthène	5.16	3630.78	élevée
Pyrène	5.43	1513.56	élevée
Benzo[a]pyrène	6.13	-	élevée
Dibenzo[a,h]anthracène	6.75	-	élevée
<b>PAH Analyzer Calibration Sample # 2</b>			
Acétone	-0.23	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 contenants vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Les vapeurs du résidu du produit peuvent créer une atmosphère très inflammable ou explosive à l'intérieur du contenant. Ne pas couper, souder ou meuler des contenants usagés à moins qu'ils n'aient été nettoyés à fond intérieurement. 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

**TDG / IMDG / IATA** : Non réglementé.

### Autres informations

**Remarques**: Quantités de minimis

**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: Composés organiques volatils

**Substances toxiques au sens de la LCPE (Loi canadienne sur la protection de l'environnement)** : Les composants suivants sont répertoriés: Volatile organic compounds

### Réglementations Internationales

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

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

**Australie** : Indéterminé.

**Canada** : Indéterminé.

**Chine** : Indéterminé.

**Europe** : Indéterminé.

**Japon** : **Inventaire du Japon (ENCS)**: Indéterminé.  
**Inventaire japonais (ISHL)**: Indéterminé.

**Malaisie** : Indéterminé.

**Nouvelle-Zélande** : Indéterminé.

**Philippines** : Indéterminé.

**République de Corée** : Indéterminé.

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

## Section 15. Informations sur la réglementation

Thaïlande	: Indéterminé.
Turquie	: Indéterminé.
États-Unis	: Indéterminé.
Viêt-Nam	: Indéterminé.

## Section 16. Autres informations

### Historique

Date d'édition/Date de révision : 07/23/2018

Date de publication précédente : 08/31/2016

Version : 6

**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

Classification	Justification
<b>PAH Analyzer Calibration Sample # 1</b> LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3 DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2 DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2	Sur la base de données d'essais Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul
<b>PAH Analyzer Calibration Sample # 2</b> LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3 DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2 DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2	Sur la base de données d'essais 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.