

Inorganic Anion Analysis Kit

Section 1. Identification

Identificateur de produit	: Inorganic Anion Analysis Kit	
N° d'article (Kit Chimique.)	: 5063-6511, 5063-6511-P	
N° d'article	: Ultra Pure Water for CE	5062-8578
	Inorganic Anion Buffer Solution	8500-6797
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	5062-8576
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	5062-8575
	Inorganic Anion Test Mixture	5062-8524
Utilisations	: Chimie analytique.	
	Ultra Pure Water for CE	500 ml
	Inorganic Anion Buffer Solution	250 ml
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	250 ml
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	250 ml
	Inorganic Anion Test Mixture	10 ml
Fournisseur/Fabriquant	: 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

Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE

H290	MATIÈRES CORROSIVES POUR LES MÉTAUX - Catégorie 1
H315	IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
H318	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES - Catégorie 1
H335	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3
	Dangers pour la santé non classifiés ailleurs - Catégorie 1

Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE




H320	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B
------	------------------------------------

Inorganic Anion Test Mixture

H361	TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION (Foetus) - Catégorie 2
H402	DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3

Éléments d'étiquetage SGH

Section 2. Identification des dangers

Pictogrammes de danger	: Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	 
	Inorganic Anion Test Mixture	
Mention d'avertissement	: Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	Pas de mention de danger. Pas de mention de danger. Danger Attention Attention
Mentions de danger	: Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. H290 - Peut être corrosif pour les métaux. No Code(s) - Provoque des brûlures du tube digestif. H318 - Provoque de graves lésions des yeux. H315 - Provoque une irritation cutanée. H335 - Peut irriter les voies respiratoires. H320 - Provoque une irritation des yeux. H361 - Susceptible de nuire au fœtus. H402 - Nocif pour les organismes aquatiques.
Conseils de prudence		
Prévention	: Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	Non applicable. Non applicable. P280 - Porter des gants de protection. Porter une protection oculaire ou faciale. P234 - Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P261 - Ne pas respirer les vapeurs. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation. P201 - Se procurer les instructions avant utilisation. P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. P280 - Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Porter une protection oculaire ou faciale. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
Intervention	: Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Non applicable. Non applicable. P390 - Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. 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

Section 2. Identification des dangers

médecin si vous vous sentez mal.
 P302 + P352 + P362+P364 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
 P332 + P313 - En cas d'irritation cutanée: Obtenir des soins médicaux.
 P305 + P351 + P338 + P310 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE 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.

Inorganic Anion Test Mixture P308 + P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Obtenir des soins médicaux.

Stockage

: Ultra Pure Water for CE Non applicable.
 Inorganic Anion Buffer Non applicable.
 Solution
 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE P405 - Garder sous clef.

P406 - Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure résistant à la corrosion.

Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Non applicable.

Inorganic Anion Test Mixture P405 - Garder sous clef.

Élimination

: Ultra Pure Water for CE Non applicable.
 Inorganic Anion Buffer Non applicable.
 Solution

Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Non applicable.

Inorganic Anion Test Mixture P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

Éléments d'une étiquette complémentaire

: Ultra Pure Water for CE Aucun connu.
 Inorganic Anion Buffer Aucun connu.
 Solution
 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Do not taste or swallow. Se laver soigneusement après manipulation.
 Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Aucun connu.
 Inorganic Anion Test Mixture Aucun connu.
 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable inconnue : 1 - 10%

Section 2. Identification des dangers

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	: Ultra Pure Water for CE	Aucun connu.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Aucun connu.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Aucun connu.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Aucun connu.
	Inorganic Anion Test Mixture	Aucun connu.

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Substance/préparation	: Ultra Pure Water for CE	Substance
	Inorganic Anion Buffer Solution	Mélange
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Mélange
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Mélange
	Inorganic Anion Test Mixture	Mélange

Nom des ingrédients	% (p/p)	Numéro CAS
Ultra Pure Water for CE Eau	100	7732-18-5
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Hydroxyde de sodium	≤5	1310-73-2
Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Hydroxyde de sodium	<1	1310-73-2
Inorganic Anion Test Mixture Nitrite de sodium	<0.25	7632-00-0
	≤0.3	7647-15-6

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

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

Section 4. Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires

Contact avec les yeux	: Ultra Pure Water for CE	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. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. 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. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières

Section 4. Premiers soins

Inhalation

		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. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
	Inorganic Anion Test Mixture	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. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	: Ultra Pure Water for CE	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. 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. 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.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. 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 les effets nocifs persistent ou sont graves. 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.
	Inorganic Anion Test Mixture	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. 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.

Section 4. Premiers soins

Contact avec la peau	: Ultra Pure Water for CE	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	1. Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	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.
	Inorganic Anion Test Mixture	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. 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.
Ingestion	: Ultra Pure Water for CE	Laver la bouche avec de l'eau. 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. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Laver la bouche avec de l'eau. 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. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	1. Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. 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.

Section 4. Premiers soins

Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par 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.

Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE 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 les effets nocifs persistent ou sont graves. 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.

Inorganic Anion Test Mixture 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. 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

Contact avec les yeux	: Ultra Pure Water for CE	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Provoque de graves lésions des yeux.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Provoque une irritation des yeux.
	Inorganic Anion Test Mixture	Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 4. Premiers soins

Inhalation	: Ultra Pure Water for CE	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	1. Peut irriter les voies respiratoires.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	0. Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	Inorganic Anion Test Mixture	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Ultra Pure Water for CE	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	1. Provoque une irritation cutanée.
Ingestion	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	0. Aucun effet important ou danger critique connu.
	Inorganic Anion Test Mixture	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Ultra Pure Water for CE	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
Signes/symptômes de surexposition	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	1. Corrosif pour le tube digestif. Provoque des brûlures.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	0. Aucun effet important ou danger critique connu.
	Inorganic Anion Test Mixture	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Contact avec les yeux	: Ultra Pure Water for CE
Inorganic Anion Buffer Solution		Aucune donnée spécifique.
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE		1. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur larmolement rougeur
Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE		0. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
Inhalation	Inorganic Anion Test Mixture	Aucune donnée spécifique.
	: Ultra Pure Water for CE	Aucune donnée spécifique.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Aucune donnée spécifique.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	1. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
Contact avec la peau	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	0. Aucune donnée spécifique.
	Inorganic Anion Test Mixture	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
	: Ultra Pure Water for CE	Aucune donnée spécifique.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	1. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation rougeur la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître

Section 4. Premiers soins

	Sodium Hydroxide Solution 0. 1N for HPCE	Aucune donnée spécifique.
	Inorganic Anion Test Mixture	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
Ingestion	: Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
	Sodium Hydroxide Solution 1. 0N for HPCE	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleurs stomacales
	Sodium Hydroxide Solution 0. 1N for HPCE	Aucune donnée spécifique.
	Inorganic Anion Test Mixture	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
<u>Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire</u>		
Note au médecin traitant	: Ultra Pure Water for CE	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Sodium Hydroxide Solution 1. 0N for HPCE	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Sodium Hydroxide Solution 0. 1N for HPCE	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Inorganic Anion Test Mixture	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Traitements particuliers	: Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution	Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier.
	Sodium Hydroxide Solution 1. 0N for HPCE	Pas de traitement particulier.
	Sodium Hydroxide Solution 0. 1N for HPCE	Pas de traitement particulier.
	Inorganic Anion Test Mixture	Pas de traitement particulier.
Protection des sauveteurs	: Ultra Pure Water for CE	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	Sodium Hydroxide Solution 1. 0N for HPCE	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.
	Sodium Hydroxide Solution 0. 1N for HPCE	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour

Section 4. Premiers soins

Inorganic Anion Test Mixture	la personne portant secours. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. 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

Agents extincteurs appropriés

: Ultra Pure Water for CE	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Inorganic Anion Buffer Solution	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Inorganic Anion Test Mixture	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

Agents extincteurs inappropriés

: Ultra Pure Water for CE	Aucun connu.
Inorganic Anion Buffer Solution	Aucun connu.
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Aucun connu.
Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Aucun connu.
Inorganic Anion Test Mixture	Aucun connu.

Dangers spécifiques du produit

: Ultra Pure Water for CE	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
Inorganic Anion Buffer Solution	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
Inorganic Anion Test Mixture	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater. Cette substance est nocive pour les organismes aquatiques. 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.

Produit de décomposition thermique dangereux

: Ultra Pure Water for CE	Aucune donnée spécifique.
Inorganic Anion Buffer Solution	Aucune donnée spécifique.
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: oxyde/oxydes de métal
Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Aucune donnée spécifique.
Inorganic Anion Test Mixture	Aucune donnée spécifique.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Mesures spéciales de protection pour les pompiers

: Ultra Pure Water for CE	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.
Inorganic Anion Buffer Solution	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	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.
Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	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.
Inorganic Anion Test Mixture	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.

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

: Ultra Pure Water for CE	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.
Inorganic Anion Buffer Solution	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	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.
Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	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.
Inorganic Anion Test Mixture	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

: Ultra Pure Water for CE	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. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
Inorganic Anion Buffer Solution	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. 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.

Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE 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. 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.

Inorganic Anion Test Mixture 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. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

Intervenants en cas d'urgence

: Ultra Pure Water for CE

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 ».

Inorganic Anion Buffer Solution

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

Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE

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 ».

Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE

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 ».

Inorganic Anion Test Mixture

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

Précautions environnementales

: Ultra Pure Water for CE

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).

Inorganic Anion Buffer Solution

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

	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).
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	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).
Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	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).
Inorganic Anion Test Mixture	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.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de nettoyage

: Ultra Pure Water for CE

	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. 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.
Inorganic Anion Buffer Solution	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. 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.
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
Inorganic Anion Test Mixture	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Écarter les conteneurs de la zone de déversement. 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

Mesures de protection	: Ultra Pure Water for CE	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Inorganic Anion Buffer Solution	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. 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 à l'écart des acides. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	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. 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 à l'écart des acides. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
	Inorganic Anion Test Mixture	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). 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 ingérer. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le rejet dans l'environnement. Si au cours d'une utilisation normale, la substance présente un danger respiratoire, une ventilation adéquate ou le port d'un appareil respiratoire est obligatoire. 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. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

Section 7. Manutention et stockage

Conseils sur l'hygiène générale au travail

: Ultra Pure Water for CE

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.

Inorganic Anion Buffer Solution

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.

Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE

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.

Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE

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.

Inorganic Anion Test Mixture

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

: Ultra Pure Water for CE

Entreposer conformément à la réglementation locale. 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 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.

Inorganic Anion Buffer Solution

Température de stockage: 4°C (39.2°F). Entreposer conformément à la réglementation locale.

Section 7. Manutention et stockage

	<p>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 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.</p>
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	<p>Stocker entre les températures suivantes: 15 à 25°C (59 à 77°F). Entreposer conformément à la réglementation locale. 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. Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure résistante à la corrosion. Garder sous clef. Séparer des acides. Tenir loin des métaux. 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.</p>
Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	<p>Stocker entre les températures suivantes: 15 à 25°C (59 à 77°F). Entreposer conformément à la réglementation locale. 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. Séparer des acides. 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.</p>
Inorganic Anion Test Mixture	<p>Température de stockage: 4°C (39.2°F). Entreposer conformément à la réglementation locale. 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. 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.</p>

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Hydroxyde de sodium	CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009). Sensibilisant cutané. C: 2 mg/m ³ CA British Columbia Provincial (Canada, 7/2016). C: 2 mg/m ³ 15 minutes. CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015). C: 2 mg/m ³ CA Québec Provincial (Canada, 1/2014). VECD: 2 mg/m ³ 15 minutes. CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013). CEIL: 2 mg/m ³
Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Hydroxyde de sodium	CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009). Sensibilisant cutané. C: 2 mg/m ³ CA British Columbia Provincial (Canada, 7/2016). C: 2 mg/m ³ 15 minutes. CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015). C: 2 mg/m ³ CA Québec Provincial (Canada, 1/2014). VECD: 2 mg/m ³ 15 minutes. CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013). CEIL: 2 mg/m ³

Contrôles d'ingénierie appropriés

: Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air.

Contrôle de l'action des agents d'environnement

: Il importe de tester les émissions provenant des systèmes d'aération et du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

Mesures de protection individuelle

Mesures d'hygiène

: Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.

Protection oculaire/ faciale

: Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, à la buée, aux gaz ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques.

Protection de la peau

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- 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.
- Autre protection pour la peau** : Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.
- Protection respiratoire** : En fonction du risque et de la possibilité d'une exposition, choisir un respirateur qui est conforme à la norme ou certification appropriée. Les respirateurs doivent être utilisés suivant un programme de protection pour assurer un ajustement, une formation appropriée et d'aspects d'utilisation importants.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence

- État physique** : Ultra Pure Water for CE Liquide.
Inorganic Anion Buffer Liquide.
Solution
Sodium Hydroxide Solution 1. Liquide. [Clair.]
0N for HPCE
Sodium Hydroxide Solution 0. Liquide. [Clair.]
1N for HPCE
Inorganic Anion Test Mixture Liquide.
- Couleur** : Ultra Pure Water for CE Clair. Incolore.
Inorganic Anion Buffer Incolore.
Solution
Sodium Hydroxide Solution 1. Incolore.
0N for HPCE
Sodium Hydroxide Solution 0. Incolore.
1N for HPCE
Inorganic Anion Test Mixture Clair. Incolore.
- Odeur** : Ultra Pure Water for CE Inodore.
Inorganic Anion Buffer Inodore.
Solution
Sodium Hydroxide Solution 1. Non disponible.
0N for HPCE
Sodium Hydroxide Solution 0. Non disponible.
1N for HPCE
Inorganic Anion Test Mixture Non disponible.
- Seuil olfactif** : Ultra Pure Water for CE Non disponible.
Inorganic Anion Buffer Non disponible.
Solution
Sodium Hydroxide Solution 1. Non disponible.
0N for HPCE
Sodium Hydroxide Solution 0. Non disponible.
1N for HPCE
Inorganic Anion Test Mixture Non disponible.
- pH** :

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

	Ultra Pure Water for CE	7
	Inorganic Anion Buffer Solution	7.7
	Sodium Hydroxide Solution 1. 0N for HPCE	>11.5
	Sodium Hydroxide Solution 0. 1N for HPCE	13
	Inorganic Anion Test Mixture	Non disponible.
Point de fusion	: Ultra Pure Water for CE	0°C (32°F)
	Inorganic Anion Buffer Solution	0°C (32°F)
	Sodium Hydroxide Solution 1. 0N for HPCE	0°C (32°F)
	Sodium Hydroxide Solution 0. 1N for HPCE	0°C (32°F)
	Inorganic Anion Test Mixture	0°C (32°F)
Point d'ébullition	: Ultra Pure Water for CE	100°C (212°F)
	Inorganic Anion Buffer Solution	100°C (212°F)
	Sodium Hydroxide Solution 1. 0N for HPCE	100°C (212°F)
	Sodium Hydroxide Solution 0. 1N for HPCE	100°C (212°F)
	Inorganic Anion Test Mixture	100°C (212°F)
Point d'éclair	: Ultra Pure Water for CE	Non applicable.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Non disponible.
	Sodium Hydroxide Solution 1. 0N for HPCE	Non disponible.
	Sodium Hydroxide Solution 0. 1N for HPCE	Non disponible.
	Inorganic Anion Test Mixture	Non disponible.
Taux d'évaporation	: Ultra Pure Water for CE	Non disponible.
	Inorganic Anion Buffer Solution	<1 (acétate de butyle = 1)
	Sodium Hydroxide Solution 1. 0N for HPCE	Non disponible.
	Sodium Hydroxide Solution 0. 1N for HPCE	Non disponible.
	Inorganic Anion Test Mixture	<1 (acétate de butyle = 1)
Inflammabilité (solides et gaz)	: Ultra Pure Water for CE	Non applicable.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Non applicable.
	Sodium Hydroxide Solution 1. 0N for HPCE	Non applicable.
	Sodium Hydroxide Solution 0. 1N for HPCE	Non applicable.
	Inorganic Anion Test Mixture	Non applicable.
Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)	: Ultra Pure Water for CE	Non disponible.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Non disponible.
	Sodium Hydroxide Solution 1. 0N for HPCE	Non disponible.
	Sodium Hydroxide Solution 0. 1N for HPCE	Non disponible.
	Inorganic Anion Test Mixture	Non disponible.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Tension de vapeur	:	Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	3.2 kPa (23.8 mm Hg) [température ambiante] Non disponible. <2.4 kPa (<18 mm Hg) [température ambiante] <2.4 kPa (<18 mm Hg) [température ambiante] Non disponible.
Densité de vapeur	:	Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	0.62 [Air = 1] >1 [Air = 1] <1 [Air = 1] <1 [Air = 1] Non disponible.
Densité relative	:	Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	1 Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Solubilité	:	Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
Coefficient de partage n-octanol/eau	:	Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	-1.38 Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Température d'auto-inflammation	:	Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	Non applicable. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Température de décomposition	:	Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Viscosité	: Ultra Pure Water for CE	Non disponible.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Non disponible.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Non disponible.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Non disponible.
	Inorganic Anion Test Mixture	Non disponible.
Temps d'écoulement (ISO 2431)	: Non disponible.	

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité	: Ultra Pure Water for CE	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Inorganic Anion Test Mixture	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
Stabilité chimique	: Ultra Pure Water for CE	Le produit est stable.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Le produit est stable.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Le produit est stable.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Le produit est stable.
	Inorganic Anion Test Mixture	Le produit est stable.
Risque de réactions dangereuses	: Ultra Pure Water for CE	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Inorganic Anion Test Mixture	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Conditions à éviter	: Ultra Pure Water for CE	Aucune donnée spécifique.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Aucune donnée spécifique.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Aucune donnée spécifique.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Aucune donnée spécifique.
	Inorganic Anion Test Mixture	Aucune donnée spécifique.

Section 10. Stabilité et réactivité

Matériaux incompatibles	: Ultra Pure Water for CE	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : les acides les métaux
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : les acides
	Inorganic Anion Test Mixture	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
Produits de décomposition dangereux	: Ultra Pure Water for CE	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Inorganic Anion Test Mixture	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
Inorganic Anion Test Mixture				
Nitrite de sodium	CL50 Inhalation Poussière et buées	Rat	5.5 mg/l	4 heures
Bromure de sodium	DL50 Orale	Rat	85 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	2500 mg/kg	-

Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE					
Hydroxyde de sodium	Yeux - Hautement irritant	Lapin	-	24 heures 50 Micrograms	-
	Yeux - Hautement irritant	Lapin	-	1 Percent	-
	Yeux - Hautement irritant	Lapin	-	0.5 minutes	-
				1 milligrams	-
	Peau - Hautement irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE					
Hydroxyde de sodium	Yeux - Hautement irritant	Lapin	-	24 heures 50	-

Section 11. Données toxicologiques

Inorganic Anion Test Mixture Nitrite de sodium	Yeux - Hautement irritant	Lapin	-	Micrograms 1 Percent	-
	Yeux - Hautement irritant	Lapin	-	0.5 minutes	-
	Peau - Hautement irritant	Lapin	-	1 milligrams 24 heures	-
				500 milligrams	
	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-

Sensibilisation

Non disponible.

Mutagénicité

Non disponible.

Cancérogénicité

Non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Non disponible.

Tératogénicité

Non disponible.

Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Nom	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Non disponible.

Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

Renseignements sur les voies d'exposition probables

: Ultra Pure Water for CE Non disponible.
 Inorganic Anion Buffer Non disponible.
 Solution
 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
 Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
 Inorganic Anion Test Mixture Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux

: Ultra Pure Water for CE Aucun effet important ou danger critique connu.
 Inorganic Anion Buffer Aucun effet important ou danger critique connu.
 Solution
 Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Provoque de graves lésions des yeux.
 Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Provoque une irritation des yeux.
 Inorganic Anion Test Mixture Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 11. Données toxicologiques

Inhalation	: Ultra Pure Water for CE	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Sodium Hydroxide Solution 1. 0N for HPCE	Peut irriter les voies respiratoires.
	Sodium Hydroxide Solution 0. 1N for HPCE	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	Inorganic Anion Test Mixture	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Ultra Pure Water for CE	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Sodium Hydroxide Solution 1. 0N for HPCE	Provoque une irritation cutanée.
Ingestion	Sodium Hydroxide Solution 0. 1N for HPCE	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Inorganic Anion Test Mixture	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Ultra Pure Water for CE	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Sodium Hydroxide Solution 1. 0N for HPCE	Corrosif pour le tube digestif. Provoque des brûlures.
	Sodium Hydroxide Solution 0. 1N for HPCE	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Inorganic Anion Test Mixture	Aucun effet important ou danger critique connu.

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Contact avec les yeux	: Ultra Pure Water for CE	Aucune donnée spécifique.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Aucune donnée spécifique.
	Sodium Hydroxide Solution 1. 0N for HPCE	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur larmolement rougeur
	Sodium Hydroxide Solution 0. 1N for HPCE	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
Inhalation	Inorganic Anion Test Mixture	Aucune donnée spécifique.
	: Ultra Pure Water for CE	Aucune donnée spécifique.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Aucune donnée spécifique.
	Sodium Hydroxide Solution 1. 0N for HPCE	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
Contact avec la peau	Sodium Hydroxide Solution 0. 1N for HPCE	Aucune donnée spécifique.
	Inorganic Anion Test Mixture	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
	: Ultra Pure Water for CE	Aucune donnée spécifique.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Aucune donnée spécifique.
	Sodium Hydroxide Solution 1. 0N for HPCE	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation rougeur

Section 11. Données toxicologiques

		la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Aucune donnée spécifique.
	Inorganic Anion Test Mixture	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids foetal réduit augmentation de la mortalité foetale malformations du squelette
Ingestion	: Ultra Pure Water for CE	Aucune donnée spécifique.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Aucune donnée spécifique.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleurs stomacales
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Aucune donnée spécifique.
	Inorganic Anion Test Mixture	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids foetal réduit augmentation de la mortalité foetale 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

Non disponible.

Généralités	: Ultra Pure Water for CE	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Inorganic Anion Test Mixture	Aucun effet important ou danger critique connu.
Cancérogénicité	: Ultra Pure Water for CE	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Inorganic Anion Test Mixture	Aucun effet important ou danger critique connu.
Mutagénicité	: Ultra Pure Water for CE	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Inorganic Anion Buffer Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Inorganic Anion Test Mixture	Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 11. Données toxicologiques

Tératogénicité	: Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Susceptible de nuire au foetus.
Effets sur le développement	: Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur la fertilité	: Ultra Pure Water for CE Inorganic Anion Buffer Solution Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Inorganic Anion Test Mixture	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

Valeurs numériques de toxicité

Estimations de la toxicité aiguë

Non disponible.

Section 12. Données écologiques

Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Hydroxyde de sodium	Aiguë CL50 125 ppm Eau douce	Poisson - Gambusia affinis - Adulte	96 heures
Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Hydroxyde de sodium	Aiguë CL50 125 ppm Eau douce	Poisson - Gambusia affinis - Adulte	96 heures
Inorganic Anion Test Mixture Nitrite de sodium	Aiguë CE50 159000 µg/l Eau de mer	Algues - Tetraselmis chuii	72 heures
	Aiguë CE50 1600000 µg/l Eau de mer	Algues - Tetraselmis chuii	96 heures
	Aiguë CL50 1100 µg/l Eau douce	Crustacés - Cherax quadricarinatus	48 heures
	Aiguë CL50 48 µg/l Eau douce	Poisson - Ictalurus punctatus - Estivaux	96 heures
Bromure de sodium	Chronique NOEC 0.912 mg/l Eau de mer	Poisson - Hippocampus abdominalis - Juvénile (jeune à l'envol, larve de poisson, porcelet sevré)	35 jours
	Aiguë CE50 8000000 µg/l Eau douce	Algues - Scenedesmus	72 heures

Section 12. Données écologiques

	Aiguë CE50 6000000 µg/l Eau douce	subspicatus - Phase de croissance exponentielle Algues - Scenedesmus subspicatus - Phase de croissance exponentielle	96 heures
	Aiguë CE50 5800000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CE50 44000 µg/l Eau douce	Poisson - Poecilia reticulata	96 heures
	Chronique NOEC 2500000 µg/l Eau douce	Algues - Scenedesmus pannonicus - Phase de croissance exponentielle	72 heures
	Chronique NOEC 7.5 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Néonate	21 jours
	Chronique NOEC 10000 µg/l Eau douce	Poisson - Poecilia reticulata - Juvénile (jeune à l'envol, larve de poisson, porcelet sevré)	4 semaines

Persistance et dégradation

Nom du produit ou de l'ingrédient	Test	Résultat	Dosage	Inoculum
Ultra Pure Water for CE Eau	-	100 % - 28 jours	-	-

Nom du produit ou de l'ingrédient	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
Ultra Pure Water for CE Eau	-	-	Facilement
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Hydroxyde de sodium	-	-	Facilement
Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE Hydroxyde de sodium	-	-	Facilement
Inorganic Anion Test Mixture Nitrite de sodium	-	-	Facilement

Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogP _{ow}	BCF	Potentiel
Ultra Pure Water for CE Eau	-1.38	-	faible
Inorganic Anion Test Mixture Nitrite de sodium	-3.7	-	faible
Bromure de sodium	-	0.23	faible

Mobilité dans le sol




Coefficient de répartition sol/eau (K_{oc}) : Non disponible.

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

Section 13. Données sur l'élimination

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

Section 14. Informations relatives au transport

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

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

Autres informations

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

Indice de véhicule routier ou ferroviaire de passagers 10

Dispositions particulières 65, 141

IMDG : **Emergency schedules** F-A, _S-P_
Special provisions 251, 340

IATA : **Quantity limitation** Passenger and Cargo Aircraft: 10 kg. Packaging instructions: 960. Cargo Aircraft Only: 10 kg. Packaging instructions: 960. Limited Quantities - Passenger Aircraft: 1 kg. Packaging instructions: Y960.
Special provisions A44, A163
Remarks Requires Shipper's Declaration of Dangerous Goods

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.

Section 14. Informations relatives au transport

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 : Aucun des composants n'est répertorié.

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

Réglementations Internationales

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

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

Section 16. Autres informations

Historique

Date d'édition/Date de révision : 08/01/2017

Date de publication précédente : Aucune validation antérieure.

Version : 4

Section 16. Autres informations

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_{ow} = 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
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE MATIÈRES CORROSIVES POUR LES MÉTAUX - Catégorie 1 IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES - Catégorie 1 TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3 Dangers pour la santé non classifiés ailleurs - Catégorie 1	Jugement expert Jugement expert Jugement expert Jugement expert Méthode de calcul
Sodium Hydroxide Solution 0.1N for HPCE IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B	Jugement expert
Inorganic Anion Test Mixture TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION (Foetus) - Catégorie 2 DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3	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.