




# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CE OQ-PV Chemical Kit, Part Number 5063-6520

## Section 1. Identification

<b>Identificateur de produit</b>	: CE OQ-PV Chemical Kit, Part Number 5063-6520
<b>Réf. (kit chimique)</b>	: 5063-6520
<b>Référence</b>	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples      Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE      5062-8576 20 mM Borate Buffer - pH9.3      8500-6782
<b>Utilisations</b>	:  Réactifs et étalons pour laboratoire de chimie analytique  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples      1 x 3 mL Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE      1 x 250 mL 20 mM Borate Buffer - pH9.3      1 x 100 mL
<b>Fournisseur/Fabriquant</b>	: Agilent Technologies, Inc. 5301 Stevens Creek Blvd Santa Clara, CA 95051, USA 800-227-9770
<b>Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service)</b>	: CHEMTREC®: 1-800-424-9300

## Section 2. Identification des dangers

### Classement de la substance ou du mélange

#### -(Hydroxy) Acetophenone

##### Test Samples


H227	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 4
H302	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
H319	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A
H402	DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3

#### 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

### Éléments d'étiquetage SGH

#### Pictogrammes de danger

: -(Hydroxy) Acetophenone  
Test Samples



Sodium Hydroxide Solution 1.  
0N for HPCE



## Section 2. Identification des dangers

<b>Mention d'avertissement</b>	: ☠-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	Attention
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Danger
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	Pas de mention de danger.
<b>Mentions de danger</b>	: ☠-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	H227 - Liquide combustible.  H302 - Nocif en cas d'ingestion. H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. H402 - Nocif pour les organismes aquatiques.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	H290 - Peut être corrosif pour les métaux.  H318 - Provoque de graves lésions des yeux. H315 - Provoque une irritation cutanée. H335 - Peut irriter les voies respiratoires.
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Conseils de prudence</b>		
<b>Prévention</b>	: ☠-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	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. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement. P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	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.
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	Non applicable.
<b>Intervention</b>	: ☠-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	P301 + P312 + P330 - EN CAS D'INGESTION: Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous vous sentez mal. Rincer la bouche. 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.
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	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 médecin si vous vous sentez mal. P302 + P352 + P362+P364 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au

## Section 2. Identification des dangers

		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.
<b>Stockage</b>	20 mM Borate Buffer - pH9.3 : <del>☒</del> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Non applicable. Non applicable. P405 - Garder sous clef.
<b>Élimination</b>	20 mM Borate Buffer - pH9.3 : <del>☒</del> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	P406 - Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure résistant à la corrosion. Non applicable. 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>	20 mM Borate Buffer - pH9.3 : <del>☒</del> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3 ☒ Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Non applicable. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable inconnue : 1 - 10%
<b>Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification</b>	: <del>☒</del> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu.

## Section 3. Composition/information sur les ingrédients

<b>Substance/préparation</b>	: <del>☒</del> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Substance Mélange Mélange
------------------------------	---	---------------------------------

Nom des ingrédients	% (p/p)	Numéro CAS
<del>☒</del> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Acétophénone	100	98-86-2
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Hydroxyde de sodium	≤5	1310-73-2


## 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>	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	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.
	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.
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	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.
<b>Inhalation</b>	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	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.
	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

## Section 4. Premiers soins

### Contact avec la peau

20 mM Borate Buffer - pH9.3

: -(Hydroxy) Acetophenone  
Test Samples

serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

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.

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.

Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE

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.

20 mM Borate Buffer - pH9.3

Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

### Ingestion

: -(Hydroxy) Acetophenone  
Test Samples

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.

Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE

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.





## Section 4. Premiers soins

En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. 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.


20 mM Borate Buffer - pH9.3 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.

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

#### Effets aigus potentiels sur la santé

<b>Contact avec les yeux</b>	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1. 0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Provoque une sévère irritation des yeux. Provoque de graves lésions des yeux. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Inhalation</b>	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1. 0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Aucun effet important ou danger critique connu. Peut irriter les voies respiratoires. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec la peau</b>	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1. 0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Aucun effet important ou danger critique connu. Provoque une irritation cutanée. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Ingestion</b>	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1. 0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Nocif en cas d'ingestion. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

#### Signes/symptômes de surexposition

<b>Contact avec les yeux</b>	:  -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
	Sodium Hydroxide Solution 1. 0N for HPCE	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur larmolement rougeur
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	Aucune donnée spécifique.

## Section 4. Premiers soins

<b>Inhalation</b>	:	☒-(Hydroxy) Acetophenone	Aucune donnée spécifique.
		Test Samples	
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	1. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
<b>Contact avec la peau</b>	:	20 mM Borate Buffer - pH9.3	Aucune donnée spécifique.
		☒-(Hydroxy) Acetophenone	Aucune donnée spécifique.
		Test Samples	
	:	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
		20 mM Borate Buffer - pH9.3	Aucune donnée spécifique.
		☒-(Hydroxy) Acetophenone	Aucune donnée spécifique.
<b>Ingestion</b>	:	Test Samples	
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	1. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleurs stomacales
		20 mM Borate Buffer - pH9.3	Aucune donnée spécifique.

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


<b>Note au médecin traitant</b>	:	☒-(Hydroxy) Acetophenone	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		Test Samples	
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	1. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	:	20 mM Borate Buffer - pH9.3	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		☒-(Hydroxy) Acetophenone	Pas de traitement particulier.
		Test Samples	
<b>Traitements particuliers</b>	:	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	1. Pas de traitement particulier.
		20 mM Borate Buffer - pH9.3	Pas de traitement particulier.
		☒-(Hydroxy) Acetophenone	
<b>Protection des sauveteurs</b>	:	Test Samples	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.
		Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	1. 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.
		20 mM Borate Buffer - pH9.3	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Voir Information toxicologique (section 11)


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

### Moyens d'extinction


#### Agents extincteurs appropriés

- : -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO<sub>2</sub>, de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.
- Sodium Hydroxide Solution 1. Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
- 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.


#### Agents extincteurs inappropriés

- : -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples NE PAS utiliser de jet d'eau.
- Sodium Hydroxide Solution 1. Aucun connu.
- 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Aucun connu.


#### Dangers spécifiques du produit

- : -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Liquide combustible. 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. 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.
- Sodium Hydroxide Solution 1. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
- 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.

#### Produit de décomposition thermique dangereux

- : -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:  
dioxyde de carbone  
monoxyde de carbone
- Sodium Hydroxide Solution 1. Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:  
oxyde/oxydes de métal
- 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Aucune donnée spécifique.

#### Mesures spéciales de protection pour les pompiers

- : -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 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 contenants exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
- Sodium Hydroxide Solution 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.
- 20 mM Borate Buffer - pH9.3 En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des



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

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

: -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples

Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE

20 mM Borate Buffer - pH9.3

lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

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

: -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples

Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE


20 mM Borate Buffer - pH9.3

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.

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.

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.

#### Intervenants en cas d'urgence

: -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples

Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE

20 mM Borate Buffer - pH9.3

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


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

Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter

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


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

- : -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 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.
- 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).
- 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

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

#### Méthodes de nettoyage

- : -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples 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.
- 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.
- 20 mM Borate Buffer - pH9.3 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.

## Section 7. Manutention et stockage

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

#### Mesures de protection

: ☒-(Hydroxy) Acetophenone  
Test Samples

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. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

Sodium Hydroxide Solution 1.  
ON 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.

20 mM Borate Buffer - pH9.3

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

#### Conseils sur l'hygiène générale au travail


: ☒-(Hydroxy) Acetophenone  
Test Samples

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.  
ON 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

## Section 7. Manutention et stockage

	20 mM Borate Buffer - pH9.3	<p>renseignements sur les mesures d'hygiène. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p>
<p><b>Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités</b></p>	<p>: -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples</p>	<p>Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu 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>
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	<p>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</p>


## Section 7. Manutention et stockage

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>4-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples</b> Acétophénone</p>	<p><b>CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009).</b> 8 hrs OEL: 10 ppm 8 heures. 8 hrs OEL: 49 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.</p> <p><b>CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2017).</b> TWA: 10 ppm 8 heures.</p> <p><b>CA Ontario Provincial (Canada, 1/2018).</b> TWA: 10 ppm 8 heures.</p> <p><b>CA Québec Provincial (Canada, 1/2014).</b> VEMP: 10 ppm 8 heures. VEMP: 49 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.</p> <p><b>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).</b> STEL: 15 ppm 15 minutes. TWA: 10 ppm 8 heures.</p>
<p><b>Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE</b> Hydroxyde de sodium</p>	<p><b>CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009).</b> C: 2 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2017).</b> C: 2 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>CA Ontario Provincial (Canada, 1/2018).</b> C: 2 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>CA Québec Provincial (Canada, 1/2014).</b> VECD: 2 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.</p> <p><b>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).</b> CEIL: 2 mg/m<sup>3</sup></p>

### [Contrôles d'ingénierie appropriés](#)

: Si les manipulations de l'utilisateur provoquent de la poussière, des fumées, des gaz, des vapeurs ou du brouillard, utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales.

### [Contrôle de l'action des agents d'environnement](#)

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

### [Mesures de protection individuelle](#)

## Section 8. Contrôle de l'exposition/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 contre les produits chimiques et/ou écran facial. Si des risques respiratoires existent, un masque respiratoire complet peut être requis à la place.
- 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.
- 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** :  (Hydroxy) Acetophenone Liquide.  
Test Samples  
Sodium Hydroxide Solution 1. Liquide. [Clair.]  
0N for HPCE  
20 mM Borate Buffer - pH9.3 Liquide.
- Couleur** :  (Hydroxy) Acetophenone Clair. Incolore.  
Test Samples  
Sodium Hydroxide Solution 1. Incolore.  
0N for HPCE  
20 mM Borate Buffer - pH9.3 Jaune. [Pâle]
- Odeur** :  (Hydroxy) Acetophenone Jasmin.  
Test Samples  
Sodium Hydroxide Solution 1. Non disponible.  
0N for HPCE  
20 mM Borate Buffer - pH9.3 Non disponible.




## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Seuil olfactif</b>	:  -(Hydroxy) Acetophenone 0.2 ppm Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1. Non disponible. 0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Non disponible.
<b>pH</b>	:  -(Hydroxy) Acetophenone Non disponible. Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1. >11.5 0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3 9.3
<b>Point de fusion</b>	:  -(Hydroxy) Acetophenone 20°C (68°F) Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1. 0°C (32°F) 0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3 0°C (32°F)
<b>Point d'ébullition</b>	:  -(Hydroxy) Acetophenone 202°C (395.6°F) Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1. 100°C (212°F) 0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3 100°C (212°F)
<b>Point d'éclair</b>	:  -(Hydroxy) Acetophenone Vase clos: 81.85°C (179.3°F) [Setaflash.] Test Samples Vase ouvert: 82°C (179.6°F) [Cleveland.] Sodium Hydroxide Solution 1. Non disponible. 0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Non disponible.
<b>Taux d'évaporation</b>	:  -(Hydroxy) Acetophenone 0.032 (acétate de butyle = 1) Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1. Non disponible. 0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3 <1 (acétate de butyle = 1)
<b>Inflammabilité (solides et gaz)</b>	:  -(Hydroxy) Acetophenone Non applicable. Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1. Non applicable. 0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Non applicable.
<b>Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)</b>	:  -(Hydroxy) Acetophenone Seuil minimal: 1.1% Test Samples Seuil maximal: 6.7% Sodium Hydroxide Solution 1. Non disponible. 0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Non disponible.
<b>Tension de vapeur</b>	:  -(Hydroxy) Acetophenone <2.4 kPa (<18 mm Hg) [température ambiante] Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1. <2.4 kPa (<18 mm Hg) [température ambiante] 0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Non disponible.
<b>Densité de vapeur</b>	:  -(Hydroxy) Acetophenone <1 [Air = 1] Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1. <1 [Air = 1] 0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Non disponible.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Densité relative</b>	:  -(Hydroxy) Acetophenone 1.03 Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1. Non disponible. 0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3 1
<b>Solubilité</b>	:  -(Hydroxy) Acetophenone Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide, l'eau chaude et acétone. Test Samples Très légèrement soluble dans les substances suivantes: éther diéthylique. Sodium Hydroxide Solution 1. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. 0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	:  -(Hydroxy) Acetophenone 1.59 Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1. Non disponible. 0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Non disponible.
<b>Température d'auto-inflammation</b>	:  -(Hydroxy) Acetophenone 571°C (1059.8°F) Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1. Non disponible. 0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Non disponible.
<b>Température de décomposition</b>	:  -(Hydroxy) Acetophenone Non disponible. Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1. Non disponible. 0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Non disponible.
<b>Viscosité</b>	:  -(Hydroxy) Acetophenone Dynamique (température ambiante): 1.68 mPa·s (1.68 cP) Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1. Non disponible. 0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Non disponible.

## Section 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	:  -(Hydroxy) Acetophenone Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients. Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1. Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients. 0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
<b>Stabilité chimique</b>	:  -(Hydroxy) Acetophenone Le produit est stable. Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1. Le produit est stable. 0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Le produit est stable.
<b>Risque de réactions dangereuses</b>	:  -(Hydroxy) Acetophenone Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. 0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3 Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.



## Section 10. Stabilité et réactivité

produit.

<b>Conditions à éviter</b>	<p>: 4-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples</p> <p>Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE</p> <p>20 mM Borate Buffer - pH9.3</p>	<p>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.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p>
<b>Matériaux incompatibles</b>	<p>: 4-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples</p> <p>Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE</p> <p>20 mM Borate Buffer - pH9.3</p>	<p>Réactif ou incompatible avec les matières suivantes :</p> <p>matières oxydantes</p> <p>Réactif ou incompatible avec les matières suivantes :</p> <p>les acides</p> <p>les métaux</p> <p>Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.</p>
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	<p>: 4-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples</p> <p>Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE</p> <p>20 mM Borate Buffer - pH9.3</p>	<p>Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.</p> <p>Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.</p> <p>Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.</p>

## Section 11. Données toxicologiques

### Renseignements sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
4-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Acétophénone	DL50 Cutané	Rat - Mâle, Femelle	3300 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	815 mg/kg	-
Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Hydroxyde de sodium	DL50 Cutané	Lapin	1350 mg/kg	-

#### Irritation/Corrosion

## Section 11. Données toxicologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
<b>⚠-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples</b> Acétophénone	Peau - Léger irritant	Lapin	-	515 milligrams	-
<b>Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE</b> Hydroxyde de sodium	Yeux - Hautement irritant	Lapin	-	24 heures 50 Micrograms	-
	Yeux - Hautement irritant	Lapin	-	1 Percent	-
	Yeux - Hautement irritant	Lapin	-	0.5 minutes	-
	Peau - Hautement irritant	Lapin	-	1 milligrams	-
				24 heures 500 milligrams	-

### Sensibilisation

Non disponible.

### Mutagenicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

### Cancérogénicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

### Toxicité pour la reproduction

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

### Tératogénicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

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

Nom	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
<b>⚠Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE</b> Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires
Hydroxyde de sodium	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** : **⚠-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples** Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.  
**Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE** Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.  
**20 mM Borate Buffer - pH9.3** Non disponible.

### Effets aigus potentiels sur la santé

## Section 11. Données toxicologiques

<b>Contact avec les yeux</b>	:  -(Hydroxy) Acetophenone	Provoque une sévère irritation des yeux.
	Test Samples	
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Provoque de graves lésions des yeux.
<b>Inhalation</b>	:  -(Hydroxy) Acetophenone	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Test Samples	
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Peut irriter les voies respiratoires.
<b>Contact avec la peau</b>	:  -(Hydroxy) Acetophenone	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Test Samples	
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Provoque une irritation cutanée.
<b>Ingestion</b>	:  -(Hydroxy) Acetophenone	Nocif en cas d'ingestion.
	Test Samples	
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Aucun effet important ou danger critique connu.
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	Aucun effet important ou danger critique connu.

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

<b>Contact avec les yeux</b>	:  -(Hydroxy) Acetophenone	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
	Test Samples	douleur ou irritation larmolement rougeur
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
<b>Inhalation</b>	:  -(Hydroxy) Acetophenone	Aucune donnée spécifique.
	Test Samples	
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
<b>Contact avec la peau</b>	:  -(Hydroxy) Acetophenone	Aucune donnée spécifique.
	Test Samples	
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
<b>Ingestion</b>	:  -(Hydroxy) Acetophenone	Aucune donnée spécifique.
	Test Samples	
	Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
	20 mM Borate Buffer - pH9.3	Aucune donnée spécifique.

## Section 11. Données toxicologiques

### 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>	: <input checked="" type="checkbox"/> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Cancérogénicité</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Mutagénicité</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Tératogénicité</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Effets sur le développement</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Effets sur la fertilité</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> -(Hydroxy) Acetophenone Test Samples Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE 20 mM Borate Buffer - pH9.3	Aucun effet important ou danger critique connu.

#### Valeurs numériques de toxicité

##### Estimations de la toxicité aiguë

Voie	Valeur ETA
<input checked="" type="checkbox"/> Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE Cutané	33750 mg/kg

## Section 12. Données écologiques

### Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
<b>4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples</b> Acétophénone	Aiguë CE50 40 mg/l Eau douce Aiguë CL50 155000 µg/l Eau douce  Aiguë NOEC 24.8 mg/l Eau douce	Algues Poisson - Pimephales promelas - Juvénile (jeune à l'envol, larve de poisson, porcelet sevré) Algues	72 heures 96 heures  72 heures
<b>Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE</b> Hydroxyde de sodium	Aiguë CL50 125 ppm Eau douce	Poisson - Gambusia affinis - Adulte	96 heures

### Persistence et dégradation

Nom du produit ou de l'ingrédient	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
<b>4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples</b> Acétophénone	-	-	Facilement
<b>Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE</b> Hydroxyde de sodium	-	-	Facilement

### Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potentiel
<b>4'-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples</b> Acétophénone	1.59	0.4749	faible

### Mobilité dans le sol




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

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

## Section 13. Données sur l'élimination

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

## Section 14. Informations relatives au transport

	Classification pour le TMD	IMDG	IATA
Numéro ONU	UN3316	UN3316	UN3316
Désignation officielle de transport de l'ONU	<input checked="" type="checkbox"/> CHEMICAL KIT	CHEMICAL KIT	Chemical kit
Classe de danger relative au transport	9 	9 	9 
Groupe d'emballage	II	II	II
Dangers environnementaux	Non.	No.	No.

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

### Autres informations

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

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

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

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

## 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** : Les composants suivants sont répertoriés: Acétophénone

**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** : 07/19/2018

**Date de publication précédente** : 06/02/2016

**Version** : 5

**Légende des abréviations** :

- ETA = Estimation de la toxicité aiguë
- FBC = Facteur de bioconcentration
- SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques
- IATA = Association international du transport aérien
- CVI = conteneurs en vrac intermédiaires
- code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses
- LogKoe = 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
<p><b>4-(Hydroxy) Acetophenone Test Samples</b>            LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 4            TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4            IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A            DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3</p>	<p>Sur la base de données d'essais            Sur la base de données d'essais            Jugement expert            Sur la base de données d'essais</p>
<p><b>Sodium Hydroxide Solution 1.0N for HPCE</b>            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</p>	<p>Jugement expert            Jugement expert            Jugement expert            Jugement expert</p>

**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.