



**Be Right™**

# FICHE SIGNALÉTIQUE

Date d'émission 23-juin-2016

Date de révision 10-févr.-2018

Version 2.1

## 1. IDENTIFICATION

### Identificateur de produit

Nom du produit De sulfite 1 Réactif

### Autres moyens d'identification

Code(s) du produit 220399

Numéro de la fiche signalétique M00011

### Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée Réagent de laboratoire Détermination de la teneur en sulfite

Utilisations contre-indiquées Aucun renseignement disponible

### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

#### Identificateur initial du fournisseur

Hach Sales & Service LP. 3020 Gore Road, London, Ontario N5V 4T7 Canada Tel: 1-800-665-7635

#### Adresse du fabricant

Hach Company P.O. Box 389 Loveland, CO 80539 USA +1(970) 669-3050

#### Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence Chemtrec 1-800-424-9300  
CANUTEC 613-992-4624

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classification

Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 2
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2A

### Éléments d'étiquetage

#### Mot indicateur - Avertissement

#### Mentions de danger

H315 - Provoque une irritation cutanée

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

**Conseils de prudence**

P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver avec beaucoup d'eau et de savon

P332 + P313 - En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin

P362 + P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

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 oculaire persiste : consulter un médecin

**Toxicité aiguë inconnue**

0 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue.

0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par ingestion

0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par contact cutané

0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (poussière/brouillard)

0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (vapeur)

0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (gaz)

**Autres dangers connus**

Peut être nocif en cas d'ingestion.

### 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

**Substance**

Non applicable

**Mélange**

Nom chimique	Synonymes	CAS No.	Gamme de pourcentage	Unités	HMIRA #
Iodure de potassium	Iodure de potassium	7681-11-0	90 - 100%	g	-
Amidon	Aucun renseignement disponible	9005-84-9	1 - 5%	g	-
Carbonate de potassium	Carbonate de potassium	584-08-7	1 - 5%	g	-

### 4. PREMIERS SOINS

**Description des premiers soins****Conseils généraux**

Présenter cette fiche signalétique au médecin traitant.

**Inhalation**

Déplacer à l'air frais. Obtenir immédiatement des soins médicaux si des symptômes apparaissent.

**Contact avec les yeux**

Rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins quinze minutes. Garder les yeux grands ouverts lors du rinçage. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Obtenir des soins médicaux si l'irritation évolue et persiste. Ne pas frotter la partie touchée.

<b>Contact avec la peau</b>	Laver immédiatement avec du savon et beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Obtenir des soins médicaux si l'irritation évolue et persiste.
<b>Ingestion</b>	Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. NE PAS faire vomir. Appeler un médecin.
<b>Équipement de protection individuelle pour les intervenants en premiers soins</b>	Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Porter des vêtements de protection individuelle (voir la section 8).

#### **Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés**

**Symptômes** Sensation de brûlure.

#### **Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

**Note aux médecins** Traiter en fonction des symptômes.

### **5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

<b>Agents extincteurs appropriés</b>	Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.
<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	Attention: L'utilisation de l'eau pulvérisée lors d'un incendie peut être inefficace.
<b>Dangers particuliers associés au produit chimique</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	Cette matière ne brûle pas.
<b>Équipement de protection particulier pour les pompiers</b>	Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention complète de lutte contre l'incendie. Utiliser de l'équipement de protection individuelle.

### **6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL**

#### **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

<b>WHMIS préavis</b>	Seules les personnes qualifiées pour répondre à une urgence impliquant des substances dangereuses doivent répondre à un déversement impliquant des produits chimiques. Voir la section 13, Instructions particulières pour l'élimination.
<b>Précautions personnelles</b>	Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. S'assurer une ventilation adéquate. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.
<b>Autres informations</b>	Consulter les mesures de protection données aux sections 7 et 8.

#### **Précautions pour le protection de l'environnement**

**Précautions pour le protection de l'environnement** Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.

#### **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

<b>Méthodes de confinement</b>	Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.
<b>Méthodes de nettoyage</b>	Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés.

**Prévention des dangers secondaires**

Bien nettoyer les zones et les objets contaminés en respectant les règlements sur l'environnement.

## 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Conseils sur la manutention sécuritaire**

Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

**Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Conditions d'entreposage**

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé.

## 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

**Paramètres de contrôle****Limites d'exposition**

Nom chimique	Alberta OEL	Colombie-Britannique OEL	Manitoba OEL	Nouveau-Brunswick OEL	Terre-Neuve et Labrador OEL
Iodure de potassium 90 - 100%	NDF	NDF	TWA: 0.01 ppm	NDF	TWA: 0.01 ppm

Nom chimique	Territoires du Nord-OEL	Nouvelle-Écosse OEL	Nunavut OEL	TWA - Ontario	Prince-Édouard OEL
Iodure de potassium 90 - 100%	NDF	TWA: 0.01 ppm	NDF	TWA: 0.01 ppm	TWA: 0.01 ppm

Nom chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Iodure de potassium 90 - 100%	TWA: 0.01 ppm	NDF	NDF

**Légende**

Consulter la Section 16 pour les termes et les abréviations

**Contrôles techniques appropriés****Mesures d'ingénierie**

Douches  
Douches oculaires  
Systèmes de ventilation.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle****Protection respiratoire**

Aucun équipement de protection n'est requis dans des conditions normales d'utilisation. En cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, une ventilation et une évacuation peuvent se révéler nécessaires.

**Protection des mains**

Porter des gants appropriés. Gants imperméables.

**Protection des yeux/du visage**

En cas de risques d'éclaboussures, porter des lunettes de sécurité avec écrans latéraux.

**Protection de la peau et du corps**

Porter un vêtement de protection approprié. Vêtement à manches longues.

**Considérations générales sur l'hygiène**

Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** Les autorités locales doivent être avisées si des déversements importants ne peuvent pas être contenus. Ne pas laisser s'écouler dans un égout, sur le sol ou dans un plan d'eau.

**Risques thermiques** Aucun dans des conditions normales de traitement.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>État physique</b>	Solide		
<b>Aspect</b>	poudre cristallin	<b>Couleur</b>	Blanc à brun
<b>Odeur</b>	Inodore	<b>Seuil olfactif</b>	Aucune donnée disponible

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
<b>Masse moléculaire</b>	Aucune donnée disponible	
<b>pH</b>	9.4	5% Solution
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	130 °C / 266 °F	
<b>Point d'ébullition / intervalle d'ébullition</b>	Aucune donnée disponible	
<b>Taux d'évaporation</b>	Non applicable	
<b>Pression de vapeur</b>	Non applicable	
<b>La densité de vapeur (air = 1)</b>	Non applicable	
<b>La densité (eau = 1 / air = 1)</b>	1.053	
<b>Coefficient de répartition (n-octanol/eau)</b>	log K <sub>ow</sub> ~ 0	
<b>Carbon-sol de l'eau organiques Coefficient de partage</b>	log K <sub>oc</sub> ~ 0	
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Aucune donnée disponible	
<b>Température de décomposition</b>	130 °C / 266 °F	
<b>Viscosité dynamique</b>	Non applicable	
<b>Viscosité cinématique</b>	Non applicable	

### Solubilité(s)

#### Solubilité dans l'eau

<u>Classement de la solubilité de l'eau</u>	<u>Solubilité dans l'eau</u>	<u>Hydrosolubilité Température</u>
Soluble	> 1000 mg/L	25 °C / 77 °F

#### Solubilité dans d'autres solvants

<u>Nom chimique</u>	<u>Classement de solubilité</u>	<u>Solubilité</u>	<u>Solubilité Température</u>
Acide	Soluble	> 1000 mg/L	25 °C / 77 °F

### Autres informations

#### Corrosivité de métal

**La vitesse de corrosion de l'acier** 0.18 mm/yr / 0.01 in/yr

La vitesse de corrosion de l'aluminium

0.05 mm/yr / 0 in/yr

**Volatiles contenu en composés organiques (VOC)**

Non applicable

Nom chimique	CAS No.	Teneur en composés organiques volatils (COV)	CAA (Loi sur la qualité de l'air)
Iodure de potassium	7681-11-0	Aucune donnée disponible	-
Amidon	9005-84-9	Aucune donnée disponible	-
Carbonate de potassium	584-08-7	Aucune donnée disponible	-

**Propriétés explosives**

Limite supérieure d'explosivité

Aucune donnée disponible

Limite inférieure d'explosivité

Aucune donnée disponible

**Propriétés d'inflammabilité**

Point d'éclair

Non applicable

Méthode

Aucun renseignement disponible

**Limites d'inflammabilité dans l'air**

Limite supérieure d'inflammabilité:

Aucune donnée disponible

Limite inférieure d'inflammabilité

Aucune donnée disponible

**Propriétés comburantes**

Aucune donnée disponible.

**Masse volumique apparente**

Aucune donnée disponible

**Dimension de particules**

Aucun renseignement disponible

**Distribution granulométrique**

Aucun renseignement disponible

**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ****Réactivité**

Non applicable.

**Stabilité chimique****Stabilité**

Stable dans des conditions normales.

**Données sur les risques d'explosion**

Sensibilité aux chocs

Aucun

Sensibilité aux décharges

Aucun.

électrostatiques

**Possibilité de réactions dangereuses****Possibilité de réactions**

Aucun dans des conditions normales de traitement.

**dangereuses****Polymérisation dangereuse**

Aucun dans des conditions normales de traitement.

**Conditions à éviter****Conditions à éviter**

Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.

**Matières incompatibles****Matières incompatibles**

Acides forts. Bases fortes. Agents oxydants forts.

**Produits de décomposition dangereux**

Oxyde de potassium. Iode. composés iodés.

## 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Informations sur les voies d'exposition probables

#### Renseignements sur le produit

<b>Inhalation</b>	Peut causer une irritation des voies respiratoires.
<b>Contact avec les yeux</b>	Irritant pour les yeux. Provoque une sévère irritation des yeux.
<b>Contact avec la peau</b>	Provoque une irritation cutanée.
<b>Ingestion</b>	Une ingestion peut causer une irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et la diarrhée.
<b>Troubles médicaux aggravés</b>	Troubles cutanés. Les troubles oculaires.
<b>Produits toxicologiquement synergiques</b>	Aucun connu.
<b>Toxicocinétique, métabolisme et distribution</b>	Voir ci-dessous ingrédients informations.

Nom chimique	Toxicocinétique, métabolisme et distribution
Iodure de potassium (90 - 100%) CAS#: 7681-11-0	Mai placenta croix et être excrété dans le lait maternel. Peut réagir en synergie avec le mercure.

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

**Symptômes** Rougeurs. Peut causer une rougeur et un larmoiement des yeux.

#### Produit données de toxicité aiguë

<b>Oral voie d'exposition</b>	Aucune donnée disponible
<b>Voie cutanée d'exposition</b>	Aucune donnée disponible
<b>Inhalation (poussières / brouillard) Route d'exposition</b>	Aucune donnée disponible
<b>Inhalation (vapeur) Route d'exposition</b>	Aucune donnée disponible
<b>Inhalation (gaz) Route d'exposition</b>	Aucune donnée disponible

#### Toxicité aiguë inconnue

0 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue.

- 0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par ingestion
- 0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par contact cutané
- 0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (poussière/brouillard)
- 0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (vapeur)
- 0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (gaz)

#### **Toxicité Aiguë Estimations**

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH

<b>ETAmél (orale)</b>	2,833.00 mg/kg
<b>ETAmél (cutané)</b>	Aucun renseignement disponible
<b>ETAmél (inhalation-poussière/brouillard)</b>	Aucun renseignement disponible
<b>ETAmél (inhalation-vapeur)</b>	Aucun renseignement disponible
<b>ETAmél (inhalation-gaz)</b>	Aucun renseignement disponible

**Données de toxicité aiguë Ingrédient****Oral voie d'exposition**

Si disponibles, voir données ci-dessous

Nom chimique	Type de critère	A rapporté une dose	Durée d'exposition	Les effets toxicologiques	Références documentaires et sources de données principales
Iodure de potassium (90 - 100%) CAS#: 7681-11-0	Rat DL <sub>50</sub>	2779 mg/kg	Aucune n'a été signalée	Aucune n'a été signalée	RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances)
Carbonate de potassium (1 - 5%) CAS#: 584-08-7	Rat DL <sub>50</sub>	1870 mg/kg	Aucune n'a été signalée	Aucune n'a été signalée	GESTIS (Système d'information sur les substances dangereuses de l'assurance accident sociale allemande)
Nom chimique	Type de critère	A rapporté une dose	Durée d'exposition	Les effets toxicologiques	Références documentaires et sources de données principales
Iodure de potassium (90 - 100%) CAS#: 7681-11-0	Souris DL <sub>50</sub>	1000 mg/kg	Aucune n'a été signalée	Aucune n'a été signalée	Fournisseur SDS

**Voie cutanée d'exposition**

Inhalation (poussières / brouillard) Route d'exposition

Inhalation (vapeur) Route d'exposition

Inhalation (gaz) Route d'exposition

Si disponibles, voir données ci-dessous

Si disponibles, voir données ci-dessous

Si disponibles, voir données ci-dessous

Si disponibles, voir données ci-dessous

**Toxicité spécifique pour les organes cibles spécifiques au produit Données d'exposition unique****Oral voie d'exposition**

Voie cutanée d'exposition

Inhalation (poussières / brouillard) Route d'exposition

Inhalation (vapeur) Route d'exposition

Inhalation (gaz) Route d'exposition

Aucune donnée disponible

Aucune donnée disponible

Aucune donnée disponible

Aucune donnée disponible

Aucune donnée disponible

**Ingrédient Données spécifiques sur l'exposition individuelle aux toxicités organiques****Oral voie d'exposition**

Si disponibles, voir données ci-dessous

Nom chimique	Type de critère	A rapporté une dose	Durée d'exposition	Les effets toxicologiques	Références documentaires et sources de données principales
Iodure de potassium (90 - 100%) CAS#: 7681-11-0	Souris LD <sub>Lo</sub>	1862 mg/kg	Aucune n'a été signalée	<b>Poumons, Thorax ou Respiration</b> Dyspnée	RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances)

**Voie cutanée d'exposition**

Inhalation (poussières / brouillard) Route d'exposition

Inhalation (vapeur) Route d'exposition

Inhalation (gaz) Route d'exposition

Si disponibles, voir données ci-dessous

Si disponibles, voir données ci-dessous

Si disponibles, voir données ci-dessous

Si disponibles, voir données ci-dessous

**Toxicité par aspiration**

Si disponibles, voir données ci-dessous

**Viscosité cinématique**

Non applicable

**Corrosion cutanée de produit / Données sur l'irritation**

Aucune donnée disponible.

**Corrosion cutanée Ingrédient / données Irritation**

Si disponibles, voir données ci-dessous

Nom chimique	Méthode d'essai	Espèces	A rapporté une dose	Durée d'exposition	Résultats	Références documentaires et sources de données principales
Iodure de potassium (90 - 100%) CAS#: 7681-11-0	Test standard de Draize	Lapin	Aucune n'a été signalée	Aucune n'a été signalée	Irritation de la peau	Aucun renseignement disponible
Amidon	Test standard de	Humain	0.300 mg	3 jours	Irritant cutané léger	RTECS (Registry of



(1 - 5%) CAS#: 9005-84-9	Draize					Toxic Effects of Chemical Substances)
-----------------------------	--------	--	--	--	--	--

**Produit D'endommager les Données Oculaires Graves**

Aucune donnée disponible.

**Domages Ingrédient Yeux Données**

Si disponibles, voir données ci-dessous

Nom chimique	Méthode d'essai	Espèces	A rapporté une dose	Durée d'exposition	Résultats	Références documentaires et sources de données principales
Iodure de potassium (90 - 100%) CAS#: 7681-11-0	Aucune n'a été signalée	Lapin	Aucune n'a été signalée	Aucune n'a été signalée	Irritant pour les yeux	HSDB (Banque de données sur les substances dangereuses)

**Informations de sensibilisation****Les données de sensibilisation produit****Sensibilisation de la peau itinéraire**

Aucune donnée disponible.

**Sensibilisation des voies respiratoires Voie d'exposition**

Aucune donnée disponible.

**Données de sensibilisation Ingrédient****Sensibilisation de la peau itinéraire**

Si disponibles, voir données ci-dessous.

Nom chimique	Méthode d'essai	Espèces	Résultats	Références documentaires et sources de données principales
Iodure de potassium (90 - 100%) CAS#: 7681-11-0	Patch test	Humain	Non confirmé pour être un sensibilisant cutané	ERMA (L'autorité de gestion des risques de l'environnement de la Nouvelle-Zélande)

**Sensibilisation des voies respiratoires Voie d'exposition**

Si disponibles, voir données ci-dessous.

**Informations sur la toxicité chronique****Données de dose de répétition de toxicité d'organes cibles spécifiques au produit****spécifiques au produit****Oral voie d'exposition** Aucune donnée disponible.**Voie cutanée d'exposition** Aucune donnée disponible.**Inhalation (poussières / brouillard) Route d'exposition** Aucune donnée disponible.**Inhalation (vapeur) Route d'exposition** Aucune donnée disponible.**Inhalation (gaz) Route d'exposition** Aucune donnée disponible.**Ingrédient Toxicité spécifique d'organe cible Répéter les données d'exposition****Oral voie d'exposition** Si disponibles, voir données ci-dessous**Voie cutanée d'exposition** Si disponibles, voir données ci-dessous**Inhalation (poussières / brouillard) Route d'exposition** Si disponibles, voir données ci-dessous**Inhalation (vapeur) Route d'exposition** Si disponibles, voir données ci-dessous**Inhalation (gaz) Route d'exposition** Si disponibles, voir données ci-dessous**Des données de cancérogénicité du produit****Oral voie d'exposition** Aucune donnée disponible**Voie cutanée d'exposition** Aucune donnée disponible**Inhalation (poussières / brouillard) Route d'exposition** Aucune donnée disponible**Inhalation (vapeur) Route d'exposition** Aucune donnée disponible**Inhalation (gaz) Route d'exposition** Aucune donnée disponible**Des données de cancérogénicité Ingrédient**

Nom chimique	CAS No.	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Iodure de potassium	7681-11-0	-	-	-	-
Amidon	9005-84-9	-	-	-	-
Carbonate de potassium	584-08-7	-	-	-	-

**Légende**

<b>ACGIH (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)</b>	Ne s'applique pas
<b>CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)</b>	Ne s'applique pas
<b>NTP (programme national de toxicologie)</b>	Ne s'applique pas
<b>OSHA (Administration de la sécurité et de la santé professionnelle du département du travail des États-Unis)</b>	Ne s'applique pas

<b>Oral voie d'exposition</b>	Si disponibles, voir données ci-dessous
<b>Voie cutanée d'exposition</b>	Si disponibles, voir données ci-dessous
<b>Inhalation (poussières / brouillard) Route d'exposition</b>	Si disponibles, voir données ci-dessous
<b>Inhalation (vapeur) Route d'exposition</b>	Si disponibles, voir données ci-dessous
<b>Inhalation (gaz) Route d'exposition</b>	Si disponibles, voir données ci-dessous

**Des Données de Mutagenicite sur les Cellules Germinales *in vitro* Produit**

Aucune donnée disponible.

**Des Données de Mutagenicite sur les Cellules Germinales *in vitro* Ingrédient**

Si disponibles, voir données ci-dessous

Nom chimique	Tester	Cellule Souche	A rapporté une dose	Durée d'exposition	Résultats	Références documentaires et sources de données principales
Iodure de potassium (90 - 100%) CAS#: 7681-11-0	analyse cytogénétique	ascites de rat tumeur	500 mg/kg	Aucune n'a été signalée	Résultat de test positif pour la mutagénicité	RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances)

**Des Données de Mutagenicite sur les Cellules Germinales *in vivo* Produit**

<b>Oral voie d'exposition</b>	Aucune donnée disponible
<b>Voie cutanée d'exposition</b>	Aucune donnée disponible
<b>Inhalation (poussières / brouillard) Route d'exposition</b>	Aucune donnée disponible
<b>Inhalation (vapeur) Route d'exposition</b>	Aucune donnée disponible
<b>Inhalation (gaz) Route d'exposition</b>	Aucune donnée disponible

**Des Données de Mutagenicite sur les Cellules Germinales *in vivo* Ingrédient**

<b>Oral voie d'exposition</b>	Si disponibles, voir données ci-dessous
<b>Voie cutanée d'exposition</b>	Si disponibles, voir données ci-dessous
<b>Inhalation (poussières / brouillard) Route d'exposition</b>	Si disponibles, voir données ci-dessous
<b>Inhalation (vapeur) Route d'exposition</b>	Si disponibles, voir données ci-dessous
<b>Inhalation (gaz) Route d'exposition</b>	Si disponibles, voir données ci-dessous

**Produit toxicité pour la reproduction de données**

<b>Oral voie d'exposition</b>	Aucune donnée disponible
<b>Voie cutanée d'exposition</b>	Aucune donnée disponible
<b>Inhalation (poussières / brouillard) Route d'exposition</b>	Aucune donnée disponible
<b>Inhalation (vapeur) Route d'exposition</b>	Aucune donnée disponible
<b>Inhalation (gaz) Route d'exposition</b>	Aucune donnée disponible

**Ingrédient toxicité pour la reproduction de données**

Oral voie d'exposition Si disponibles, voir données ci-dessous

Nom chimique	Type de critère	A rapporté une dose	Durée d'exposition	Les effets toxicologiques	Références documentaires et sources de données principales
Iodure de potassium (90 - 100%) CAS#: 7681-11-0	Humain TD <sub>Lo</sub>	2700 mg/kg	39 semaines	<b>Malformations spécifiques du développement</b> Système endocrinien	RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances)
Nom chimique	Type de critère	A rapporté une dose	Durée d'exposition	Les effets toxicologiques	Références documentaires et sources de données principales
Iodure de potassium	Humain	3240 mg/kg	39 semaines	<b>Effets sur des nouveau-nés</b>	RTECS (Registry of Toxic

(90 - 100%) CAS#: 7681-11-0	TD <sub>Lo</sub>			Autres mesures ou conséquences néonatales Physique <b>Malformations spécifiques du développement</b> Système endocrinien	Effects of Chemical Substances)
--------------------------------	------------------	--	--	---	---------------------------------

Inhalation (poussières / brouillard) Route d'exposition

Si disponibles, voir données ci-dessous

Inhalation (vapeur) Route d'exposition

Si disponibles, voir données ci-dessous

Inhalation (gaz) Route d'exposition

Si disponibles, voir données ci-dessous

## 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

#### Données écologiques de Produit

##### Toxicité pour le milieu aquatique

Poissons

Aucune donnée disponible

Crustacés

Aucune donnée disponible

Algues

Aucune donnée disponible

#### Données écologiques Ingrédient

##### Toxicité pour le milieu aquatique

Poissons

Si disponibles, voir ci-dessous données sur les ingrédients

Nom chimique	Durée d'exposition	Espèces	Type de critère	A rapporté une dose	Références documentaires et sources de données principales
Iodure de potassium (90 - 100%) CAS#: 7681-11-0	96 heures	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	CL50	896 mg/L	PEEN (Pan European Réseau écologique)

Crustacés

Aucune donnée disponible

Algues

Aucune donnée disponible

### Autres informations

#### Canadienne sur la protection de l'environnement (LCPE) - Liste intérieure des substances (LIS): les substances dangereuses pour l'environnement catégorisations

Nom chimique	Catégorie	Persistant	Bioaccumulation	Intrinsèquement toxique pour les organismes aquatiques
Iodure de potassium (90 - 100%) CAS#: 7681-11-0	Inorganiques	Oui	No	Oui

### Persistance et dégradabilité

#### Produit Biodégradabilité Données

Aucune donnée disponible.

#### Les données de la biodégradabilité des ingrédients

### Bioaccumulation

#### Produit bioaccumulation données

Aucune donnée disponible.

Coefficient de répartition (n-octanol/eau)

log K<sub>ow</sub> ~ 0

**Ingrédient bioaccumulation données****Mobilité**Carbon-sol de l'eau organiques Coefficient de partage  $\log K_{oc} \sim 0$ **Solubilité dans l'eau**

<u>Classement de la solubilité de l'eau</u>	<u>Solubilité dans l'eau</u>	<u>Hydrosolubilité Température</u>
Soluble	> 1000 mg/L	25 °C / 77 °F

**Autres effets néfastes**

Contient une substance ayant un potentiel perturbateur endocrinien.

**13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION****Méthodes de traitement des déchets**

**Déchets de résidus/produits inutilisés** Éliminer conformément à la réglementation locale. Éliminer les déchets conformément à la réglementation environnementale.

**Emballage contaminé** Ne pas réutiliser les contenants vides.

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

**Transports Canada** Non réglementé

**TMD** Non réglementé

**IATA** Non réglementé

**IMDG** Non réglementé

**Note :** Pas de mesures particulières nécessaires.

**Renseignements complémentaires**

Il y a une possibilité que ce produit pourrait être contenu dans un ensemble de réactifs ou un kit composé de différentes matières dangereuses compatibles. Si l'article est pas dans un ensemble réactif ou kit, la classification donnée ci-dessus est applic

Si l'article fait partie d'une trousse de réactifs de la classification changerait à ce qui suit:

UN3316 Trousse chimique, classe de danger 9, groupe d'emballage II ou III.

Si l'article est non réglementé, la classification ne s'applique pas.

**15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION****Informations sur le réglementation****inventaires nationaux**

**LIS/LES** Est conforme à (aux)

**LIS/LES** - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

**Inventaires internationaux**

**TSCA** Est conforme à (aux)

**EINECS/ELINCS** Est conforme à (aux)

**ENCS** Est conforme à (aux)

**IECSC** Est conforme à (aux)

**KECL** Est conforme à (aux)

**PICCS** Est conforme à (aux)

TCSI Est conforme à (aux)  
 AICS Est conforme à (aux)  
 NZIoC Est conforme à (aux)

TSCA - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

ENCS - Substances chimiques existantes et nouvelles du Japon

IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine

KECL - Liste des substances chimiques existantes et évaluées de la Corée

PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines

TCSI - Substances chimiques Taiwan Inventaire

AICS - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - Inventaire des produits chimiques de la Nouvelle-Zélande

#### Canada - CEPA - produits contenant du mercure

Aucun

#### Règlements internationaux

Substances appauvrissant la couche d'ozone (SACO) Non applicable

Polluants organiques persistants Non applicable

Exigences en matière de notification d'exportation Non applicable

## 16. AUTRES RENSEIGNEMENTS, Y COMPRIS LA DATE DE PRÉPARATION DE LA DERNIÈRE RÉVISION

#### Commentaires spéciaux

Aucun

#### NFPA et SIMD Classifications

NFPA	Risques pour la santé - 2	Inflammabilité - 0	Instabilité - 0	Propriétés physiques et chimiques -
HMIS	Risques pour la santé - 2	Inflammabilité - 0	Dangers physiques - 0	Protection individuelle - X - Consulter la section 8 pour plus de renseignements

#### Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

NIOSH IDLH *Dangereux immédiatement pour la santé ou la vie*  
 ACGIH *ACGIH (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)*  
 NDF *Aucune donnée disponible*

#### Légende - Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

TWA	TWA (moyenne pondérée dans le temps)	STEL	STEL (Limite d'exposition de courte durée)
MAC	MAC	Valeur plafond	Valeur plafond
X	Inscrit(e)	Libérées	Ces valeurs ont pas de statut officiel. Les seuls niveaux de liaison des contaminants sont ceux qui figurent dans la finale OSHA PEL. Ces listes sont à des fins de référence seulement. S'il vous plaît noter que certains

règlements de l'État de référence de ces " libérés " les limites d'exposition dans leurs règlements de l'État.

SKN*	Désignation de la peau	SKN+	Sensibilisation de la peau
RSP	Sensibilisation des voies respiratoires	**	Désignation de danger
C	Cancérogène	R	Substance toxique pour la reproduction
M	mutagène		

**Préparée par** Hach Produit Service de la conformité

**Date d'émission** 23-juin-2016

**Date de révision** 10-févr.-2018

**Note de révision**

Aucun

**Avis de non-responsabilité**

**RESPONSABILITE DE L'UTILISATEUR: Chaque utilisateur doit lire et comprendre ces informations et les incorporer dans les programmes de sécurité du site conformément aux normes et règlements applicables de communication des risques.**

**LES INFORMATIONS CONTENUES DANS EST BASÉ SUR DES DONNÉES JUGÉES EXACTES. CEPENDANT, AUCUNE GARANTIE EST EXPLICITE OU IMPLICITE CONCERNANT L'EXACTITUDE DE CES DONNEES OU LES RESULTATS OBTENUS LORS DE SON UTILISATION.**

HACH COMPANY©2017

**Fin de la fiche signalétique**