



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.

Contact avec la peau	Laver immédiatement avec du savon et beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Obtenir des soins médicaux si l'irritation évolue et persiste.
Ingestion	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.
Équipement de protection individuelle pour les intervenants en premiers soins	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

Agents extincteurs appropriés	Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.
Moyens d'extinction inappropriés	Attention: L'utilisation de l'eau pulvérisée lors d'un incendie peut être inefficace.
Dangers particuliers associés au produit chimique	Aucun renseignement disponible.
Produits de combustion dangereux	Cette matière ne brûle pas.
Équipement de protection particulier pour les pompiers	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

WHMIS préavis	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.
Précautions personnelles	Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. S'assurer une ventilation adéquate. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.
Autres informations	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

Méthodes de confinement	Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.
Méthodes de nettoyage	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

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

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

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

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

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

ETAmél (orale)	2,833.00 mg/kg
ETAmél (cutané)	Aucun renseignement disponible
ETAmél (inhalation-poussière/brouillard)	Aucun renseignement disponible
ETAmél (inhalation-vapeur)	Aucun renseignement disponible
ETAmél (inhalation-gaz)	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 ₅₀	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 ₅₀	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 ₅₀	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

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

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 _{Lo}	1862 mg/kg	Aucune n'a été signalée	Poumons, Thorax ou Respiration 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

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

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

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 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

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 Mutagenicite sur les Cellules Germinales *in vivo* Ingrédient

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

Produit toxicité pour la reproduction de données

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 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 _{Lo}	2700 mg/kg	39 semaines	Malformations spécifiques du développement 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	Effets sur des nouveau-nés	RTECS (Registry of Toxic

(90 - 100%) CAS#: 7681-11-0	TD _{Lo}			Autres mesures ou conséquences néonatales Physique Malformations spécifiques du développement 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_{ow} ~ 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