



**Be Right™**

# FICHE SIGNALÉTIQUE

Date d'émission 30-juin-2016

Date de révision 21-déc.-2017

Version 1.3

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DE LA PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

### Identificateur de produit

**Nom du produit** MolyVer® 3 Réactif au molybdène

### Autres moyens d'identification

**Code(s) du produit** 2604499

**Numéro de la fiche signalétique** M00065

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

**Utilisation recommandée** Indicateur de molybdène

**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  
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** +1(303) 623-5716 - 24 Heures +1(515)232-2533 - 8am - 4pm CST

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classification

Toxicité aiguë - orale	Catégorie 4
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 2
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2A
Sensibilisation des voies respiratoires	
Sensibilisation de la peau	Catégorie 1
Mutagénicité sur les cellules germinales	
Cancérogénicité	
Toxicité pour la reproduction	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Catégorie 3
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	

**Éléments d'étiquetage****Mot indicateur - Avertissement****Mentions de danger**

H302 - Nocif en cas d'ingestion

H315 - Provoque une irritation cutanée

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

H335 - Peut irriter les voies respiratoires

**Conseils de prudence**

P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit

P301 + P312 - EN CAS D'INGESTION : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise

P330 - 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 oculaire persiste : consulter un médecin

P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail

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

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

P333 + P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin

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

P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé

P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer

P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise

P403 + P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche

P405 - Garder sous clef

P501 - Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée

**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 informations**

Non applicable.

**3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS****Substance**

Non applicable

**Mélange****Famille chimique**

Mélange.

Nom chimique	CAS No.	Gamme de	Unités	HMIRA #
--------------	---------	----------	--------	---------

		pourcentage		
Chlorure de Sodium	7647-14-5	60 - 70%	g	-
Thioglycolate de calcium	29820-13-1	30 - 40%	g	-

**Synonymes**

Nom chimique	CAS No.	Gamme de pourcentage	Unités	HMIRA #
Chlorure de Sodium	7647-14-5	60 - 70%	g	-
Thioglycolate de calcium	29820-13-1	30 - 40%	g	-

## 4. PREMIERS SOINS

**Description des premiers soins**

<b>Conseils généraux</b>	Présenter cette fiche signalétique au médecin traitant.
<b>Inhalation</b>	Déplacer à l'air frais. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin. Obtenir immédiatement des soins médicaux si des symptômes apparaissent.
<b>Contact avec les yeux</b>	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>	Peut provoquer une allergie cutanée. En cas d'irritation de la peau ou de réactions allergiques, consulter un médecin. Laver immédiatement avec du savon et beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes.
<b>Ingestion</b>	NE PAS faire vomir. Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. 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** Démangeaisons. Éruptions cutanées. Urticaire. Sensation de brûlure.

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

**Note aux médecins** Peut provoquer une sensibilisation chez les personnes sensibles. 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>	Le produit est ou contient un sensibilisant. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	monoxyde de carbone, dioxyde de carbone. Chlorures. monoxyde de sodium. Oxydes de soufre.
<b>Équipement de protection</b>	Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention

particulier pour les pompiers 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. Évacuer le personnel vers des endroits sécuritaires. Tenir les gens à l'écart des, et contre le vent par rapport aux, déversements/fuites.
<b>Autres informations</b>	Consulter les mesures de protection données aux sections 7 et 8.

### Précautions pour le protection de l'environnement

<b>Précautions pour le protection de l'environnement</b>	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.
<b>Prévention des dangers secondaires</b>	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

<b>Conseils sur la manutention sécuritaire</b>	Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. S'assurer une ventilation adéquate. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Éviter de respirer les vapeurs ou la brume.
--	---

### Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

<b>Conditions d'entreposage</b>	Conservé les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé. Conservé hors de la portée des enfants. Garder sous clef.
---------------------------------	--

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

### Paramètres de contrôle

<b>Limites d'exposition</b>	Sous sa forme commerciale, ce produit ne contient aucune matière dangereuse avec des limites d'exposition professionnelles établies par les organismes de réglementation particuliers à une région
-----------------------------	--

**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** Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques). 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	<b>Couleur</b>	blanc
<b>Odeur</b>	Sulfureux	<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>	11.45	5% Solution
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	Aucune donnée disponible	
<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>	1.57	
<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	

Température de décomposition 220 °C / 428 °F

Viscosité dynamique Non applicable

Viscosité cinématique Non applicable

### Solubilité(s)

#### Solubilité dans l'eau

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

#### Solubilité dans d'autres solvants

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

### Autres informations

#### Corrosivité de métal

La vitesse de corrosion de l'acier 0.13 mm/yr / 0.01 in/yr  
 La vitesse de corrosion de l'aluminium 0 mm/yr / 0 in/yr

#### Volatil 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)
Chlorure de Sodium	7647-14-5	Aucune donnée disponible	-
Thioglycolate de calcium	29820-13-1	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 électrostatiques** Aucun.**Possibilité de réactions dangereuses****Possibilité de réactions dangereuses** Aucun dans des conditions normales de traitement.**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**

Chlorures. Oxydes de soufre.

**11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES****Informations sur les voies d'exposition probables****Renseignements sur le produit**

<b>Inhalation</b>	Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Peut causer une irritation des voies respiratoires.
<b>Contact avec les yeux</b>	Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Irritant pour les yeux. (sur la base des composants). Provoque une sévère irritation des yeux.
<b>Contact avec la peau</b>	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Un contact répété ou prolongé avec la peau peut causer des réactions allergiques chez les personnes sensibles. (sur la base des composants). Provoque une irritation cutanée.
<b>Ingestion</b>	Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Une ingestion peut causer une irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et la diarrhée. Nocif en cas d'ingestion. (sur la base des composants).
<b>Troubles médicaux aggravés</b>	Troubles cutanés. Les troubles oculaires. Troubles respiratoires.
<b>Produits toxicologiquement synergiques</b>	Aucun connu.
<b>Toxicocinétique, métabolisme et distribution</b>	Aucun renseignement disponible.

**Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques****Symptômes** Démangeaisons. Éruptions cutanées. Urticaire. 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**  
**Inhalation (gaz) Route d'exposition**

Aucune donnée disponible  
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>	1,106.00 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
Chlorure de Sodium (60 - 70%) CAS#: 7647-14-5	Rat DL <sub>50</sub>	3000 mg/kg	Aucune n'a été signalée	Aucune n'a été signalée	IUCLID (La base de données internationale sur les informations chimiques)

**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

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

**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 Données spécifiques sur l'exposition individuelle aux toxicités organiques**

**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

**Toxicité par aspiration**

Si disponibles, voir données ci-dessous

**Viscosité cinématique**

Non applicable

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

Aucune donnée disponible.

<b>Références documentaires et sources de données principales</b>
---

En dehors des tests

**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
Chlorure de Sodium (60 - 70%) CAS#: 7647-14-5	Test standard de Draize	Lapin	500 mg	24 heures	Irritant cutané léger	RTECS (Registry of 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
Chlorure de Sodium (60 - 70%) CAS#: 7647-14-5	Test standard de Draize	Lapin	100 mg	Aucune n'a été signalée	Légère Irritation des Yeux	RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances)

**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.

**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
Chlorure de Sodium	7647-14-5	-	-	-	-
Thioglycolate de calcium	29820-13-1	-	-	-	-

**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**

Aucune donnée disponible

**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
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	Espèces	Type de	A rapporté	Références documentaires et
--------------	-------	---------	---------	------------	-----------------------------

	d'exposition		critère	une dose	sources de données principales
Chlorure de Sodium (60 - 70%) CAS#: 7647-14-5	96 heures	<i>Lepomis macrochirus</i>	CL50	5840 mg/L	IUCLID (La base de données internationale sur les informations chimiques)

**Crustacés** 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
Chlorure de Sodium (60 - 70%) CAS#: 7647-14-5	48 heures	<i>Daphnia magna</i>	EC <sub>50</sub>	1661 mg/L	IUCLID (La base de données internationale sur les informations chimiques)

**Algues** Aucune donnée disponible

### Autres informations

#### 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<sub>oc</sub> ~ 0

#### Solubilité dans l'eau

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

#### Autres effets néfastes

Aucun renseignement disponible.

## 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

#### U.S. DOT

Non réglementé

<b>TMD</b>	Non réglementé
<b>IATA</b>	Non réglementé
<b>IMDG</b>	Non réglementé
<b>Note :</b>	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 appliqué.

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**

<b>TSCA</b>	Est conforme à (aux)
<b>EINECS/ELINCS</b>	Est conforme à (aux)
<b>ENCS</b>	Est conforme à (aux)
<b>IECSC</b>	Est conforme à (aux)
<b>KECL</b>	Est conforme à (aux)
<b>PICCS</b>	N'est pas conforme à (aux)
<b>TCSI</b>	Est conforme à (aux)
<b>AICS</b>	Est conforme à (aux)
<b>NZIoC</b>	N'est pas 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**

<b>NFPA</b>	Risques pour la santé - 2	Inflammabilité - 0	Instabilité - 0	Propriétés physiques et chimiques -
<b>HMIS</b>	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** 30-juin-2016**Date de révision** 21-déc.-2017**Note de révision**

Sections de la FS mises à jour

**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**