



Be Right™

FICHE SIGNALÉTIQUE

Date d'émission 02-nov.-2016

Date de révision 02-janv.-2018

Version 1.2

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

Identificateur de produit

Nom du produit Réactif de molybdate pour silice

Autres moyens d'identification

Code(s) du produit 104199

Numéro de la fiche signalétique M00026

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

Utilisation recommandée À l'usage des laboratoires

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

Substance ou mélange non dangereux selon le Système général harmonisé (SGH)

Corrosion cutanée/irritation cutanée	
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	
Sensibilisation des voies respiratoires	
Sensibilisation de la peau	
Mutagénicité sur les cellules germinales	
Cancérogénicité	
Toxicité pour la reproduction	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	

Éléments d'étiquetage

Mentions de danger

Substance ou mélange non dangereux selon le Système général harmonisé (SGH)

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

Peut être nocif en cas d'ingestion. Peut être nocif par contact cutané.

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

Nom chimique	Molybdate de sodium
Famille chimique	Sel inorganique.
Formule	Na ₂ MoO ₄
No. CAS	7631-95-0
Numéro CAS suppléant	10102-40-6 - dihydrate

Nom chimique	CAS No.	Gamme de pourcentage	Unités	HMIRA #
Molybdate de sodium	7631-95-0	100%	g	-

Synonymes

Nom chimique	CAS No.	Gamme de pourcentage	Unités	HMIRA #
Molybdate de sodium	7631-95-0	100%	g	-

4. PREMIERS SOINS**Description des premiers soins**

Conseils généraux Aucun danger qui nécessite des mesures de premiers soins particulières. Appliquer les premiers soins relatifs à la nature des blessures.

Inhalation Déplacer à l'air frais.

Contact avec les yeux Rincer à fond avec une grande quantité d'eau pendant au moins quinze minutes, en soulevant les paupières inférieures et supérieures. Consulter un médecin.

Contact avec la peau Laver la peau à l'eau et au savon.

Ingestion Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau.

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

Symptômes Consulter la section 11 pour des données toxicologiques supplémentaires.

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	Aucun renseignement disponible.
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	S'assurer une ventilation adéquate.

Précautions pour le protection de l'environnement

Précautions pour le protection de l'environnement	Voir la section 12 pour l'information écologique supplémentaire.
--	--

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.
--	--

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
Molybdate de sodium 100%	TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³

Nom chimique	Territoires du Nord-OEL	Nouvelle-Écosse OEL	Nunavut OEL	TWA - Ontario	Prince-Édouard OEL
Molybdate de sodium 100%	TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 1.5 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 1.5 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³

Nom chimique	Québec OEL	Saskatchewan OEL	Yukon OEL
Molybdate de sodium 100%	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 1.5 mg/m ³	STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³

Nom chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Molybdate de sodium 100%	TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ (vacated) TWA: 5 mg/m ³	IDLH: 1000 mg/m ³ Mo

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.

Protection des yeux/du visage Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).

Protection de la peau et du corps Aucun équipement de protection particulier requis.

Considérations générales sur l'hygiène Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

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
Aspect	poudre	Seuil olfactif	Aucune donnée disponible
Odeur	Inodore		

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
Masse moléculaire	241.95 g/mole	
pH	10	5% Solution
Point de fusion/point de congélation	687 °C / 1269 °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)	3.28
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	Aucune donnée disponible
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
Complètement soluble	840000 mg/L	20 °C / 68 °F

Solubilité dans d'autres solvants

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

Autres informations**Corrosivité de métal**

La vitesse de corrosion de l'acier	Non applicable
La vitesse de corrosion de l'aluminium	Non applicable

Volatiles contenus en composés organiques (VOC)

Ce produit est en poids de 100% d'une substance chimique pure individuelle

Nom chimique	CAS No.	Teneur en composés organiques volatils (COV)	CAA (Loi sur la qualité de l'air)
Molybdate de sodium	7631-95-0	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
----------------	----------------

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 Agents oxydants forts, acides forts et bases fortes.

Produits de décomposition dangereux

Oxydes de sodium.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables

Renseignements sur le produit

Inhalation	Aucun effet connu selon les renseignements fournis.
Contact avec les yeux	Aucun effet connu selon les renseignements fournis.
Contact avec la peau	Aucun effet connu selon les renseignements fournis.
Ingestion	Aucun effet connu selon les renseignements fournis.
Troubles médicaux aggravés	Troubles oculaires préexistants. Troubles sanguins. Troubles rénaux. Troubles respiratoires.
Produits toxicologiquement synergiques	Aucun connu.
Toxicocinétique, métabolisme et distribution	Ce produit est en poids de 100% d'une substance chimique pure individuelle.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**Symptômes** Aucun renseignement disponible.**Produit données de toxicité aiguë**

Ce produit est en poids de 100% d'une substance chimique pure individuelle

Oral voie d'exposition

Si disponibles, voir ci-dessous données sur les ingrédients

Voie cutanée d'exposition

Si disponibles, voir ci-dessous données sur les ingrédients

Inhalation (poussières / brouillard) Route d'exposition

Si disponibles, voir ci-dessous données sur les ingrédients

Inhalation (vapeur) Route d'exposition

Si disponibles, voir ci-dessous données sur les ingrédients

Inhalation (gaz) Route d'exposition

Si disponibles, voir ci-dessous données sur les ingrédients

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

Non applicable

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

ETAmél (orale)	Aucun renseignement disponible
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
Molybdate de sodium (100%) CAS#: 7631-95-0	Rat DL ₅₀	4000 mg/kg	Aucune n" a été signalée	Aucune n" a été signalée	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
Molybdate de sodium (100%) CAS#: 7631-95-0	Cobaye DL ₅₀	310 mg/kg	Aucune n" a été signalée	Aucune n" a été signalée	RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances)

Voie cutanée 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
Molybdate de sodium (100%) CAS#: 7631-95-0	Rat DL ₅₀	> 2000 mg/kg	Aucune n" a été signalée	Aucune n" a été signalée	Fournisseur SDS

Inhalation (poussières / brouillard) Route 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
Molybdate de sodium (100%) CAS#: 7631-95-0	Rat CL ₅₀	> 2.08 mg/L	4 heures	Aucun décès n'est survenu à la dose déclarée	ECHA (L'agence européenne des produits chimiques)

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**

Si disponibles, voir ci-dessous données sur les ingrédients

Voie cutanée d'exposition

Si disponibles, voir ci-dessous données sur les ingrédients

Inhalation (poussières / brouillard) Route d'exposition

Si disponibles, voir ci-dessous données sur les ingrédients

Inhalation (vapeur) Route d'exposition

Si disponibles, voir ci-dessous données sur les ingrédients

Inhalation (gaz) Route d'exposition

Si disponibles, voir ci-dessous données sur les ingrédients

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

Ce produit est en poids de 100% d'une substance chimique pure individuelle. Si disponibles, voir ci-dessous données sur les ingrédients.

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
Molybdate de sodium (100%) CAS#: 7631-95-0	Test standard de Draize	Lapin	500 mg	4 heures	Pas corrosif ou irritant pour la peau	ECHA (L'agence européenne des produits chimiques)

Produit D'endommager les Données Oculaires Graves

Ce produit est en poids de 100% d'une substance chimique pure individuelle. Si disponibles, voir ci-dessous données sur les ingrédients.

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
Molybdate de sodium (100%) CAS#: 7631-95-0	Patch test	Aucune n'a été signalée	200 mg	Aucune n'a été signalée	Pas corrosif ou irritant pour les yeux	ECHA (L'agence européenne des produits chimiques)

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

Ce produit est en poids de 100% d'une substance chimique pure individuelle. Si disponibles, voir ci-dessous données sur les ingrédients.

Sensibilisation des voies respiratoires Voie d'exposition

Ce produit est en poids de 100% d'une substance chimique pure individuelle. Si disponibles, voir ci-dessous données sur les ingrédients.

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
Molybdate de sodium	OCDE Essai n°	Cobaye	Non confirmé pour être un	Fournisseur SDS

(100%) CAS#: 7631-95-0	406 : Sensibilisation de la peau		sensibilisant cutané	
---------------------------	--	--	----------------------	--

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	Si disponibles, voir ci-dessous données sur les ingrédients.
Voie cutanée d'exposition	Si disponibles, voir ci-dessous données sur les ingrédients.
Inhalation (poussières / brouillard) Route d'exposition	Si disponibles, voir ci-dessous données sur les ingrédients.
Inhalation (vapeur) Route d'exposition	Si disponibles, voir ci-dessous données sur les ingrédients.
Inhalation (gaz) Route d'exposition	Si disponibles, voir ci-dessous données sur les ingrédients.

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	Si disponibles, voir ci-dessous données sur les ingrédients
Voie cutanée d'exposition	Si disponibles, voir ci-dessous données sur les ingrédients
Inhalation (poussières / brouillard) Route d'exposition	Si disponibles, voir ci-dessous données sur les ingrédients
Inhalation (vapeur) Route d'exposition	Si disponibles, voir ci-dessous données sur les ingrédients
Inhalation (gaz) Route d'exposition	Si disponibles, voir ci-dessous données sur les ingrédients

Des données de cancérogénicité Ingrédient

Nom chimique	CAS No.	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Molybdate de sodium	7631-95-0	A3	-	-	-

Légende

ACGIH (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)	A3 - cancérogène chez l'animal
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

Ce produit est en poids de 100% d'une substance chimique pure individuelle. Si disponibles, voir ci-dessous données sur les ingrédients.

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
Molybdate de sodium (100%) CAS#: 7631-95-0	la capacité d'inhibition de Phage	Escherichia coli	16 mmol/L	Aucune n'a été signalée	Résultat de test positif pour la mutagénicité	RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances)

Nom chimique	Tester	Cellule Souche	A rapporté une dose	Durée d'exposition	Résultats	Références documentaires et sources de données principales
Molybdate de sodium (100%) CAS#: 7631-95-0	Sex perte de chromosomes et nondisjunction	Saccharomyces cerevisiae	80 mmol/L	Aucune n" a été signalée	Résultat de test positif pour la mutagenicité	RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances)

Des Données de Mutagenicite sur les Cellules Germinales *in vivo* Produit**Oral voie d'exposition**

Si disponibles, voir ci-dessous données sur les ingrédients

Voie cutanée d'exposition

Si disponibles, voir ci-dessous données sur les ingrédients

Inhalation (poussières / brouillard) Route d'exposition

Si disponibles, voir ci-dessous données sur les ingrédients

Inhalation (vapeur) Route d'exposition

Si disponibles, voir ci-dessous données sur les ingrédients

Inhalation (gaz) Route d'exposition

Si disponibles, voir ci-dessous données sur les ingrédients

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**

Si disponibles, voir ci-dessous données sur les ingrédients

Voie cutanée d'exposition

Si disponibles, voir ci-dessous données sur les ingrédients

Inhalation (poussières / brouillard) Route d'exposition

Si disponibles, voir ci-dessous données sur les ingrédients

Inhalation (vapeur) Route d'exposition

Si disponibles, voir ci-dessous données sur les ingrédients

Inhalation (gaz) Route d'exposition

Si disponibles, voir ci-dessous données sur les ingrédients

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**

Ce produit est en poids de 100% d'une substance chimique pure individuelle

Toxicité pour le milieu aquatique**Poissons**

Si disponibles, voir ci-dessous données sur les ingrédients

Crustacés

Si disponibles, voir ci-dessous données sur les ingrédients

Algues

Si disponibles, voir ci-dessous données sur les ingrédients

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
Molybdate de sodium (100%) CAS#: 7631-95-0	96 heures	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	CL50	800 mg/L	GESTIS (Système d'information sur les substances dangereuses de l'assurance accident sociale allemande)

Crustacés

Aucune donnée disponible

Algues

Aucune donnée disponible

Autres informations**Persistance et dégradabilité****Produit Biodégradabilité Données**

Ce produit est en poids de 100% d'une substance chimique pure individuelle.

Les données de la biodégradabilité des ingrédients**Bioaccumulation****Produit bioaccumulation données**

Ce produit est en poids de 100% d'une substance chimique pure individuelle.

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} ~ 0**Solubilité dans l'eau**

<u>Classement de la solubilité de l'eau</u>	<u>Solubilité dans l'eau</u>	<u>Hydrosolubilité Température</u>
Complètement soluble	840000 mg/L	20 °C / 68 °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

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 - 1	Inflammabilité - 0	Instabilité - 0	Propriétés physiques et chimiques -
HMIS	Risques pour la santé - 1	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	<i>Dangereux immédiatement pour la santé ou la vie</i>
ACGIH	ACGIH (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)
NDF	<i>Aucune donnée disponible</i>

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 02-nov.-2016

Date de révision 02-janv.-2018

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