

The following list contains the Material Safety Data Sheets you requested. Please scroll down to view the requested MSDS(s).

<u>Product</u>	<u>MSDS</u>	<u>Distributor</u>	<u>Format</u>	<u>Language</u>	<u>Quantity</u>
2106669	N/A	Hach Company	ROWGHS	French	1

---

Total Enclosures: 1

# LA FICHE DE SECURITÉ

## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA SOCIÉTÉ

**Nom du produit:** ZincoVer ® 5 Réactif pour zinc  
**Numéro de catalogue:** 2106669

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

Numéros de téléphone d'urgence:  
(Médical et Transport)  
(303) 623-5716 24 Heures  
(515)232-2533 8am - 4pm CST

**Numéro MSDS:** M00048  
**Nom chimique:** Non applicable  
**Numéro de CAS:** Non applicable  
**Additionnel n ° CAS (pour les formes hydratées):** Non applicable  
**Formule chimique:** Non applicable  
**Famille chimique:** Non applicable  
**Utilisation prévue:** Réagent de laboratoire Détermination de la teneur en zinc

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classification SGH:

**Catégories de danger:** Toxicité aiguë: Acute Tox. 4-Orl Toxicité aiguë: Acute Tox. 3-Derm Toxicité aiguë: Acute Tox. 4-Inh Corrosion/irritation cutanée: Skin Irrit. 2 Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Irrit. pour les yeux 2 Toxicité pour la reproduction: Repr. 1B Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique STOT un.: STOT SE 3 Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Acute 1 Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Chronic 1

### Les éléments du SGH Label:

DANGER



**Mention(s) de danger:** Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus. Nocif en cas d'ingestion. Très toxique pour les organismes aquatiques. Toxique en cas d'ingestion. Toxique par contact cutané. Nocif par inhalation. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut irriter les voies respiratoires. Peut nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus. H372C3: Provoca daños en el hígado tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique.

**Mention de mise en garde:** En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. Rincer la bouche. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. Se procurer les instructions avant utilisation. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Recueillir le produit répandu. Conserver dans un endroit bien ventilé. Conserver le récipient bien fermé. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien aéré. Poignée dissémination dans l'environnement selon les règlements locaux, d'état, fédérale, les exigences provinciales. Porter équipement de protection des yeux. EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. EN CAS D'INHALATION: transporter la victime / personne à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. 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. P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Éliminer le contenu / récipient selon réglementations d'État, locales, fédérales ou nationales.

**HMIS:**

**Risque pour la santé:** 3

**Inflammabilité:** 0

**Réactivité:** 1

**Équipement de protection:** X - Voir équipement de protection, Section 8.

**NFPA:**

**Santé:** 3

**Flammabilité:** 0

**Reactivité:** 1

**Symbol:** Non applicable

**Classification dangereuse SIMDT (WHMIS):** Catégorie D, Division 1, Subdivision A - Matières très toxiques (Matières ayant des effets toxiques immédiats et graves) Catégorie D, Division 2, Subdivision B - Matières toxiques

**Symbole SIMDT (WHMIS):** Poison violent Tout Autre Effet Toxique

---

### 3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

**Composants dangereux selon le SGH:**

**Borate de potassium**

**Numéro de CAS:** 1332-77-0

**Formule chimique:**

**Classification SGH:** Toxicité aiguë (par voie orale) 5, H303; Irritant pour la peau 2, H315; Irritant pour les Yeux 2A, H319; STOT-Exposition unique 3, H335; Toxicité pour la reproduction 1B, H360;

**Gamme de pourcentage:** 50.0 - 60.0

**Unités de pourcentages:** poids / poids

**PEL:** 15 mg/m<sup>3</sup> poussière inhalable; 5 mg/m<sup>3</sup> forme de poussière respirable

**TLV:** 10 mg/m<sup>3</sup> poussière inhalable; 3 mg/m<sup>3</sup> forme de poussière respirable

**Symbole SIMDT (WHMIS):** Tout Autre Effet Toxique

**Oxyde de bore**

**Numéro de CAS:** 1303-86-2

**Formule chimique:** B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

**Classification SGH:** Tox. 5 -Orl, H303; Peau Irritation. 2, H315; Irritation des yeux. 2A, H319; STOT unique 3 H335; Repr. 1B H360

**Gamme de pourcentage:** 15 - 20

**Unités de pourcentages:** poids / poids

**PEL:** 15 mg/m<sup>3</sup>

**TLV:** 10 mg/m<sup>3</sup>

**Symbole SIMDT (WHMIS):** Tout Autre Effet Toxique

**Cyanure de potassium**

**Numéro de CAS:** 151-50-8

**Formule chimique:** KCN

**Classification SGH:** Met. Corr. 1, H290; Acute Tox. 2 -Orl, H300; Acute Tox. 1 -Derm, H310; Acute Tox. 2 -Inh, H330; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;

**Gamme de pourcentage:** 1.0 - 5.0

**Unités de pourcentages:** poids / poids

**PEL:** 5 mg/m<sup>3</sup> (peau)

**TLV:** 5 mg/m<sup>3</sup> (peau)

**Symbole SIMDT (WHMIS):** Poison violent

**Composants dangereux selon le SGH: Non**

**Zincon**

**Numéro de CAS:** 62625-22-3

**Formule chimique:** C<sub>20</sub>H<sub>15</sub>N<sub>4</sub>O<sub>6</sub>S.Na

**Classification SGH:**

**Gamme de pourcentage:** < 0.5

**Unités de pourcentages:** poids / poids

**PEL:** Non établies

**TLV:** Non établies

**Symbole SIMDT (WHMIS):** Non applicable

#### **Ascorbate de Sodium**

**Numéro de CAS:** 134-03-2

**Formule chimique:** C<sub>6</sub>H<sub>7</sub>O<sub>6</sub>Na

**Classification SGH:** Non applicable

**Gamme de pourcentage:** 20.0 - 25.0

**Unités de pourcentages:** poids / poids

**PEL:** 15 mg / m<sup>3</sup> poussière inhalable; 5 mg / m<sup>3</sup> forme de poussière respirable

**TLV:** 10 mg / m<sup>3</sup> poussière inhalable; 3 mg / m<sup>3</sup> forme de poussière respirable

**Symbole SIMDT (WHMIS):** Non applicable

---

## **4. PREMIERS SECOURS**

**Information générale:** Dans le cas de l'exposition, montrez cette fiche signalétique et l'étiquette (si possible) à un médecin.  
**Indications pour le médecin:** Administrer un traitement symptomatique. Si le patient n'a pas réagi au nitrite amylique, administrer par injection intraveineuse 10 mL d'une solution à 3% de nitrite de sodium à un taux ne dépassant pas 2,5 - 5 mL/minute.

Des interventions en cas d'urgence d'exposition au cyanure devraient être organisées et pratiquées avant de commencer à travailler avec les cyanures. Les secouristes opérationnels devraient commencer le traitement et requérir immédiatement des soins médicaux. Antidote : Casser une capsule de nitrite d'amyle dans un tissu et le tenir légèrement sous le nez pendant 15 secondes. Répéter 5 fois à des intervalles de 15 secondes. Transporter le patient à l'hôpital immédiatement. Remarque pour le médecin: Avoir à disposition une trousse de premiers soins anticyanure. Si le patient n'a pas réagi au nitrite amylique, administrer par injection intraveineuse 10 mL d'une solution à 3% de nitrite de sodium à un taux ne dépassant pas 2,5 - 5 mL/minute. Suite à ce traitement, administrer 50 mL d'une solution à 25% de thiosulfate de sodium au même rythme et selon la même méthode. Garder le patient sous observation. Si les signes d'empoisonnement persistent ou réapparaissent, refaire une heure plus tard des injections de nitrite et de thiosulfate à la moitié de la dose originale.

**Contact de yeux:** Rincer immédiatement les yeux à grande quantité d'eau pendant 15 minutes. Appeler immédiatement un médecin.

**Contact de la peau:** Laver la peau avec du savon et beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Enlever les vêtements contaminés, laver avant de les réutiliser, et ne permettent pas de travail. Appeler immédiatement un médecin.

**Inhalation:** Transporter la victime à l'air libre. Ayez toujours à proximité une trousse de premiers soins pour le cyanure. Cassez l'ampoule de nitrite d'amyle dans un linge et maintenez-le légèrement sous le nez pendant 15 secondes. Casser une capsule de nitrite d'amyle dans un tissu et le tenir légèrement sous le nez pendant 15 secondes. Appeler un médecin.

**Ingestion:** Appeler immédiatement un médecin. Ne jamais donner quelque chose à prendre par la bouche à une personne inconsciente. Avoir toujours sous la main une trousse de premier secours contre le cyanure. Casser une ampoule de nitrite d'amyl dans un linge et maintenir sous le nez pendant 15 secondes.

---

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

**Propriétés d'inflammabilité:** La combustion génère des vapeurs toxiques. Les poussières à des concentrations suffisantes peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Non applicable

**Instruction de lutte contre l'incendie:** Comme dans tout feu, porter un équipement respiratoire autonome et un équipement complet de protection. Evacuer la zone et combattre le feu à une distance de sécurité. Le ruissellement d'eau peut être nuisible à l'environnement. Endiguer et récupérer l'eau utilisée pour combattre le feu.

**Moyens d'extinction:** Alcali sec chimique Ne PAS utiliser de dioxyde de carbone

**NE PAS utiliser d'agent extincteur:** Non applicable Ne PAS utiliser de dioxyde de carbone

**Risque d'incendie / explosion:** A des taux de concentration élevés, la poussière peut former des mélanges explosifs avec l'air.

**Produits de combustion dangereux:** Vapeurs toxiques de: composés cyanurés oxydes d'azote oxyde de potassium  
Composés à base de bore

---

## **6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

**Avis sur les propriétés de dissémination:**

Seules les personnes dûment qualifiées pour répondre à une situation d'urgence impliquant des substances dangereuses peut répondre à un déversement selon les directives de votre entreprise d'intervention d'urgence et des procédures. Voir chapitre 13, Instructions particulières pour l'élimination. En dehors des États-Unis, l'intervention en cas de déversement de produits chimiques ne doit seulement être effectuée que par des personnes possédant les qualifications nécessaires en vertu des règlements étatiques ou locaux.

**Technique d'endiguement:** Les dégagements de ce matériau peuvent contaminer l'environnement. Empêcher le produit déversé de s'écouler dans l'environnement.

**Technique de nettoyage:** Si elle est autorisée par règlement, Vaporiser le déversement avec un agent de blanchiment jusqu'à saturation. Ramasser à la pelle la boue et la mettre dans un conteneur. Oxyder le matériau répandu au moyen d'un produit contenant plus de 50% de lessive et au moins 5% d'hypochlorure de sodium. Laisser réagir pendant 24 heures sous une hotte à vapeurs. Evacuer le matériau réagi vers la bonde à grande eau. Décontaminer la zone au moyen d'une solution de blanchiment. Dans le cas contraire, Ramasser le produit déversé pour le mettre au rebut et placer le dans un récipient fermé. Éliminer conformément aux réglementations locales, étatiques et fédérales ou des lois.

**Procédure d'évacuation:** Evacuer l'ensemble de la zone (dans un rayon de 5 m ou en fonction du plan d'urgence de l'entreprise) lorsque : Une quantité indéterminée a été renversée. Si la situation le permet, intensifier l'évacuation.

**No. du Guide de mesures à prendre en cas d'urgence émis par le Ministère des Transports américain:** Non applicable

---

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

**Manipulation:** Eviter le contact avec: yeux peau les vêtements Ne pas respirer les poussières. Laver soigneusement après manipulation. Appliquer les pratiques générales d'hygiène industrielle pour l'utilisation de ce produit.

**Stockage:** Protéger de: l'humidité Tenir éloigné de: acides

**Flammability Class:** Non applicable

---

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

**Mécanismes techniques particuliers à utiliser:** Utiliser un couvercle pour éviter toute exposition à la poussière, aux effluves et aux émanations Observer les mesures d'hygiène généralement appliquées en industrie lors de l'utilisation de ce produit.

**Équipement personnel de protection:**

**Protection des yeux:** Lunettes de protection avec plaquettes latérales et supérieures

**Protection de la peau:** Gants en caoutchouc jetables tablier de laboratoire Dans l'UE, les gants sélectionnés doivent satisfaire aux exigences de la directive européenne 89/686/EEC et de la norme EN 374 qui en découle.

**Protection contre l'inhalation:** hotte aspirante

**Mesures de précaution:** Eviter un contact avec: Les yeux La peau Les vêtements Ne pas respirer: De la poussière Laver soigneusement après utilisation. Eviter: Acides/vapeurs d'acide Protéger de: humidité

**TLV:** Non établies

**PEL:** Non établies

**Limites d'exposition professionnelle (VLE) pour les ingrédients, voir la section 3 - Composition/informations sur les composants:**

---

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**Apparence:** Pourpre

**Etat Physique:** Solide

**Poids moléculaire:** Non applicable

**Odeur:** Non déterminé

**Seuil de l'odeur:** Non disponible

**pH:** d'une solution à 5% = 8.7

**Corrosivité du métal:**

**Corrosivité Classification:** Non classé comme corrosif pour les métaux selon les critères du SGH

**Acier:** Non déterminé

**Aluminium:** Non déterminé

**Masse spécifique (eau = 1):** 1.83

**Viscosité:** Non déterminé

**Solubilité dans:**

**eau:** Soluble

**l'acide:** Produit de l'HCN

**autre(s):** Non déterminé

**Coefficient de repartition (n-octanol / eau):** Non déterminé

**Coefficient de partage eau / huile:** Non déterminé

**Point de congélation:** 155°C; 311°F  
**Température de décomposition:** Non déterminé  
**Point d'ébullition:** Non applicable  
**Pression de vapeur:** Non applicable  
**Densité de vapeur (air = 1):** Non applicable  
**Taux d'évaporation:** Non applicable  
**Teneur en composés organiques volatils:** Non déterminé  
**Propriétés d'inflammabilité:** Non applicable  
**Point éclair:** Non applicable  
**Méthode:** Non applicable  
**Limites d'inflammabilité:**  
**Limites inférieures d'explosibilité:** Non applicable  
**Limites supérieures d'explosibilité:** Non applicable  
**Température d'autoignition:** Non applicable  
**Propriétés explosives:**  
Non classé selon les critères du SGH  
**Propriétés d'oxydation:**  
Non classé selon les critères du SGH  
**Réactivité Propriétés:**  
Non qualifiés de autoréactives, pyrophoriques, auto-échauffement ou dégageant des gaz inflammables au contact de l'eau selon les critères du SGH.  
**Gaz sous Pression:**  
Non classé selon les critères du SGH

---

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Stabilité chimique:** Stable lorsque conservé dans des conditions adéquates  
**Sensibilité aux chocs:** Aucune n'a été signalée  
**Sensibilité aux décharges electro-statiques:** Aucune n'a été signalée  
**Réactivité / Incompatibilité:** Non compatible avec : Acides  
**Produits de décomposition dangereux:** Emanations toxiques de : Cyanure composés à base de bore Oxydes d'azote Oxyde de potassium Le contact avec des acides ou des émanations d'acides dégage du gaz de cyanure toxique.  
**Conditions à éviter:** humidité excessive Chauffage jusqu'à décomposition.

---

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**Toxicocinétique, métabolisme et distribution:** Aucune information disponible pour le mélange.  
**Produits toxicologiquement synergiques:** Aucune n'a été signalée  
**Toxicité aiguë:** essais toxicologiques et / ou Estimation de toxicité aiguë (ATE) - Calculé à partir des données sur la toxicité des ingrédients  
Données d'essai: rat DL50 = 383 mg / kg  
ATE cutanée Rat DL50 = 423 mg /Kg  
ATE Inhalation Rat DL50 = 1,9 mg / l  
**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique (STOT-SE):** Sur la base de principes de classification, les critères de classification ne sont pas remplies.  
**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répété (STOT-RE):** Sur la base de principes de classification, les critères de classification ne sont pas remplies.  
**Corrosion / irritation cutanée:** Légèrement irritant pour la peau.  
**Lésions oculaires:** Sur la base de principes de classification, les critères de classification ne sont pas remplies.  
**Sensibilisation:** Sur la base de principes de classification, les critères de classification ne sont pas remplies.  
**CMR Effets (cancérogènes, mutagènes et/ou toxiques pour la reproduction):** Contient un toxique pour la reproduction. Signalé insuffisance de la fécondité par substance ou l'ingrédient de mélange.  
Ce produit ne contient aucun produit chimique contenu dans la liste de l'IARC (Organisme International de Recherche sur le Cancer)  
Ce produit ne contient aucun produit chimique contenu dans la liste du NTP (Programme National de Toxicologie)  
Ce produit ne contient pas de substances cancérigènes répertoriées par l'OSHA aux États-Unis.  
**Symptômes / effets:**  
**Ingestion:** Nocif Peut causer: Une confusion mentale Une irritation du système gastro intestinal Une arythmie cardiaque  
**Inhalation:** Nocif Peut causer: Une irritation du nez et de la gorge Une confusion mentale Une arythmie cardiaque  
**Absorption par la peau:** Nocif par absorption cutanée.

**Effets chroniques:** L'exposition excessive chronique peut provoquer Lésions cérébrales Toxicité de reproduction par l'absorption via par ingestion par inhalation Toxicité génésique effets comprennent altération de la fertilité dommage à enfant à naître

**Conditions médicales aggravées:** Pré-existant(e) Etat du système respiratoire Etat de la peau

---

## 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

**Données écologiques du produit:** --

Aucun renseignement écologique n'est disponible concernant ce produit. Mobilité dans le sol: Pas de données disponibles

**Données écologiques des composants:** Boron oxide: Carassuis Auratus LC<sub>50</sub> 0.57 g/L 3 day; Daphnia magna LC<sub>50</sub> 370-490 mg/L at 48hrs; potassium cyanide: Fish 96hr LC50 = 0.068 mg/l; Crustaceas 48 hr LC50 = 0.25 mg/l

---

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**Numéro d'identification des déchets EPA:** D003

**Instructions spéciales (Evacuation du produit):** L'évacuation du matériau doit se faire vers une décharge de produits dangereux conforme aux normes du Ministère de l'Environnement.

**Récipients vides:** Rincer trois fois avec un dissolvant adéquat Recueillir l'eau de rinçage et en disposer selon les lois locales, étatiques ou fédérales. Le produit de rinçage des conteneurs vides est dangereux et doit être éliminé dans une installation homologuée par l'Agence E.P.A. Le produit de rinçage des conteneurs vides peut contenir suffisamment de produit pour qu'il soit nécessaire de s'en débarrasser de la même manière que les produits dangereux. Se débarrasser du contenant vide comme de déchets normaux

**AVIS (Evacuation du produit):** Ces instructions concernant l'évacuation du produit sont conformes aux règlements fédéraux et peuvent être remplacés par d'autres exigences d'état plus strictes. Prière de se reporter aux règlements locaux sur l'environnement pour plus de détails. En Europe : Les solutions de produits chimiques et d'analyse doivent être mises au rebut en conformité avec les réglementations respectives du pays. L'emballage du produit doit être mis au rebut en conformité avec les réglementations spécifiques du pays ou doit être

---

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**D.O.T.:**

**Appellation Réglementaire:** Cyanures, inorganiques, solides, nsa  
(Mélange de cyanure de potassium)

**Classification:** 6.1

**Subsidiary Risk:** NA

**ID Number:** UN1588

**Packing Group:** III

**T.D.G.:**

**Appellation Réglementaire:** Cyanures, inorganique, solide, NSA

**Classification:** 6.1

**Risque subsidiaire:** 6.1

**NIP:** 1588

**Groupe d'emballage:** III

**I.C.A.O.:**

**Appellation Réglementaire:** Cyanures, inorganique, solide, NSA  
(Mélange de cyanure de potassium)

**Classification:** 6.1

**Subsidiary Risk:** NA

**ID Number:** UN1588

**Packing Group:** III

**I.M.O.:**

**Appellation Réglementaire:** Cyanures, inorganique, solide, NSA  
(Mélange de cyanure de potassium)

**Classification:** 6.1

**Subsidiary Risk:** NA

**ID Number:** UN1588

**Packing Group:** III

**Information supplémentaire:** Il se peut que ce produit soit intégré à une trousse de réactifs composés de différentes matières dangereuses compatibles. Si le produit n'est PAS intégré à une trousse, c'est la classification donnée ci-dessus qui s'applique. Si le produit fait partie d'une trousse, la classification sera modifiée de la façon suivante: UN3316 Trousse chimique, classe 9/II ou III. S'il s'agit d'un produit non réglementé, la classification n'est pas applicable. A NOTER

EGALEMENT: Si l'autorité nationale compétente déclare ce produit un danger vis-à-vis de l'environnement par la provision spéciale 909 (IMDG) et la provision spéciale A97 (IATA) le produit sera classifié UN3077 ou UN3082.

---

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

### *U.S. Federal Regulations:*

**O.S.H.A.:** Ce produit répond aux critères d'une substance dangereuse au sens de la norme de communication des risques. (29 CFR 1910.1200)

### *E.P.A.:*

**S.A.R.A. Title III Section 311/312 Categorization (40 CFR 370):** Immédiate (aigu) danger pour la santé Différée (chronique) pour la santé

**S.A.R.A. Title III Section 313 (40 CFR 372):** Ce produit contient un produit chimique (s) sous réserve des exigences de déclaration de la section 313 du titre III de la LEP.

Cyanure de potassium

**302 (EHS) TPQ (40 CFR 355):** Cyanure de potassium - RQ 100 lbs.

**304 CERCLA RQ (40 CFR 302.4):** Cyanure de potassium 10 lbs.

**304 EHS RQ (40 CFR 355):** Cyanure de potassium 10 lbs

**Clean Water Act (40 CFR 116.4):** Cyanure de potassium - RQ 10 lbs.

**RCRA:** Contient RCRA substances réglementées. Voir la section 13, l'EPA des déchets Numéro d'identification.

### *State Regulations:*

**California Prop. 65:** Aucun des produits chimiques dans ce produit figurent sur la liste California Prop 65.

**Identification of Prop. 65 Ingredient(s):** Non applicable

**Etat de la règle perchlorate de Californie (CCR Title 22 Chap 33):** Non applicable

**Enregistrement de secrets industriels:** Non applicable

### *Inventaires nationaux:*

**U.S. Inventory Status:** Tous les ingrédients de ce produit sont inscrites à la TSCA 8 (b) l'inventaire (40 CFR 710).

**Numéro de CAS:** Non applicable

**Etat d'inventaire canadien:** Tous les ingrédients de ce produit sont compris dans les listes DSL/NDSL.

**Etat de l'inventaire CEE:** L'ensemble des ingrédients utilisés pour la fabrication de ce produit est énuméré dans la nomenclature EINECS / ELINCS.

**Inventaire australien des substances chimiques Liste d'état (AICS):** Tous les ingrédients sont répertoriés.

**New Zealand Inventory (NZIoC) Status:** Tous les composants sont listés ou dispensés soit.

**Korean Inventory (KECI) Status:** Certains ingrédients ne sont pas répertoriés.

**Japan (ENCs) Inventory Status:** Tous les composants sont listés ou dispensés soit.

**China (PRC) Inventory (MEP) Status:** Certains ingrédients ne sont pas répertoriés.

---

## 16. AUTRES INFORMATIONS

**Références:** 29 CFR 1900 - 1910 (Code of Federal Regulations - Travail). Contaminants atmosphériques, Federal Register, Vol. 54, No. 12. Thursday, 19 Janvier 1989. pp 2332-2983. CCINFO RTECS. Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail. Hamilton, Ontario Canada: 30 Juin 1993. Guide de protection incendie sur les matières dangereuses, 10e éd.

Quincy, MA: National Fire Protection Association, 1991. Renseignements internes. Opinion technique. Limites d'exposition Valeurs de TLV et les indices d'exposition biologique pour 1992-1993. Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux, 1992. IUCLID Base de données Année 2000 pour CAS No. Directive 98/8/EC Rapport d'évaluation Boric Oxide 20 Février 2009 RÈGLEMENT (CE) N° 790/2009 DE LA COMMISSION (ATP 30)

**Texte intégral des phrases H mentionnées sous le Chapitre 3:** H290 Peut être corrosif pour les métaux. H300 Mortel en cas d'ingestion. H310 Mortel par contact cutané. H315 Provoque une irritation de la peau. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H330 Mortel par inhalation. H335 Peut irriter les voies respiratoires. H360FD Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus. H400 Très toxique pour les organismes aquatiques. H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Sommaire des révisions:** Une révision substantielle: Selon les stipulations de la réglementation (EU) N° 1272/2008, N°1907/2006 et le SGH des Nations Unies (ST/SG/AC.10/36/Add.3) et le SGH des Nations Unies (ST/SG/AC.10/36/Add.3). 2,

### **Date de préparation de la fiche de données de sécurité du produit:**

**Jour:** 02

**Mois:** Septembre

**Année:** 2014

**Fiche signalétique préparée:** Fiche signalétique préparée par le Service de conformité des produits, poste 3350

**Remarque d'évaluation CCHST:** Il est offert en vertu de l'exemption d'étiquetage du SIMDUT comme spécifié dans le Règlement sur les produits contrôlés (RPC) Section 17. Il est offert en vertu de la politique provisoire qui a été établie par Santé Canada permet l'utilisation de données de sécurité SGH-forme des feuilles au Canada avant la révision de la RCR au

SGH. Ce produit a été classé et étiqueté conformément aux exigences du SGH (ST/SG/AC.10/36/Add.3). Cette fiche signalétique a été préparée conformément aux exigences du SGH (ST/SG/AC.10/36/Add.3).

---

**Legende:**

NA - Non applicable	w/w - weight/weight
ND - Non déterminé	w/v - weight/volume
NV - Non disponible	v/v - volume/volume

**RESPONSABILITE DE L'UTILISATEUR:** Chaque utilisateur doit lire et comprendre ces informations et les incorporer dans les programmes de sécurité de chaque site, en accord avec les règles et normes de sécurité en vigueur.

**LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CETTE FICHE SONT FONDEES SUR DES DONNEES CONSIDEREES COMME EXACTES. CEPENDANT, AUCUNE CARANTIE EXPLICITE NI IMPLICITE N'EST FOURNIE CONCERNANT L'EXACTITUDE DE CES DONNEES OU LES RESULTATS OBTENUS LORS DE SON UTILISATION.**

**HACH COMPANY ©2015**