

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>
2659749	N/A	Hach Company	ROWGHS	French	1

---

Total Enclosures: 1

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

MSDS No: M01393

# LA FICHE DE SECURITÉ

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

**Nom du produit:** Solution StablCal®, <0.1 NTU

**Numéro de catalogue:** 2659749

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:** M01393

**Nom chimique:** Non applicable

**Numéro de CAS:** Non applicable

**Additionnel n° CAS (pour les formes hydratées):** Non applicable

**Formule chimique:** Non applicable

**Famille chimique:** Mélange

**Utilisation prévue:** À l'usage des laboratoires Solution étalon

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

**Classification SGH:**

**Catégories de danger:** Sensibilisation respiratoire/cutanée: Skin Sens.1 Sensibilisation respiratoire/cutanée: Resp. Sens.1 Cancérogénicité: Carc. 2

**Les éléments du SGH Label:**

DANGER



**Mention(s) de danger:** Peut provoquer une allergie cutanée. Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Susceptible de provoquer le cancer.

**Mention de mise en garde:** Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Porter équipement de protection des yeux. Porter une protection respiratoire. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. 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 symptômes respiratoires: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

**HMIS:**

**Risque pour la santé:** 2\*

**Inflammabilité:** 0

**Réactivité:** 0

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

**NFPA:**

**Santé:** 2

**Flammabilité:** 0

**Reactivité:** 0

**Symbol:** Non applicable

**Classification dangereuse SIMDT (WHMIS):** Catégorie D, Division 2, Subdivision B - Matières toxiques

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

---

### 3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

*Composants dangereux selon le SGH:*

**Hexaméthylènetétramine**

*Numéro de CAS:* 100-97-0

*Formule chimique:* C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>N<sub>4</sub>

*Classification SGH:* Solide inflammable 1, H228; Toxicité aiguë (par voie orale) 4, H302; Sensibilisation cutanée 1, H317; Sensibilisation respiratoire 1, H334;

*Gamme de pourcentage:* 5.0 - 10.0

*Unités de pourcentages:* poids / poids

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

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

*Symbole SIMDT (WHMIS):* Inflammable / Combustible Tout Autre Effet Toxique

**Paraformaldéhyde**

*Numéro de CAS:* 30525-89-4

*Formule chimique:* (CH<sub>2</sub>O)<sub>x</sub>

*Classification SGH:* Solide inflame. 2, H228; Tox. aiguë orale 4, H302; Irritant peau 2, H315; Sensib. Cutanée 1, H317; Des lésions oculaires 1, H318; Tox. aiguë inh. 4, H332; STOT-Exposition unique 3, H335; Cancérogène 2, H351; Dangereux pour le milieu aquatique-aigu 3, H402

*Gamme de pourcentage:* < 0.5

*Unités de pourcentages:* poids / poids

*PEL:* 0.75 ppm le formaldéhyde

*TLV:* 0.3 ppm le formaldéhyde

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

*Composants dangereux selon le SGH:* Non

**Eau déminéralisée**

*Numéro de CAS:* 7732-18-5

*Formule chimique:* H<sub>2</sub>O

*Classification SGH:* Pas une substance dangereuse selon le SGH.

*Gamme de pourcentage:* > 90.0

*Unités de pourcentages:* poids / poids

*PEL:* Non établies

*TLV:* Non établies

*Symbole SIMDT (WHMIS):* Non applicable

**Sulfate de sodium**

*Numéro de CAS:* 7757-82-6

*Formule chimique:* Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

*Classification SGH:* Aquatique aiguë 3, H402

*Gamme de pourcentage:* < 1.0

*Unités de pourcentages:* poids / poids

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

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

*Symbole SIMDT (WHMIS):* Non applicable

---

### 4. PREMIERS SECOURS

**Information générale:** Dans le cas de l'exposition, montrent cette fiche signalétique et l'étiquette (si possible) à un médecin.

**ndications pour le médecin:** Administrer un traitement symptomatique.

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

**Contact de la peau:** Laver la peau avec du savon et beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés, laver avant de les réutiliser, et ne permettent pas de travail. Appeler un médecin si une irritation se produit.

**Inhalation:** Transporter la victime à l'air libre. Pratiquer si nécessaire la respiration artificielle. En cas de malaise, consulter un médecin. Si intéressé, contactez un médecin.

**Ingestion:** Ne jamais donner quelque chose à prendre par la bouche à une personne inconsciente. Rincer la bouche avec beaucoup d'eau. Faire ingurgiter de grandes quantités d'eau. Si vous vous sentez mal, consulter un médecin. Si intéressé, contactez un médecin.

---

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**Propriétés d'inflammabilité:** Le matériau n'est pas classé comme étant inflammable selon les critères du système général harmonisé (GHS). Le produit ne brûle pas. En cas de combustion, ce produit se décompose sous forme de gaz toxiques.

**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.

**Moyens d'extinction:** Utiliser le produit approprié aux conditions du feu environnant

**NE PAS utiliser d'agent extincteur:** Non applicable

**Risque d'incendie / explosion:** Peut réagir violemment avec: acides forts bases fortes oxydants forts

**Produits de combustion dangereux:** Cette matière ne brûle pas

---

## 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.

**Technique d'endiguement:** Empêcher le produit déversé de s'écouler dans l'environnement. Résorber le liquide répandu au moyen d'un produit absorbant non réactif. Endiguer les déversements importants de façon à éviter que le produit répandu ne s'écoule dans l'égout ou le réseau d'écoulement ou une étendue d'eau quelconque.

**Technique de nettoyage:** Porter un équipement de protection approprié, comme il est défini dans les fiches signalétiques. Eviter tout contact avec le produit répandu. Eviter de respirer le produit répandu. Absorber le liquide répandu au moyen d'un produit absorbant non-réactif. Placer le matériau dans un sac en plastique. Ramasser le produit déversé pour le mettre au rebut et placer le dans un récipient fermé. Décontaminer la zone où s'est produit le déversement au moyen d'une solution à base de savon. Éliminer conformément aux réglementations locales, étatiques et fédérales ou des lois.

**Procédure d'évacuation:** Evacuer la zone selon les nécessités pour effectuer le nettoyage. 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 le brouillard ou les vapeurs. Laver soigneusement après manipulation. Appliquer les pratiques générales d'hygiène industrielle pour l'utilisation de ce produit.

**Stockage:** Garder sous clef. Conserver entre 5 et 25 °C Tenir éloigné de: rayons solaires directs Protéger de: chaleur oxydants

**Flammability Class:** Non applicable

---

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

**Mécanismes techniques particuliers à utiliser:** Avoir un rince-yeux à proximité. 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 nitrile 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:** ventilation adéquate

**Mesures de précaution:** Eviter un contact avec: Les yeux La peau Les vêtements Ne pas respirer: La brume/vapeur Laver soigneusement après utilisation. Eviter: Oxydants

**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:** Liquide transparent incolore

**Etat Physique:** Liquide

**Poids moléculaire:** Non applicable

**Odeur:** Inodores

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

**pH:** 7.5 - 8.5

**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):** 1.01

**Viscosité:** Non déterminé

**Solubilité dans:**

**eau:** Miscible

**l'acide:** Miscible

**autre(s):** Non déterminé

**Coefficient de répartition (n-octanol / eau):** Non applicable

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

**Point de congélation:** -5 °C (23 °F)

**Température de décomposition:** Non applicable

**Point d'ébullition:** 101 °C (215 °F)

**Pression de vapeur:** 24 mm Hg à 25 °C (77 °F)

**Densité de vapeur (air = 1):** 0.71

**Taux d'évaporation:** 0.98

**Teneur en composés organiques volatils:** Non déterminé

**Propriétés d'inflammabilité:** Le matériau n'est pas classé comme étant inflammable selon les critères du système général harmonisé (GHS) Le produit ne brûle pas. En cas de combustion, ce produit se décompose sous forme de gaz toxiques.

**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 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 : Oxydants Acides

**Produits de décomposition dangereux:** L'échauffement jusqu'à décomposition dégage: Ammoniac Monoxyde de carbone Formaldéhyde Oxydes d'azote Oxydes de sodium Oxydes sulfureux

**Conditions à éviter:** Températures extrêmes. Chauffage jusqu'à décomposition. Contact avec de l'acide ou des vapeurs d'acide Contact avec des oxydants

---

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**Toxicocinétique, métabolisme et distribution:** Aucune information disponible pour le mélange.

**Produits toxicologiquement synergiques:** Aucune n'a été signalée

**Toxicité aiguë:** Estimation de toxicité aiguë (ATE) - Calculé à partir des données sur la toxicité des ingrédients Les données rapportées ci-dessous. Sur la base de principes de classification, les critères de classification ne sont pas remplies.

DL50 Orale Rat = 6776 mg/kg

**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:** Sur la base de principes de classification, les critères de classification ne sont pas remplies.

**Lésions oculaires:** Sur la base de principes de classification, les critères de classification ne sont pas remplies.

**Sensibilisation:** Sensibilisation cutanée Sensibilisation respiratoire Contient un composé de sensibilisation.

Paraformaldéhyde: Peau sensibilisant; Hexaméthylènetétramine: sensibilisateur de la peau. Dans l'eau, a été signalé comme un sensibilisant respiratoire.

**CMR Effets (cancérogènes, mutagènes et/ou toxiques pour la reproduction):** Cancérogène possible Résumé des résultats rapportés dans la littérature suivie.

Paraformaldéhyde: formaldéhyde, le produit de décomposition de paraformaldéhyde, a été classé comme cancérogène par le NTP et le CIRC.

Lymphocytes humains - Sœur-échange de chromatides. Hexaméthylènetétramine: analyse cytogénétique humaine HeLa cellules - 1 mmol/L

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 cancérogènes répertoriées par l'OSHA aux États-Unis.

**Symptômes / effets:**

**Ingestion:** Peut causer: Une irritation du système gastro intestinal Douleur abdominale Nausées La diarrhée Vomissements De fortes doses peuvent provoquer: lésion des reins

**Inhalation:** Peut causer: Une réaction allergique au niveau des voies respiratoires. En quantités très importantes, il peut causer: Effets semblables à ceux résultant de l'ingestion

**Absorption par la peau:** Sans effets prévisibles

**Effets chroniques:** L'exposition excessive chronique peut provoquer Symptômes ressemblant à ceux d'une exposition aiguë

**Conditions médicales aggravées:** Allergies ou sensibilité à l'hexaméthylènetétramine. Allergies ou sensibilité au formaldéhyde Les personnes souffrant de problèmes respiratoires, rénaux, oculaires ou du foie risquent d'être plus sensibles au formaldéhyde. Pré-existant(e) Etat de la peau Etat du système respiratoire Etat des reins

---

## 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

**Données écologiques du produit: --**

Aucun renseignement écologique n'est disponible concernant ce produit. Aucun potentiel de bioaccumulation Mobilité dans le sol: Haute Sur la base des principes de classification, non classé comme étant dangereux pour l'environnement.

Méthode utilisée pour l'estimation de la toxicité aquatique du mélange Méthode de sommation Factor M (multiplicador) para componentes muy tóxicos: 1

**Données écologiques des composants:** Paraformaldéhyde: 96 h poisson CL50 32 mg/L; 96 h *Salmo gairdneri* LC50 = 60 mg/L; 96 h *Oncorhynchus mykiss* LC50 = 60 mg/L; 24 heures *Daphnia magna* EC50 = 42 mg/l.

LCPE catégorisation des ingrédients sont les suivants:

Paraformaldéhyde, Hexaméthylènetétramine, eau: persistant, bioaccumulable ou pas intrinsèquement toxique pour les organismes aquatiques.

Sulfate de sodium: Non persistantes, bioaccumulables ou intrinsèquement toxique pour les organismes aquatiques.

---

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**Numéro d'identification des déchets EPA:** Non applicable

**Instructions spéciales (Evacuation du produit):** Diluer le matériau à grande eau pour obtenir une solution de moins de 5%. Si elle est autorisée par règlement, Ouvrir le robinet d'eau froide à fond, et verser le produit dans l'évier lentement. Rincer le système à grande eau. Dans le cas contraire, L'évacuation du matériau doit se faire vers une décharge de produits dangereux conforme aux normes du Ministère de l'Environnement.

**Récipients vides:** Travailler dans un endroit bien ventilé, Rincer trois fois avec un dissolvant adéquat Recueillir l'eau de rinçage et en disposer selon les lois locales, étatiques ou fédérales. Se débarrasser du contenant vide comme de déchets normaux 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.

**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:** Non réglementé à l'heure actuelle

--

**Classification:** NA

**Subsidiary Risk:** NA

**ID Number:** NA

**Packing Group:** NA

### **T.D.G.:**

**Appellation Réglementaire:** Non réglementé à l'heure actuelle

--

**Classification:** NA

**Risque subsidiaire:** NA

**NIP:** NA

**Groupe d'emballage:** NA

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

**Appellation Réglementaire:** Non réglementé à l'heure actuelle

--

**Classification:** NA

**Subsidiary Risk:** NA

**ID Number:** NA

**Packing Group:** NA

### **I.M.O.:**

**Appellation Réglementaire:** Non réglementé à l'heure actuelle

--

**Classification:** NA

**Subsidiary Risk:** NA

**ID Number:** NA

**Packing Group:** NA

**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.

---

## 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 ne contient aucun produit chimique soumis à des exigences de déclaration de la section 313 du Titre III de la LEP (États-Unis la réglementation).

--

**302 (EHS) TPQ (40 CFR 355):** Non applicable

**304 CERCLA RQ (40 CFR 302.4):** Paraformaldéhyde 1000 lbs. [454 kg]

**304 EHS RQ (40 CFR 355):** Non applicable

**Clean Water Act (40 CFR 116.4):** Paraformaldehyde - RQ 1000 lbs.

**RCRA:** Ne contient aucune substances réglementées par des États-Unis la Conservation des ressources et Recovery Act (RCRA)

### **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):** Aucune

**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 la liste DSL.

**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):** Listed

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

**Korean Inventory (KECI) Status:** Tous les composants de ce produit sont énumérés soit, considéré comme le composé anhydre ou exonérées.

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

**China (PRC) Inventory (MEP) Status:** Tous les composants sont listés ou dispensés soit.

---

## 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. Monographies du CIRC sur l'évaluation des risques de cancérogénicité pour l'homme. Organisation mondiale de la santé (Volumes 1-42) Supplément 7. France: 1987. Lefevre, Marc J. First Aid Manual for Chemical Accidents, 2nd Ed. New York: Van Nostrand Reinhold Company, 1989. Liste des substances dangereuses classées à l'annexe I de la directive CEE (67/548) - classification, l'emballage et l'étiquetage des substances dangereuses, modifiée Juillet 1992. Sixième rapport annuel sur les cancérogènes, 1991. Ministère de la Santé et des Services sociaux des États-Unis. Rockville, MD: Ressources Techniques, Inc. 1991. Opinion technique. Limites d'exposition Valeurs de TLV et les indices d'exposition biologique pour 1992-1993. Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux, 1992. Verschueren, Karel. Handbook of Environmental Data on Organic Chemicals. New York: Van Nostrand Reinhold Co., 1977.

**Texte intégral des phrases H mentionnées sous le Chapitre 3:** H228 Matière solide inflammable. H302 Nocif en cas d'ingestion. H315 Provoque une irritation de la peau. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H318 Provoque des lésions oculaires graves. H332 Nocif par inhalation. H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. H335 Peut irriter les voies respiratoires. H351 Susceptible de provoquer le cancer.

**Sommaire des révisions:** Substantially Revised MSDS 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).

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

**Jour:** 23

**Mois:** Septembre

**Année:** 2014

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

**Remarque d'évaluation CCHST:** Ce produit a été classé et étiqueté conformément aux exigences du SGH (ST/SG/AC.10/36/Add.3). 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.

---

### 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