

# Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Révision: 09 juillet 2020

## 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** Molybdenum Indicator
- **Code du produit:** MO1535SS
- **Utilisations recommandés et restrictions d'usage**
- **Utilisations recommandés:** Produits chimiques pour laboratoires
- **Restrictions d'usage:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
AquaPhoenix Scientific, Inc.  
860 Gitts Run Road  
Hanover, PA 17331 USA  
Tel +1 (717)632-1291  
Toll-Free: (866)632-1291  
info@aquaphoenixsci.com
- **Distributeur:**  
AquaPhoenix Scientific  
860 Gitts Run Road,  
Hanover, PA 17331  
(717) 632-1291
- **Numéro d'appel d'urgence:**  
ChemTel Inc.  
(800)255-3924 (North America)  
+1 (813)248-0585 (International)

## 2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**  
Acute Tox. 4 H302 Nocif en cas d'ingestion.  
Acute Tox. 4 H312 Nocif par contact cutané.  
Acute Tox. 4 H332 Nocif par inhalation.  
STOT SE 2 H371 Risque présumé d'effets graves pour le système nerveux central et nerf optique.

- **Éléments d'étiquetage**
- **Éléments d'étiquetage SGH**  
Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).
- **Pictogrammes de danger**



GHS07 GHS08

- **Mention d'avertissement** Attention
- **Mentions de danger**  
H302+H312+H332 Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation.  
H371 Risque présumé d'effets graves pour le système nerveux central et nerf optique.
- **Conseils de prudence**  
P260 Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.  
P264 Se laver soigneusement après manipulation.

(suite page 2)

# Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Révision: 09 juillet 2020

## Nom du produit: Molybdenum Indicator

(suite de la page 1)

|                |                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P270           | Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.                                                                                                                                                              |
| P271           | Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.                                                                                                                                                     |
| P280           | Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux.                                                                                                                                               |
| P301+P312      | EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.                                                                                                                                       |
| P330           | Rincer la bouche.                                                                                                                                                                                                    |
| P302+P352      | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.                                                                                                                                               |
| P304+P340      | EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.                                                                          |
| 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. |
| P308+P311      | EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.                                                                                                                                   |
| P337+P313      | Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.                                                                                                                                                             |
| P362+P364      | Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.                                                                                                                                                   |
| P405           | Garder sous clef.                                                                                                                                                                                                    |
| P501           | Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.                                                                                                           |

· **Autres dangers** Il n'y a pas d'autres dangers identifiés qui sont ne pas classifiés.

### 3 Composition/informations sur les composants

· **Caractérisation chimique: Mélanges**

· **Composants:**

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 64-17-5    | éthanol<br> Flam. Liq. 2, H225<br> Eye Irrit. 2A, H319                                                                                                                            | 10-20% |
| 67-56-1    | méthanol<br> Flam. Liq. 2, H225<br> Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H331<br> STOT SE 1, H370 | <10%   |
| 25322-68-3 | glycool de polyéthylène                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | >50%   |
| 538-62-5   | 1,5-diphénylcarbazon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <10%   |
| 3486-30-4  | Hydrogène(benzyl)(4-{[4-(benzyléthylamino)phényl](2,4-disulfonatophényl)méthylène]cyclohexa-2,5-diène-1-ylidène)(éthyl)ammonium, sel de sodium                                                                                                                                                                                                          | <10%   |
| 62625-21-2 | S,S-dioxyde de l'hydrogène-4,4'-(3H-2,1-benzoxathiol-3-ylidène)bis[5-méthyl-2-(1-méthyléthyl)phénolate] sodium                                                                                                                                                                                                                                          | <10%   |

· **Indications complémentaires:**

Pour les ingrédients listés, les pourcentages exacts sont considérés confidentiels et sont non divulgués  
 Pour le libellé des Mentions de dangers citées, se référer au rubrique 16.

### 4 Premiers secours

· **Description des premiers secours**

· **Remarques générales:**

Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

(suite page 3)

## Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Révision: 09 juillet 2020

### Nom du produit: Molybdenum Indicator

(suite de la page 2)

Amener les sujets à l'air frais.

· **Après inhalation:**

Veiller à l'apport d'air frais.

En cas de dyspnée, appliquer la thérapie de l'oxygène.

En cas de symptômes respiratoires: Appeler un médecin.

· **Après contact avec la peau:**

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin.

· **Après contact avec les yeux:**

Enlever les lentilles de contact si porté.

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.

· **Après ingestion:**

Rincer la bouche et boire ensuite d'eau en abondance.

Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

· **Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Dyspnée

Toux

Étourdissement

Provoque une irritation oculaire.

Troubles gastro intestinaux en cas d'ingestion.

Effet corrosif sur la peau et les muqueuses.

Nausées en cas d'ingestion.

Acidose

cécité

· **Risques**

Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation.

Risque présumé d'effets graves pour le système nerveux central et nerf optique.

· **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Contient méthanol. Consultez la documentation pour des antidotes spécifiques

Surveillance médicale pendant au moins 48 heures.

Le cas échéant, administrer de l'oxygène.

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

· **Moyens d'extinction**

· **Moyens d'extinction:**

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée.

· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Aucun.

· **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

· **Conseils aux pompiers**

· **Équipement spécial de sécurité:**

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Porter un vêtement de protection totale.

· **Autres indications**

Mettre de la mousse en quantités plus importantes puisqu'elle sera en partie détruite par le produit.

(suite page 4)

# Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Révision: 09 juillet 2020

Nom du produit: Molybdenum Indicator

(suite de la page 3)

## 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.  
Veiller à une aération suffisante.  
Utiliser un appareil de protection respiratoire contre les effets de vapeurs/poussière/aérosol.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avvertir les autorités compétentes.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination.  
Éliminer la matière collectée conformément au règlement.
- **Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le rubrique 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le rubrique 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le rubrique 13.

## 7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Éviter la formation d'aérosols.  
N'employer que dans des secteurs bien aérés.  
Éviter de verser ou de pulvériser dans des locaux fermés.
- **Préventions des incendies et des explosions:**  
Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**  
Ne conserver que dans le fût d'origine.  
Éviter stockage près des chaleurs extrêmes, les sources d'ignition et des flammes nues.  
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.
- **Indications concernant le stockage commun:**  
Ne pas stocker avec les aliments.  
Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Paramètres de contrôle**

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

25322-68-3 glycool de polyéthylène

(suite page 5)

## Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Révision: 09 juillet 2020

**Nom du produit: Molybdenum Indicator**

(suite de la page 4)

|               |                                                          |
|---------------|----------------------------------------------------------|
| WEEL (U.S.A.) | Valeur à long terme: 10 mg/m <sup>3</sup><br>(H); MW>200 |
|---------------|----------------------------------------------------------|

### 67-56-1 méthanol

|                |                                                                                                                         |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EL (Canada)    | Valeur momentanée: 250 ppm<br>Valeur à long terme: 200 ppm<br>peau                                                      |
| EV (Canada)    | Valeur momentanée: 325 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm<br>Valeur à long terme: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>peau      |
| PEL (U.S.A.)   | Valeur à long terme: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm                                                                    |
| REL (U.S.A.)   | Valeur momentanée: 325 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm<br>Valeur à long terme: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>peau      |
| TLV (U.S.A.)   | Valeur momentanée: 328 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm<br>Valeur à long terme: 262 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br>peau; BEI |
| LMPE (Mexique) | Valeur momentanée: 250 ppm<br>Valeur à long terme: 200 ppm<br>peau, IBE                                                 |

### · Composants présentant des valeurs limites biologiques:

#### 67-56-1 méthanol

|              |                                                                                                       |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BEI (U.S.A.) | 15 mg/L<br>Médium: urine<br>Heure: fin de quart<br>Paramètre: Méthanol (arrière-plan, non spécifique) |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### · Contrôles de l'exposition

#### · Mesures générales de protection et d'hygiène:

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.  
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.  
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
Conserver à part les vêtements de protection.  
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.  
Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

· **Mesures d'ingénierie spécifiques:** Prévoir une ventilation suffisante.

· **Protection respiratoire:** Protection respiratoire recommandée.

· **Protection des mains:**



Gants de protection

#### · Matériau des gants

Caoutchouc naturel (Latex)  
Gants en néoprène  
Caoutchouc fluoré (Viton)  
Caoutchouc nitrile  
Butylcaoutchouc

(suite page 6)

# Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Révision: 09 juillet 2020

Nom du produit: Molybdenum Indicator

(suite de la page 5)

· **Protection des yeux:**



Lunettes de protection

Suivez les directives nationales pertinentes concernant l'utilisation de lunettes de protection.

· **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

· **Limitation et contrôle de l'exposition environnementale**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Mesures de gestion des risques** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 9 Propriétés physiques et chimiques

· **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Aspect:**

Forme: Liquide

Couleur: Foncé

· Odeur: Non déterminé.

· Seuil olfactif: Non déterminé.

· valeur du pH: Non déterminé.

· Point de fusion/point de congélation: Non déterminé.

· Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: Non déterminé.

· Point d'éclair >93 °C (>199.4 °F)

· Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable.

· Température d'inflammation: Non déterminé.

· Température de décomposition: Non déterminé.

· Propriétés explosives: Le produit n'est pas explosif.

· **Limites d'explosion:**

Inférieure: Non déterminé.

Supérieure: Non déterminé.

· Propriétés comburantes Non déterminé.

· Pression de vapeur: Non déterminé.

· **Densité:**

Densité relative Non déterminé.

Densité de vapeur: Non déterminé.

Taux d'évaporation: Non déterminé.

· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau: Non déterminé.

· Coefficient de partage: n-octanol/eau: Non déterminé.

· **Viscosité:**

Dynamique: Non déterminé.

Cinématique: Non déterminé.

(suite page 7)

# Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Révision: 09 juillet 2020

**Nom du produit: Molybdenum Indicator**

(suite de la page 6)

**Autres informations**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Stabilité chimique** Ce produit est stable dans des conditions normales.
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:**  
Pour éviter la décomposition thermique, ne pas surchauffer.
- **Possibilité de réactions dangereuses**  
En cas de fort échauffement au-delà du point de décomposition, il y a possibilité de dégagement de vapeurs toxiques.  
Un contact avec les acides provoque la libération de gaz toxiques.  
Réactions aux agents d'oxydation.
- **Conditions à éviter** Une chaleur excessive.
- **Matières incompatibles:**  
Agents d'oxydation.  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:**  
Seulement en cas d'incendie:  
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

## 11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë** Peut être nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation.

**Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

**ATE (Acute Toxicity Estimates)**

|             |         |                         |
|-------------|---------|-------------------------|
| Oral        | LD50    | 500-1200 mg/kg (rat)    |
| Dermique    | LD50    | 1600-3400 mg/kg (lapin) |
| Inhalatoire | LC50/4h | 16-30 mg/l (rat)        |

- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Effet d'irritation.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Catégories cancérogènes**

**IARC (Centre international de recherche sur le Cancer)**

64-17-5 | éthanol

1

**NTP (Programme National de Toxicologie)**

Aucun des composants n'est listé.

**OSHA-Ca (l'Occupational Safety & Health Administration)**

Aucun des composants n'est listé.

(suite page 8)

# Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Révision: 09 juillet 2020

## Nom du produit: Molybdenum Indicator

(suite de la page 7)

### · Voies d'exposition probables

Ingestion  
Inhalation.  
Contact oculaire.  
Contact cutané.

### · Effets aigus (toxicité aiguë, irritation et corrosivité)

Peut être nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation.  
Risque présumé d'effets graves pour le système nerveux central et nerf optique.  
Provoque une sévère irritation des yeux.

### · Toxicité par administration répétée

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### · Mutagénicité sur les cellules germinales

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### · Cancérogénicité

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### · Toxicité pour la reproduction

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### · Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Risque présumé d'effets graves pour le système nerveux central et nerf optique.

### · Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### · Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## 12 Informations écologiques

### · Toxicité

#### · Toxicité aquatique:

Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### · Persistance et dégradabilité

Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### · Potentiel de bioaccumulation

Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### · Mobilité dans le sol

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### · Autres indications écologiques:

#### · Indications générales:

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.  
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

#### · Autres effets néfastes

Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 13 Considérations relatives à l'élimination

### · Méthodes de traitement des déchets

#### · Recommandation:

Les utilisateurs de ce matériel ont la responsabilité d'éliminer tout produit non-utilisé, ses résidus et ses contenants en conformité avec toutes les lois et réglementations locales, provinciales et fédérales pertinentes en matière de traitement, de stockage et d'élimination des déchets dangereux et non dangereux.

#### · Emballages non nettoyés:

#### · Recommandation:

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

(suite page 9)

# Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Révision: 09 juillet 2020

Nom du produit: Molybdenum Indicator

(suite de la page 8)

## 14 Informations relatives au transport

- **Numéro ONU**
- DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA néant
- **Désignation officielle de transport de l'ONU**
- DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA néant
- **Classe(s) de danger pour le transport**
- DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA
- Classe néant
- **Groupe d'emballage**
- DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA néant
- **Dangers pour l'environnement:**
- **Marine Polluant:** Non
- **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Non applicable.
- **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC** Non applicable.

## 15 Informations relatives à la réglementation

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- États-Unis
- SARA

- **SARA 302 Substance Très Dangereuse**

Aucun des composants n'est listé.

- **Section 313 (Annonces chimiques toxiques spécifiques):**

67-56-1 | méthanol

- **Liste TSCA:**

25322-68-3 glycool de polyéthylène

64-17-5 éthanol

67-56-1 méthanol

538-62-5 1,5-diphénylcarbazonne

62625-21-2 S,S-dioxyde de l'hydrogène-4,4'-(3H-2,1-benzoxathiol-3-ylidène)bis[5-méthyl-2-(1-méthyléthyl)phénolate] sodium

3486-30-4 Hydrogène(benzyl)(4-{[4-(benzyléthylamino)phényl](2,4-disulfonatophényl)méthylène} cyclohexa-2,5-diène-1-ylidène)(éthyl)ammonium, sel de sodium

- **Proposition 65, l'état de Californie**
- **Substances connues pour causer le cancer:**  
Listage d'éthanol est spécifique pour les boissons alcoolisées. Cette listage n'est pas applicable au produit.

(suite page 10)

# Fiches de Données de Sécurité

Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Révision: 09 juillet 2020

**Nom du produit: Molybdenum Indicator**

(suite de la page 9)

|         |         |
|---------|---------|
| 64-17-5 | éthanol |
|---------|---------|

· **Substances connues pour causer une toxicité sur les organes reproducteurs féminins:**

Aucun des composants n'est listé.

· **Substances connues pour causer une toxicité sur les organes reproducteurs masculins:**

Aucun des composants n'est listé.

· **Substances connues pour causer une toxicité sur le développement:**

Listage d'éthanol est spécifique pour les boissons alcoolisées. Cette listage n'est pas applicable au produit.

|         |         |
|---------|---------|
| 64-17-5 | éthanol |
|---------|---------|

|         |          |
|---------|----------|
| 67-56-1 | méthanol |
|---------|----------|

· **EPA (Agence de protection de l'environnement)**

Aucun des composants n'est listé.

· **IARC (Centre international de recherche sur le Cancer)**

|         |         |   |
|---------|---------|---|
| 64-17-5 | éthanol | 1 |
|---------|---------|---|

· **Liste intérieure des substances (DSL) du Canada**

Aucun des composants n'est listé.

## 16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.

DOT: Département américain de transport

IATA: l'Association du transport aérien international

CAS: Chemical Abstracts Service, une division de l'American Chemical Society

LD50: Dose létale médiane

LC50: Concentration létale médiane

OSHA: Administration de la santé et de la sécurité occupationnelle / Occupational Safety & Health Administration (États-Unis)

Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2

Acute Tox. 3: Toxicité aiguë - voie orale – Catégorie 3

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë - voie orale – Catégorie 4

Eye Irrit. 2A: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2A

STOT SE 1: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 1

STOT SE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 2

· **Sources**

Site Web, European Chemicals Agency (<http://echa.europa.eu/>)

Site Web, US EPA Substance Registry Services (services d'EPA pour les registrations des substances) (<http://ofmpub.epa.gov/sorinternet/registry/substreg/home/overview/home.do>)

Site Web, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (Registre des abstracts chimiques, Société chimique d'Amérique) (<https://www.cas.org>)

Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: 978-0-470-07488-6

Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.

Informations, y inclure les FDS, des fabricants spécifiques

FDS/SDS préparé par:

ChemTel

(suite page 11)

**Fiches de Données de Sécurité**  
Selon les règlements OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et SIMDUT 2015

Révision: 09 juillet 2020

**Nom du produit: Molybdenum Indicator**

(suite de la page 10)

1305 North Florida Avenue  
Tampa, Florida 33602-2902 Etats-Unis  
Appel Gratuit dans l'Amérique du Nord 1-888-255-3924  
Internationale +01 813-248-0573  
Site Web: [www.chemtel.com](http://www.chemtel.com)