

## Masse d'équilibrage en plomb

### Section 1. Identification

**Identificateur du produit :** Masse d'équilibrage en plomb

**Code du produit :** N/A

**Autre moyen d'identification :** Pesée, plomb

**Usage recommandé :** Pièce automobile pour balancer les roues

**Données relatives au fournisseur :**

**Plombco Inc.**

66 Rue Edmond

Salaberry-de-Valleyfield

Québec, Canada, J6S 3E8

Téléphone : 450-371-8800

**Numéro de téléphone en cas d'urgence :**

**450-371-8800**

### Section 2. Identification des dangers

**Classification :**



Cancérogénicité, Catégorie 1A

Toxicité aiguë sur la santé (inhalation) (Catégorie 4)

Toxicité aiguë sur la santé (orale) (Catégorie 4)

Toxique pour la reproduction, Catégorie 1A

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition répétée, Catégorie 1

**Mention d'avertissement :** Danger

**Mention de danger :**

H302 : Nocif en cas d'ingestion.

H332 : Nocif par inhalation.

H350 : Peut provoquer le cancer.

H360 : Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

H372 : Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

**Conseils de prudence :**

P201 : Se procurer les instructions avant utilisation.

P202 : Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

P260 : Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P264 : Se laver les parties exposées et/ou contaminées soigneusement après manipulation.

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/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P301+P310 : EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

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.

P308+P313 : EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin.

P312 : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P314 : Consulter un médecin en cas de malaise.

P321 : S'éloigner de la zone dangereuse. Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

P330 : Rincer la bouche.

P405 : Garder sous clef.

P501 : Éliminer le contenu/récipient par une firme homologuée d'élimination des déchets selon les réglementations régionales

### **Section 3. Composition et information sur les ingrédients**

<b><u>Nom</u></b>	<b><u>No CAS</u></b>	<b><u>Concentration %</u></b>
Plomb	7439-92-1	75 – 95
Fer	7439-89-6	2 – 20
Antimoine	7440-36-0	3.4 – 4.2
Arsenic	7440-38-2	0.35

### **Section 4. Premiers soins**

#### **Description des premiers soins nécessaires :**

S'éloigner de la zone dangereuse. Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

#### **Yeux :**

Rincer abondamment les yeux à l'eau pendant au moins 15 minutes.

#### **Peau :**

Se laver les parties exposées et/ou contaminées soigneusement après manipulation.

#### **Inhalation :**

Amener la victime consciente à l'air frais.

#### **Ingestion :**

Si la victime est consciente, rincer la bouche avec de l'eau, boire un verre d'eau et provoquer un vomissement. Si la victime est inconsciente, effectué la RCR avec un masque anti-retour.

#### **Indications pour les soins médicaux immédiats et traitements spéciaux requis, si nécessaires :**

Ne rien donner par la bouche à une victime inconsciente. Consulter un médecin.

#### **Symptômes et effets aigus les plus importants :**

Risques d'irritation aux yeux, à la peau ou aux voies respiratoires. En cas d'ingestion de grande quantité de poussière ou de poudre, peut causer des crampes abdominales, des selles noires, vomissements, diarrhée ou convulsions.

#### **Symptômes et effets chroniques les plus importants :**

Peu probable dans l'état actuel, cependant, le produit contient du plomb qui est classée Groupe 2B - Possiblement cancérigène aux humains. Peu probable dans l'état actuel, cependant, le produit contient du plomb qui a causé des effets tératogéniques dans certaines espèces.

### **Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie**

#### **Inflammabilité du produit :**

Dans l'état actuel, non-combustible.

**Point d'éclair :**

N/D

**Température d'auto-inflammation :**

N/D

**Produits de combustion :**

Oxydes de métaux variés

**Mesures spéciales de protection pour les pompiers :**

Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements protecteurs appropriés.

**Agents extincteurs appropriés :**

Utiliser les moyens d'extinction les plus appropriés aux matières environnantes.

**Dangers spécifiques du produit :**

Le produit en tant que tel ne pose aucun risque d'incendie, cependant, en cas de fonte, le métal en fusion va réagir violemment si mélanger avec de l'eau. En cas de fortes concentrations dans l'air et l'exposition de source d'ignition, le mélange peut devenir explosif

**Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel****Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence :****Pour le personnel ne faisant pas partie des services d'urgence :** Évacuer la zone.**Pour le personnel des services d'urgence :** Lunettes anti-éclaboussures, vêtements complets, gants résistants aux produits chimiques. Un appareil respiratoire autonome est recommandé afin d'éviter d'inhaler le produit. Les vêtements de protection suggérés pourraient ne pas être suffisants. Consulter un spécialiste avant de manipuler le produit.**Précautions relatives à l'environnement :**

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

**Méthode et matériaux pour l'isolation et le nettoyage :**

Utiliser les outils appropriés pour ramasser le produit et le placer dans un contenant adéquat pour disposition.

**Section 7. Manutention et stockage****Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention :**

Ne pas ingérer. Ne pas respirer les poussières. Porter les vêtements de protection appropriés. En cas de ventilation insuffisante, utiliser un appareil respiratoire adéquat. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

**Conditions de sécurité relatives au stockage :**

Tenir le récipient bien fermé dans un endroit frais, sec et bien aéré.

**Section 8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle****Paramètres de contrôle :**

Composant	CAS	Valeur	Paramètres de contrôle	Base
Plomb	7439-92-1	VEMP	0.05 mg/m <sup>3</sup>	CNESST
Antimoine	7440-36-0	VEMP	0.5 mg/m <sup>3</sup>	CNESST
Arsenic	7440-38-2	VEMP	0.1 mg/m <sup>3</sup>	CNESST

**Contrôles d'ingénierie appropriés :**

Utiliser ventilation mécanique ou une hotte chimique pour éviter l'exposition.

**Mesures de protection individuelle :****Protection des yeux/visage :** Porter des lunettes de sécurité.**Protection de la peau :** Porter un sarrau ou tout autre vêtement de protection approprié.**Protection respiratoire :** Si la ventilation est insuffisante, choisir la protection respiratoire appropriée en fonction des niveaux et la durée d'exposition.

**Protection des mains :** Porter des gants de protection résistants aux produits chimiques.

## **Section 9. Propriétés physiques et chimiques**

**État physique :** Solide

**Couleur :** Gris, blanc

**Odeur :** Inodore

**Point de congélation/de fusion :** 328°C / 622.4°F

**Point d'ébullition :** 1740°C / 3164°F

**Point d'éclair :** Donnée non disponible

**Température d'auto-inflammation :** Donnée non disponible

**pH :** Donnée non disponible

**Solubilité :** Insoluble

**Tension vapeur :** 0.133 kPa à 973°C

**Densité :** Donnée non disponible

**Masse moléculaire :** 207.2 g/mol

## **Section 10. Stabilité et réactivité**

**Réactivité chimique :** Stable dans son état actuel, cependant, les concentrations élevées de poussière, vapeurs et fumées sont réactives

**Conditions de réactivité :** Les températures élevés, les contacts avec les acides forts, les agents oxydants et autre matériaux incompatibles

**Matériaux incompatibles :** Acides forts, peroxydes d'hydrogènes, nitrate d'ammonium, Acétyles de sodium et agents oxydants. Les contacts entre le plomb et l'azide de sodium génèrent l'azide de plomb un détonateur reconnu. Les métaux en fusion sont explosifs en contact avec l'eau ou métaux actifs.

**Produits de décomposition dangereux :** En cas de températures élevés, des vapeurs toxiques de plomb et des oxydes de métaux peuvent être générés.

## **Section 11. Données toxicologiques**

### **Toxicité aiguë :**

Plomb	7439-92-1	DL <sub>50</sub> Orale : Humain = 450 mg/kg CL <sub>50</sub> Inhalation : Rat = 850 mg/m <sup>3</sup>
Fer	7439-89-6	DL <sub>50</sub> Orale : Rat = 7500 mg/kg
Antimoine	7440-36-0	DL <sub>50</sub> Orale : Rat = 7000 mg/kg
Arsenic	7440-38-2	DL <sub>50</sub> Orale : Rat = 763 mg/kg DL <sub>50</sub> Orale : Souris = 144 mg/kg

### **Corrosion/irritation de la peau :**

Non applicable

### **Lésions oculaires graves/irritation oculaire :**

Non applicable

### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée :**

Non applicable

### **Effets mutagènes sur les cellules germinales :**

Non applicable

#### **Cancérogénicité :**

Plomb : Susceptible de provoquer le cancer.

Arsenic : Peut provoquer le cancer

#### **Toxicité pour le système reproducteur :**

Plomb : Peut nuire à la fertilité ou au fœtus

#### **Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique) :**

Non applicable

#### **Toxicité pour certains organes cibles (exposition répétées) :**

Plomb : Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

#### **Danger par aspiration :**

Non applicable

#### **Voies d'entrées potentielles :**

Inhalation, ingestion

### **Section 12. Données écologiques**

#### **Toxicité :**

Plomb	7439-92-1	CL <sub>50</sub> - Micropterus dolomieu 2.2 mg/l - 96h CE <sub>50</sub> - Skeletonema costatum 7.94 mg/l - 240h
Fer	7439-89-6	CL <sub>50</sub> - Morone saxatilis 13.6 mg/l - 96h
Arsenic	7440-38-2	CL <sub>50</sub> - Pimephales promelas (vairon à grosse tête) 9.9 mg/l - 96h CE <sub>50</sub> - Daphnia magna 3.8 mg/l - 48h

#### **Persistance et dégradabilité :**

Fer : Insoluble dans l'eau

#### **Potentiel de bioaccumulation :**

Donnée non disponible

#### **Mobilité dans le sol :**

Donnée non disponible

#### **Autres effets nocifs :**

Fer : Improbable vue l'insolubilité dans l'eau

### **Section 13. Données sur l'élimination**

#### **Méthodes d'élimination :**

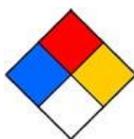
Éliminer ce produit en conformité avec les lois fédérales, provinciales et locales applicables. Entreposer les résidus du produit dans des contenants réglementaires. Placer les contenants dans les aires d'entreposage des déchets chimiques dangereux.

### **Section 14. Informations relatives au transport**

Aucune Classification TMD/DOT/IMDG/IATA

## **Section 15. Informations sur la réglementation**

### **Classification NFPA :**



Santé : 1  
Inflammabilité : 0  
Réactivité : 0  
Conditions spéciales : 0

**Légende = 4 : Sévère, 3 : Élevé, 2 : Modéré, 1 : Léger, 0 : Aucun**

Note importante : Le produit fini intact est un produit non contrôlé en vertu du SIMDUT et du SGH. Par contre, les poussières et les résidus qui pourraient être issus de la manipulation seront contrôlés de la façon suivante :

### **SIMDUT 1988 :**



Classe D2A - Matières très toxiques ayant d'autres effets

## **Section 16. Autres informations**

### **Date de préparation de la fiche d'origine :**

2018-05-01

### **Version :**

3.01

### **Validé par :**

Toxyscan inc.

### **Avis au lecteur :**

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni Toxyscan inc., ni Plombco inc., ni aucune de leurs filiales ne peuvent assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à la complétude des renseignements contenus aux présentes. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des matières. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits aux présentes, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.

### **Références :**

- Répertoire toxicologique de la Commission des normes, de l'équité, de la santé et de la sécurité du travail.
- RTECS du Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail.
- Fiches signalétiques des composantes du fabricant.
- Règlement sur les produits dangereux (DORS/2015-17).
- Transport des marchandises dangereuses – Transports Canada.
- Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH) <http://www.hc-sc.gc.ca>