

# Fiche de données de sécurité

## Pigment métallique or pâle

Code de produit: PM-000005

Département: pigments secs métalliques

C.A.S.: 7440-50-8, 7440-66-6, 7429-90-5, 57-11-4



**KAMA**  
PIGMENTS

### Section: 1 Identification

|                  |                                       |
|------------------|---------------------------------------|
| Nom du produit   | Poudre de bronze (or pâle)            |
| Utilisation      | pigment                               |
| Famille chimique | Flocons De cuivre En laiton En métal. |

### Section: 2 Identification des dangers

#### Éléments de l'étiquette SGH



## Mention d'avertissement

Danger

### Classe SGH

Solides inflammables-Cat.1  
Poussière combustible-Cat.1  
Toxicité aiguë orale-Cat.4  
Irritation oculaire-Cat.2A

### Mentions de danger

H228 Matière solide inflammable. Peut former des concentrations de poussière combustibles dans l'air.  
H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

## Conseils de prudence

P210 – Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. – Ne pas fumer.

P240 – Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

P241 – Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/.../ antidéflagrant.

P264 – Se laver à fond la peau après avoir manipulé.

P270 – Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P280 – Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

P301 + P312 + P330 – EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche.

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.

P337 + P313 – Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.

P370 + P378 – En cas d'incendie: Utiliser pour l'extinction: Poudre spéciale pour incendies de métaux.

P370 + P378 – En cas d'incendie: Utiliser pour l'extinction: Sable sec.

P501 – Eliminer le contenu/ le conteneur dans une installation d'élimination des déchets agréée.

---

## Section: 3 composition/ information sur les ingrédients

| ingrédients dangereux | # cas     | % Masse |
|-----------------------|-----------|---------|
| Cuivre                | 7440-50-8 | 70-90   |
| Acide Stéarique       | 57-11-4   | 1-5     |

---

## Section: 4 Premiers soins

|  |  |
|--|--|
| Conseils généraux  | Amener la victime à l'air libre.<br>Ne pas laisser la victime sans surveillance.<br>S'éloigner de la zone dangereuse.<br>Montrer cette fiche technique signalétique au médecin en consultation.                      |
| En cas d'inhalation  | En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.  |
| En cas de contact avec la peau                             | Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. Si la personne en a sur la peau, bien rincer à l'eau. S'il y a du produit sur les vêtements, retirer-les.  |
| En cas de contact avec les yeux                            | Rincer immédiatement l'oeil (les yeux) à grande eau. Retirez les lentilles de contact. Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.         |
| En cas d'ingestion   | Maintenir les voies respiratoires dégagées. Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.<br>Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.<br>Si les symptômes persistent, consulter un médecin. |
| Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés | Nocif en cas d'ingestion.<br>Provoque une sévère irritation des yeux.  |

---

## Section: 5 Mesures à prendre en cas d'incendie

|  |   |
|--|---|
| Moyen d'extinction approprié                           | Poudre spéciale contre les feux métalliques<br>Sable sec<br>Poudre ABC  |
| Moyens d'extinction inadéquats                         | Eau<br>Jet d'eau à grand débit  |
| Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie | Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.   |
| Autres informations                                    | Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat.<br>Procédure usuelle pour feux d'origine chimique.<br>Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat.<br>Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.<br>Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.<br>Utiliser un vaporisateur d'eau pour refroidir les contenants complètement fermés. |
| Équipement de protection spécial pour les pompiers     | Si nécessaire, porter un appareil respiratoire autonome lors de la lutte contre l'incendie.   |

---

## Section: 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

|                        |  |
|------------------------|--|
| fuites et déversements | Éviter la formation de poussière. Aspirer/ramasser le produit, puis le transférer dans un baril pour le réutiliser ou le mettre au rebut. Retirer les sources d'inflammation. Porter des vêtements de protection pendant le nettoyage. |
|------------------------|--|

---

## Section: 7 Manutention et stockage

|                           |  |
|---------------------------|--|
| procédures de manutention | Éviter tout contact cutané ou oculaire. Éviter la formation de poussières inhalables. Utiliser dans un endroit bien aéré. N'utiliser que des outils antiéclaboussures et de l'équipement antidéflagrant. Mettre l'équipement à la terre. Adopter de bonnes pratiques d'hygiène lors de la manipulation de ce produit |
| exigences d'entreposage   | Garder loin de la chaleur, des étincelles et des flammes. Toujours garder les contenants fermés hermétiquement. Entreposer dans un endroit frais, sec et bien aéré.  |

---

## Section: 8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

| ingrédients                           | ACGIH<br>twa stel   | osha pel<br>pel stel | niOSH<br>rel |
|---------------------------------------|---|----------------------|--------------|
| Cuivre (CAS : 7440-50-8)              | 0.2 mg/m <sup>3</sup> (émanations)<br>1 mg/m <sup>3</sup> (Poussière et brume)  | non indiqué          | non indiqué  |
| Acide Stéarique (CAS : 57-11-4)       | 10 mg/m <sup>3</sup>  | non indiqué          |              |
| exigences relatives à la ventilation  | un système de ventilation général est recommandé  |                      |              |
| équipement de protection<br>yeux/type | Lunettes de protection contre les produits chimiques. L'installation doit être pourvue d'une douche oculaire et d'une douche d'urgence. |                      |              |
| respiratoire/type                     | Un masque approuvé par le NIOSH et l'OSHA doit être porté. Déterminer le modèle approprié en consultant le fabricant.                   |                      |              |
| gants/type                            | Porter des gants étanches et appropriés lors de la manipulation de ce produit.  |                      |              |
| vêtements/type                        | aucun vêtement de protection n'est requis   |                      |              |
| chaussures/type                       | le port de souliers de sécurité n'est pas requis  |                      |              |
| corps/type                            | aucun vêtement de protection n'est requis   |                      |              |

---

## Section: 9 Propriété physiques et chimiques

|  |  |
|--|--|
| état physique                              | Or. Poudre.  |
| odeur                                      | non disponible   |
| seuil olfactif (ppm)                       | non déterminé  |
| ph   | sans objet   |
| point de congélation (°C)                  | sans objet   |
| point de fusion (°C)                       | non disponible   |
| point d'ébullition (°C)                    | sans objet   |
| point d'éclair (°C), méthode utilisée      | sans objet   |
| taux d'évaporation                         | sans objet   |
| inflammabilité                             | La substance ou le mélange est un solide inflammable de catégorie 1. |
| limite supérieure d'inflammabilité (% vo)  | Donnée non disponible  |
| limite inférieure d'inflammabilité (% vol) | Donnée non disponible  |
| pression de vapeur (mm de hg)              | sans objet   |
| densité de vapeur (air = 1)                | sans objet   |
| solubilité dans l'eau (% en poids)         | non disponible   |
| coefficient de répartition eau/huile       | sans objet   |
| température d'auto-inflammation (°C)       | sans objet   |
| Densité                                    | 8.0 g/cm <sup>3</sup>  |

---

## Section: 10 Stabilité et réactivité

|  |  |
|--|--|
| polymérisation dangereuse                  | ne se produira pas   |
| stabilité                                  | stable   |
| incompatibilité                            | combustibles forts   |
| conditions à éviter                        | Éviter la chaleur et toute source d'inflammation. Éviter la formation de poussière.  |
| sensibilité aux chocs                      | n'est pas sensible   |
| sensibilité aux décharges électrostatiques | La poussière en suspension dans l'air dans des proportions critiques et en présence d'une source d'inflammation peut exploser. |
| produits de décomposition dangereux        | non disponible   |

---

## Section: 11 Données toxicologiques

|             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|
| Ingredients | CL50        | DL50        |
| cuivre      | non indiqué | non indiqué |

|  |   |                        |
|--|---|------------------------|
| Acide Stéarique  | non indiqué   | Rat Oral > 2,000 mg/kg |
| phrase d'avertissement                                 | Matériel solide inflammable.  |                        |
| voie de pénétration                                    | contact avec les yeux contact avec la peau inhalation ingestion   |                        |
| contact cutané   | peut causer une irritation de la peau éviter tout contact avec la peau  |                        |
| contact oculaire                                       | cause une irritation des yeux éviter tout contact avec les yeux   |                        |
| inhalation   | Peut causer une irritation des voies nasales, de la gorge et des voies respiratoires. Éviter d'inhaler.                         |                        |
| ingestion  | Nocif en cas d'ingestion. L'ingestion peut avoir des effets graves sur la santé.  |                        |
| troubles médicaux causés par l'exposition à ce produit | Aucune connue.  |                        |
| signes d'une surexposition                             | Aucune autre remarque.  |                        |
| effets nocifs sur les animaux                          | Aucune autre remarque.  |                        |
| effets nocifs sur l'humain                             | Peut causer une irritation des yeux. Peut causer une irritation des voies respiratoires. Peut causer une irritation de la peau. |                        |
| tératogénicité   | aucun effet tératogène connu  |                        |
| action mutagène  | aucun effet mutagène connu  |                        |
| effets sur la reproduction                             | aucun effet sur la reproduction connu   |                        |
| cancérogénicité  | Aucun effet cancérogène selon l'ACGIH et le CIRC.   |                        |

---

## Section: 12 Données écologiques

|   |  |  |
|---|--|--|
| Évaluation écotoxicologique                 | Très toxique pour les organismes aquatiques.   |  |
| Toxicité aiguë en milieu aquatique          | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  |  |
| Toxicité chronique pour le milieu aquatique | aucun renseignement spécifique de notre base de données sur la dégradation de ce produit   |  |
| produits de la dégradation                  | notre base de données ne contient aucune autre remarque sur la biodégradation de ce produit.   |  |
| biodégradabilité                            |  |  |
| Cuivre:                                     |  |  |
| Information écologique supplémentaire       | Un risque environnemental ne peut pas être exclu en cas de manipulation ou d'élimination peu professionnelle.<br>Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |  |

---

## Section: 13 Données sur l'élimination

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Élimination des déchets | Mettre au rebut dans une installation appropriée de traitement des déchets conformément aux réglementations fédérales, provinciales et locales |
|-------------------------|--|

---

## Section: 14 informations relatives au transport

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Appellation réglementaire        | Poudre métallique, inflammable, nsa |
| Nom chimique                     | poudre de bronze                    |
| numéro d'identification de l'ONU | UN3089                              |
| classe                           | classe 4.1                          |
| groupe d'emballage               | pgII                                |
| Étiquettes                       | Flammable Solid                     |
| Instructions de conditionnement  |                                     |
| avion cargo                      | 448                                 |
| avion de ligne                   | 445                                 |

---

## Section: 15 Informations sur la réglementation

NPRI Composants

Cuivre  
Zinc  
Aluminium

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

LIS  
liste intérieure des substances (LIS) canadienne  
TSCA

Tous les composants de ce produit figurent sur la  
Dans l'inventaire TSCA

Liste canadiennes  
de nouvelle activité importante.

Aucune substance n'est assujettie à une déclaration

---

## Section: 16 Autres renseignements

Références  
Préparé par

Fiches signalétiques du manufacturier.  
Kama pigments.

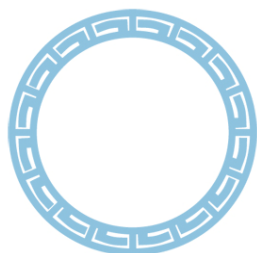
---

### Avis au lecteur:

Kama Pigment renonce expressément à toute garantie de qualité marchande et d'adaptation à un usage particulier, expresse ou implicite, en ce qui a trait au produit et aux renseignements contenus dans la présente, et elle n'est pas responsable des dommages accessoires ou indirects.

Ne pas se servir des renseignements sur les ingrédients et/ou du pourcentage des ingrédients indiqués dans la présente FS comme spécifications du produit. Pour obtenir des renseignements sur les spécifications du produit, se reporter à la feuille des spécifications du produit et/ou au certificat d'analyse.

Tous les renseignements indiqués dans la présente sont basés sur des données fournies par le fabricant et/ou par des sources techniques reconnues. Même si les renseignements sont supposés être exacts, Kama Pigment ne fait aucune représentation quant à leur justesse ou leur convenance. Les conditions d'utilisation sont hors du contrôle de Kama Pigment. En conséquence, les utilisateurs sont responsables de vérifier eux-mêmes les données conformément à leurs conditions d'exploitation afin de déterminer si le produit convient aux applications prévues. De plus, les utilisateurs assument tous les risques afférents à l'emploi, la manipulation et l'élimination du produit, à la publication, à l'utilisation des renseignements contenus dans la présente et à la confiance qu'on leur accorde. Les renseignements se rapportent seulement au produit indiqué dans la présente et ne concernent pas son utilisation avec une autre matière ou dans un autre procédé.



**KAMA**  
**PIGMENTS**

Dernière révision: 2020-07-26