

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS) / SAFETY DATA SHEET (SDS)**

Conforme au SIMDUT 2015 / According to WHMIS 2015

**1. IDENTIFICATION**

- **Produit / Product :** Oxyde de Fer Noir / Black Iron Oxide
- **Code:** IROXBLA-89004
- **Usage:** Agent colorant / Coloring agent
- **Société / Company :** Pierre-Marie Montréal | mail@pierre-marie.ca
- **Urgence / Emergency:** Centre Anti-Poison / Poison Control Center (1-800-463-5060)

**2. IDENTIFICATION DES DANGERS / HAZARDS IDENTIFICATION**

- **Classification:** Matière auto-échauffante (Classe 4.2) si exposé à > 80°C. / Self-heating substance (Class 4.2) if exposed to > 80°C.
- **Pictogramme: Flamme / Pictogram: Flame**
- **Mention d'avertissement:** Attention / Warning.
- **Risques:** L'inhalation de poussières fines peut irriter les voies respiratoires. / *Fine dust inhalation may irritate respiratory tract.*

**3.COMPOSITION ET INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS / COMPOSITION**

Ingrédient (INCI)	No CAS	No EINECS	No CI	% Concentration
Iron Oxide Black	1317-61-9	215-277-5	77499	97.0 – 100.0 %

**4. PREMIERS SOINS / FIRST-AID MEASURES**

- **Yeux / Eyes:** Rincer abondamment pendant 15 min. / *Flush with water for 15 min.*
- **Peau / Skin:** Laver à l'eau et au savon. / *Wash with soap and water.*
- **Inhalation:** Déplacer à l'air frais. / *Remove to fresh air.*
- **Ingestion:** Rincer la bouche. Boire du lait ou du blanc d'œuf. Ne pas faire vomir. / *Rinse mouth. Drink milk or egg white. Do not induce vomiting.*

**5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE / FIRE-FIGHTING MEASURES**

- **Extinction:** Eau pulvérisée, mousse, poudre chimique. / *Water spray, foam, dry chemical.*
- **Risque:** L'oxydation peut générer de la chaleur. / *Oxidation may generate heat.*
- **Note:** L'usage du Dioxyde de Carbone (CO<sub>2</sub>) n'est pas recommandé pour ce produit. / *Use of (CO<sub>2</sub>) is not recommended for this product.*

**6. MESURES EN CAS DE DISPERSION / ACCIDENTAL RELEASE MEASURES**

- **Action:** Éviter la poussière. Ramasser mécaniquement avec du matériel anti-étincelles. / *Avoid dust. Collect mechanically using non-sparking tools.*

**7. MANUTENTION ET STOCKAGE / HANDLING AND STORAGE**

- **Manutention:** Éviter les températures > 80°C (176°F). Assurer une ventilation adéquate. / *Avoid temperatures > 80°C. Ensure adequate ventilation.*
- **Stockage:** Conserver dans un endroit frais et sec, dans un contenant hermétique. / *Store in a cool, dry place, in a sealed container.*

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / EXPOSURE CONTROLS & PPE

- **EPI / PPE:** Masque N95, gants et lunettes de sécurité obligatoire. / *N95 mask, gloves and safety glasses mandatory.*

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES / PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

- **Aspect / Appearance:** Poudre noire fine inodore/ *Odourless fine black powder*
- **pH (suspension à 4% H<sub>2</sub>O) :** 5.0 – 8.0
- **Densité / Density:** 5.0 g/ml | **Densité apparente / Bulk Density:** 1.0 – 1.4 g/ml
- **Solubilité / Solubility:** Insoluble dans l'eau / Insoluble in water
- **Taille des particules / Particle Size:** 0.2 µm (microns)

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ / STABILITY AND REACTIVITY

- **Instabilité / Instability:** Peut s'auto-oxyder à > 80°C. / *May auto-oxidize at > 80°C.*
- **Réactivité / Reactivity:** Peut réagir de manière incandescente avec les métaux (Al, Mg, Zn) à haute température. / *May react incandescently with metals (Al, Mg, Zn) at high temperatures.*

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES / TOXICOLOGICAL INFO

- **Statut:** Non toxique. / *Non-toxic.*
- **Effet / Effect:** Peut causer une irritation mécanique mineure dans les plis de la peau. / *May cause minor mechanical irritation in skin folds.*

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES / ECOLOGICAL INFO

- **Impact / Impact:** Ne pas rejeter dans les égouts ou les nappes phréatiques. / *Do not flush into drains or groundwater.*

## 13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION / DISPOSAL CONSIDERATIONS

- **Méthode:** Éliminer conformément selon les lois locales, provinciales et fédérales. / *Dispose of in accordance with local, provincial and federal laws.*

## 14. INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT / TRANSPORT INFO

- **Statut:** Non classé comme dangereux pour le transport. / *Not regulated for transport.*
- **Code Douanier / HS Code:** 3206.19.00

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES / REGULATORY INFO

- **Conformité / Conformity:** Ingrédients listés au DSL (Canada) et TSCA (USA). / *Ingredients listed in DSL (Canada) and TSCA (USA).*

## 16. AUTRES INFORMATIONS / OTHER INFORMATION

### AVIS ET CLAUSES DE RESPONSABILITÉ / DISCLAIMER

**Français:** Les renseignements contenus dans cette fiche sont fournis de bonne foi et basés sur des données du fabricant ou de sources reconnues. Bien que jugés exacts à la date de révision, Pierre-Marie Montréal ne garantit pas leur exhaustivité. L'utilisation étant hors de notre contrôle, nous renonçons expressément à toute garantie de qualité marchande ou d'adaptation à un usage particulier, et déclinons toute responsabilité pour tout dommage direct ou indirect. Il incombe à l'utilisateur de vérifier la conformité du produit avec les lois locales et de déterminer son adéquation pour ses applications spécifiques.

**English:** *The information on this sheet is provided in good faith and based on data from the manufacturer or recognized sources. While believed to be accurate as of the revision date, Pierre-Marie Montréal makes no representation as to its correctness. As conditions of use are beyond our control, we expressly disclaim all warranties of merchantability or fitness for a particular purpose and shall not be liable for any direct or indirect damages. Users are responsible for verifying data in accordance with local laws to determine the product's suitability for their specific applications.*

-- Fin du document / End of document --

Dernière révision / Last revised : Avril 2026