

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

Conforme au SIMDUT 2015 / According to WHMIS 2015

1. IDENTIFICATION

- **Produit / Product:** D&C Rouge de Mars (Laque d'aluminium) /D&C Mars Red Al Lake
- **Code:** DCLKMARS21JQ
- **Usage:** Colorant cosmétique / Cosmetic colorant
- **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:** Toxique pour l'environnement aquatique, danger aigu (Catégorie 2) / *Hazardous to the aquatic environment, acute hazard (Category 2).*
- **Risques:** Le pigment peut colorer la peau temporairement. L'inhalation de poussières fines peut irriter les voies respiratoires. Toxique pour la vie aquatique. / *Pigment may temporarily stain skin. Fine dust inhalation may irritate respiratory tract. Toxic to aquatic life.*
- **Prudence :** **INTERDIT POUR LE CONTOUR DES YEUX.** Utiliser dans des zones bien ventilées. Éviter le rejet dans l'environnement. Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/nationale. Porter un masque N95 et des lunettes de sécurité. / **NOT FOR USE IN THE EYE AREA.** Use in well-ventilated areas. Avoid release to the environment. Dispose of contents/container in accordance with local/national regulations. Wear N95 mask and safety glasses.

3. COMPOSITION ET INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS / COMPOSITION

Ingrédient (INCI)	No CAS	No EINECS	No CI	% Concentration
D&C Red 21 Aluminium Lake	15876-39-8	240-005-7	45380:3	22.0 %
Aluminium Hydroxide	21645-51-2	244-492-7		~78.0 %

4. PREMIERS SOINS / FIRST-AID MEASURES

- **Yeux / Eyes:** Rincer immédiatement à l'eau claire pendant 15 min. **Note : Produit non approuvé pour les yeux.** Si l'irritation persiste, consulter un médecin. / *Flush immediately with water for 15 min. Note: Product not eye-approved. If irritation persists get medical attention.*
- **Peau / Skin:** Laver à l'eau et au savon. Consulter un médecin si l'irritation persiste. / *Wash with soap and water. Get medical attention if irritation persists.*
- **Inhalation:** Déplacer à l'air frais. Consulter un médecin si l'irritation persiste. / *Remove to fresh air. Call a physician if irritation persists.*
- **Ingestion:** Appeler immédiatement un centre antipoison. Rincer la bouche. **Ne pas faire vomir.** / *Call a poison center immediately. Rinse mouth. Do not induce vomiting.*

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

- **Extinction:** Brouillard d'eau, mousse, poudre chimique sèche, CO2. / *Water fog, foam, dry chemical powder, CO2.*
- **Note:** Éviter les jets d'eau directs (risque de dispersion de la poussière). / *Avoid direct water jets (risk of dust spread).*

6. MESURES EN CAS DE DISPERSION / ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

- **Précautions:** Éviter de respirer les poussières. Porter un équipement de protection. / *Avoid breathing dust. Wear protective equipment.*
- **Nettoyage:** Balayer et ramasser dans des conteneurs appropriés. Utiliser des outils anti-étincelles. Éviter le rejet dans les égouts. / *Sweep up and collect in suitable containers. Use spark-proof tools. Avoid discharge into drains.*

## 7. MANUTENTION ET STOCKAGE / HANDLING AND STORAGE

- **Manutention:** Assurer une ventilation adéquate. Minimiser la poussière. / *Ensure adequate ventilation. Minimize dust.*
- **Stockage:** Conserver dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe. / *Store in a cool, dry place, out of direct sunlight.*

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE (EPI)

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

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

- **Aspect / Appearance:** Poudre rouge inodore / *Odourless red powder*
- **Solubilité / Solubility:** Insoluble dans l'eau / *Insoluble in water*
- **Densité / Density :** 0.15 – 0.4 g/cm<sup>3</sup>
- **Point de fusion / Melting point :** 300 °C
- **Auto-inflammation/ Auto-ignition :** > 750°C
- **pH (2% slurry) :** 4.6
- **Taille des particules / Particle Size :** < 45 µm (99.75% passing 325 mesh)

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ / STABILITY AND REACTIVITY

- **Stabilité:** Stable sous conditions normales. / *Stable under normal conditions.*
- **Incompatibilité:** Agents oxydants forts, acides forts. / *Strong oxidizing agents, strong acids.*

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES / TOXICOLOGICAL INFO

- **Statut:** Non toxique par voie orale (LD50 oral rat > 2000 mg/kg). / *Non-toxic by oral route (LD50 oral rat > 2000 mg/kg).*

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES / ECOLOGICAL INFO

- **Impact:** Toxique pour les organismes aquatiques (Daphnies LC50: 1.88 mg/L- Poisson LC50: 6.17 mg/L). / *Toxic to aquatic life (Daphnia LC50: 1.88 mg/L - Fish LC50: 6.17 mg/L).*

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

- **Méthode:** Éliminer via un site agréé selon les lois locales, provinciales et fédérales. / *Dispose via a licensed facility of in accordance with local, provincial, and federal laws.*

## 14. INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT / TRANSPORT INFO

- **Statut:** Non réglementé pour le transport. / *Not regulated for transport.*
- **Code Douanier / HS Code:** 3205.00.00

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES / REGULATORY INFO

- **Conformité:** LIS/DSL (Canada), TSCA (USA), EINECS (240-005-7).
- **Restrictions :** **✗ INTERDIT POUR LE CONTOUR DES YEUX. / ✗ NOT FOR USE IN THE EYE AREA.**
- **Approbations cosmétiques / Cosmetic Approvals :**
  - ✓ Approuvé pour les lèvres. / *Approved for the lips and face*
  - ✓ Approuvé pour le visage. / *Approved for the face*
  - ✗ NON APPROUVÉ pour les yeux. / *NOT APPROVED for the eyes.*

## 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 : Mai 2026