

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

Conforme au SIMDUT 2015 / According to WHMIS 2015

1. IDENTIFICATION

- **Produit / Product:** FD&C Jaune No.5 / FD&C Yellow 5 (Tartrazine)
- **Code:** WDJQYEL05
- **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:** Non classé dangereux pour la santé. Danger pour le milieu aquatique, danger aigu (Catégorie 2). / *Not classified for health hazards. Hazardous to the aquatic environment, acute hazard (Category 2).*
- **Risques:** Toxique pour la vie aquatique. La poudre pure peut colorer la peau temporairement. L'inhalation accidentelle de poussières fines peut irriter légèrement les voies respiratoires. / *Toxic to aquatic life. Pure powder may temporarily stain skin. Accidental inhalation of fine dust may cause minor respiratory tract irritation.*
- **Prudence :** Éviter le rejet dans l'environnement. Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale. / *Avoid release to the environment. Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national regulations.*

3. COMPOSITION ET INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS / COMPOSITION

Ingrédient (INCI)	No CAS	No EINECS	No CI	% Concentration
FD&C Yellow 5	12225-21-7	217-699-5	19140	87 %
Sulfate de sodium / Sodium sulfate	7757-82-6	231-820-9	N/A	13%

4. PREMIERS SOINS / FIRST-AID MEASURES

- **Yeux / Eyes:** Rincer immédiatement à l'eau claire pendant 15 min. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. / *Flush immediately with water for 15 min. 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, CO₂. / *Water fog, foam, 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. Éviter le rejet dans les égouts. / *Sweep up and collect in suitable containers. 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 orange / *Orange powder*
- **Odeur / Odor:** Aucune / *None*
- **Solubilité / Solubility:** Soluble dans l'eau / *Soluble in water*
- **Densité / Density :** 2.42 g/cm³
- **Point de fusion / Melting point :** 300 °C
- **Auto-inflammation/ Auto-ignition :** Non disponible / *Not available*
- **pH (2% slurry) :** Non disponible / *Not available*
- **Taille des particules / Particle Size :** < 45 µm (95% passing 325 mesh)

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ / STABILITY AND REACTIVITY

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

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES / TOXICOLOGICAL INFO

- **Statut:** Non toxique pour l'humain (LD50 oral rat > 2000 mg/kg). Non classé comme irritant ou cancérigène / *Non-toxic to humans (LD50 oral rat > 2000 mg/kg). Not classified as an irritant or carcinogen.*

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES / ECOLOGICAL INFO

- **Impact:** Toxique pour la vie aquatique (Catégorie 2). / *Toxic to aquatic life (Category 2).*

13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION / DISPOSAL CONSIDERATIONS

- **Méthode:** Éliminer selon les lois locales, provinciales et fédérales et environnementales. Éviter le rejet dans les égouts / *Dispose of in accordance with local, provincial, federal and environmental laws. Avoid discharge into drains.*

14. INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT / TRANSPORT INFO

- **Statut:** Non réglementé pour le transport (IATA, IMDG). / *Not regulated for transport.*
- **Code Douanier / HS Code:** 3204.12.00.00

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES / REGULATORY INFO

- **Conformité:** Ingrédients listés au DSL (Canada) et TSCA (USA). Conforme aux normes cosmétiques.
- **Approbations cosmétiques / Cosmetic Approvals :**
 - ✓ Approuvé pour les lèvres. / *Approved for the lips.*
 - ✓ Approuvé pour le visage. / *Approved for the face.*
 - ✓ Approuvé pour les yeux. / *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 : Juillet / July 2026

SDS-PMM.FDC Yellow NO.5.Water Dye-Rev.07-2026