

CERTIFICAT D'ANALYSE / CERTIFICATE OF ANALYSIS (COA)

INFORMATION PRODUIT / PRODUCT INFO

FD&C LAKE ROUGE 40 / FD&C RED 40 LAKE (FDCLKJQRED40)

Produit / Product :

FD&C Lake Rouge 40 / FD&C Red 40 Lake (FD&C Red 40 Aluminium Lake)

No de Lot / Batch No :

C.I. / CAS :

16035:1 / 68583-95-9

Date de Fab. / Mfg. Date :

Date d'Exp. / Exp. Date :

ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES / PHYSICO-CHEMICAL ANALYSIS

N°	PARAMÈTRE / PARAMETER	SPÉCIFICATIONS	RÉSULTATS / RESULTS
1	Pureté (Colorant pur) / Pure Dye	36.0 - 42.0%	40.14%
2	Apparence / Physical Appearance	Poudre Rouge / Red Powder	Conforme / Passes
3	Chlorures et Sulfates / Chlorides & Sulfates	≤ 2.5%	1.16%
4	Matière insoluble (HCl) / HCl Insoluble	≤ 0.2%	0.14%
5	Extrait à l'éther / Ether Extractable	≤ 0.2%	0.089%
6	Amines aromatiques / Aromatic Amines	≤ 0.01%	< 0.01%
7	pH (suspension à 2% H ₂ O)	3.5 – 7.5	4.20
8	Différence de couleur / Colour Difference Δ E	≤ 1.0%	< 0.25%
9	Taille des particules / 325 Mesh	≤ 1.0%	0.25%
10	Matière volatile à 105°C / Volatile matter	≤ 15.0%	< 5.3%

ANALYSES MICROBIOLOGIQUES / MICROBIOLOGICAL ANALYSIS

PARAMÈTRE / PARAMETER	SPÉCIFICATIONS	RÉSULTATS / RESULTS
Bactéries aérobies / Aerobic Bacteria	≤ 500.0 CFU/g	< 500.0 CFU/g
Moisissures et Levures / Molds & Yeasts	≤ 100.0 CFU/g	< 100.0 CFU/g
Pathogènes / Pathogens	Aucun / None	Conforme / Passes

MÉTAUX LOURDS / HEAVY METALS (PPM)

Métal	Spéc. (Max)	Résultat	Métal	Spéc. (Max)	Résultat
As (Arsenic)	≤ 2	< 2.0	Hg (Mercure)	≤ 1	< 1.0
Pb (Plomb)	≤ 10	< 10.0	Cd (Cadmium)	≤ 5	< 5.0

CLAUSES ET LIMITES DE RESPONSABILITÉ / DISCLAIMER

- Il est confirmé par la présente que les marchandises livrées ont été examinées et qu'elles sont conformes à notre confirmation de commande. / It is hereby confirmed that the delivered goods have been examined and are in accordance with our order confirmation.
- Les informations contenues dans ce certificat ont été fournies à **Pierre-Marie Montréal** par le fabricant du produit. Aucune garantie, expresse ou implicite, n'est offerte quant à l'exactitude des données. **Pierre-Marie Montréal** dépend du fabricant pour toutes les données et ne fait aucune déclaration concernant les ingrédients du produit ou les résultats des tests. / The information contained in this certificate has been provided to **Pierre-Marie Montréal** by the product manufacturer. No warranty, expressed or implied, is offered regarding the accuracy of any data contained herein. **Pierre-Marie Montréal** is reliant upon the product manufacturer for all data and makes no representations regarding product ingredients and/or test results.
- **Pierre-Marie Montréal** ne pourra être tenu responsable des dommages résultant de l'utilisation ou du contact avec ce produit. / **Pierre-Marie Montréal** shall not be held liable for damage resulting from use of or contact with this product.