

CERTIFICAT D'ANALYSE / CERTIFICATE OF ANALYSIS (COA)

INFORMATION PRODUIT / PRODUCT INFO

D&C CA LAKE ROUGE GRENAT / D&C RED GRENAT CA LAKE (DCLKJQRED34)

Produit / Product :

D&C Ca Lake Rouge Grenat / D&C Red Grenat Ca Lake (D&C Red 34 Calcium Lake)

No de Lot / Batch No :

C.I. / CAS :

15880:1 / 6417-83-0

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	60.0 - 70.0%	69.50%
2	Apparence / Physical Appearance	Poudre Rouge / Red Powder	Conforme / Passes
3	Chlorures et Sulfates / Chlorides & Sulfates	≤ 2.5%	1.56%
4	Matière insoluble (HCl) / HCl Insoluble	≤ 0.2%	0.16%
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	≤ 10.0%	< 2.3%

ANALYSES MICROBIOLOGIQUES / MICROBIOLOGICAL ANALYSIS

PARAMÈTRE / PARAMETER	SPÉCIFICATIONS	RÉSULTATS / RESULTS
Bactéries aérobies / Aerobic Bacteria	≤ 500.0 CFU/g	< 500.0 CFU/g
Moississures 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

Note : Ce produit est interdit dans les formulations de teintures capillaires. / *This product is forbidden in hair coloring formulations.*

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.*