

CERTIFICAT D'ANALYSE / CERTIFICATE OF ANALYSIS (COA)
INFORMATION PRODUIT / PRODUCT INFO
FD&C Jaune No.5 / Yellow 5 (WDJQYEL05)
Produit / Product :
FD&C Jaune No.5 (Tartrazine) / FD&C Yellow 5 (Tartrazine)
No de Lot / Batch No :
C.I. / CAS :
19140 / 1934-21-0
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 Content	≥ 87.0%	87.0%
2	Apparence / Physical Appearance	Poudre orange (< 45 µm) / Orange powder (< 45 µm)	Conforme / Passes
3	Humidité, Chlorures & Sulfates / Drying Loss & Salts	≤ 14.0 %	4.34%
4	Matière insoluble (Eau) / Water Insoluble Matter	≤ 0.20%	< 0.20%
5	Différence de couleur / Colour Difference Δ E	≤ 1.0%	< 0.25%
6	Colorants subsidiaires / Subsidiary Dyes	≤ 1.0%	< 0.23%
7	Amines aromatiques libres / Unsulfonated Amines	≤ 0.01%	< 0.01%
8	Acide succinique dérivé / Succinic Acid Derivatives	≤ 0.5%	< 0.5%
9	Acides sulfoniques et phényles / Sulfonic & Phenyl Acids	≤ 0.5% *	Conforme / Passes
10	Odeur / Odor	Inodore / Odorless	Conforme / Passes

* Regroupe le 4-Hydrazinobenzene Sulfonic Acid, le 4-Aminobenzene-1-Sulfonic Acid et le 5-Oxo-1-(4-Sulphophenyl)-2-Pyrazoline-3-Carboxylic Acid du fabricant. / Combines the manufacturer's 4-Hydrazinobenzene Sulfonic Acid, 4-Aminobenzene-1-Sulfonic Acid and 5-Oxo-1-(4-Sulphophenyl)-2-Pyrazoline-3-Carboxylic Acid.

ANALYSES MICROBIOLOGIQUES / MICROBIOLOGICAL ANALYSIS

PARAMÈTRE / PARAMETER	SPÉCIFICATIONS	RÉSULTATS / RESULTS
Bactéries Aérobie / 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)	≤ 2.0	< 2.0	Hg (Mercure)	≤ 1.0	< 1.0
Pb (Plomb)	≤ 10.0	< 10.0	Cd (Cadmium)	≤ 5.0	< 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.