FICHE TECHNIQUE INGRÉDIENT

SPÉCIFICATION MATIÈRE

CiBium™

Extrait d'oléorésine de Protium heptaphyllum · Poudre

Identification

RUBRIQUE	DONNÉE
Ingrédient	CiBium™, extrait labélisé d'oléorésine de Protium heptaphyllum
Nom botanique	Protium heptaphyllum (Aubl.) Marchand, famille des Burseraceae
Partie utilisée	Oléorésine
Rapport plante / extrait	1:1
Support	Aucun
Conservation	Endroit frais et sec, à l'abri de la lumière
Durabilité	24 mois

Caractéristiques

PARAMÈTRE	SPÉCIFICATION
Aspect	Poudre fine
Couleur	Gris clair
Odeur	Caractéristique
Solubilité	Insoluble dans l'eau, soluble dans les solvants organiques
Triterpènes actifs d'intérêt	> 50 %
dont amyrines	> 25 %
Apiol	Sous surveillance

Contaminants

PARAMÈTRE	LIMITE
Résidus de pesticides	Conformes au règlement (CE) n° 396/2005
Plomb	≤ 3 ppm
Cadmium	≤ 1 ppm
Mercure	≤ 0,1 ppm
Arsenic	≤ 1 ppm
Benzo(a)pyrène	≤ 10 µg/kg
HAP (somme de 4)	≤ 50 µg/kg
Alcaloïdes pyrrolizidiniques	< 400 µg/kg
Oxyde d'éthylène	Absence

Microbiologie (Pharmacopée européenne 5.1.8, catégorie C)

PARAMÈTRE	LIMITE
Germes aérobies totaux	≤ 100 000 UFC/g
Levures et moisissures	≤ 10 000 UFC/g
Bactéries Gram négatif tolérantes aux sels biliaires	≤ 10 000 UFC/g
Escherichia coli	Absence / g
Salmonella	Absence / 25 g
Listeria monocytogenes	Absence / 25 g
Staphylococcus aureus	Absence / g

Conformité réglementaire

CRITÈRE	STATUT
Plante autorisée	**Protium heptaphyllum, oléorésine : inscrite à la liste des plantes admises dans les compléments alimentaires (décret italien du 10/08/2018)**
Oxyde d'éthylène	**Absence**
Alcaloïdes pyrrolizidiniques	**< 400 µg/kg**
Résidus de pesticides	**Conforme au règlement (CE) n° 396/2005**
Métaux lourds et HAP	**Conformes aux limites ci-dessus**

PORTÉE Spécification de la matière première CiBium™, et non du produit fini. Données reprises du certificat d'analyse de l'ingrédient et de la réglementation citée.