

CERTIFICAT D'ANALYSE / CERTIFICATE OF ANALYSIS
HE GAULTHERIE PROCUBEMS BIO
WINTERGREEN PROCUMBENS EO, Organic

EN-HEL-CQ-017-V02

Création : 24/02/2022
Révision : 30/08/2022
Application : 30/08/2022

N° de lot / Batch number

E240699R

Origine géographique /
Geographical origin

Chine / China

DDM / Shelf life

10/2027

Contrôle N° / Control No.

32216

Nom Latin /
Latin name

Gaultheria procumbens L.

Partie de la plante /
Part of the plant

Feuilles / Leaves

Certifications

Agriculture Biologique / Organic Farming

CRITERES ORGANOLEPTIQUE / ORGANOLEPTIC CRITERIA

	Résultats / Results	Spécifications / Specifications	Méthode / Method
Aspect / Appearance	Conforme / Compliant	Liquide / Liquid	Analyse selon méthode interne / Analysis by internal method
Couleur / Color	Conforme / Compliant	Incolore à Jaune / Colorless to yellow	
Odeur / Odor	Conforme / Compliant	Chaude, camphrée et phénolique / Hot, camphor and phenolic	

MESURES PHYSIQUES / PHYSICAL MEASURES

Analyses / Analysis	Résultats / Results	Spécifications / Specifications	Méthode / Method
Densité relative / Relative density (20°)	1,184	1,160 à 1,200	Analyse selon méthode laboratoire externe / Analysis by external laboratory method
Indice de réfraction / Refractive index (20°C)	1,536	1,516 à 1,556	Analyse selon méthode laboratoire externe / Analysis by external laboratory method
Pouvoir rotatoire / Optical rotation (20°C)	-0,05	-2 à 1	Analyse selon méthode laboratoire externe / Analysis by external laboratory method

ANALYSE CHROMATOGRAPHIQUE / CHROMATOGRAPHIC ANALYSIS

N° CAS	Composés / Compounds	% Fid	Spécifications
80-56-8	Alpha-Pinène	0,017	
127-91-3	Béta-Pinène	0,007	
100-51-6	Alcool Benzylique	0,017	
78-70-6	Linalol	0,042	
119-36-8	Salicylate de Méthyle	99,763	97,9 à 99,9%
118-61-6	Salicylate d'Ethyle	0,075	
-	Inconnu Masse Molaire 192	0,015	
97-53-0	Eugénol	0,022	
87-44-5	Béta-Caryophyllène	0,012	
	Total	99,97	

CERTIFICAT D'ANALYSE / CERTIFICATE OF ANALYSISHE GAULTHERIE PROCUBEMS BIO
WINTERGREEN PROCUMBENS EO, Organic

EN-HEL-CQ-017-V02

Création : 24/02/2022
Révision : 30/08/2022
Application : 30/08/2022**Conditions d'analyse chromatographique / Chromatographic analysis conditions :**

<u>Colonne :</u>	J&W Ref : 121-5542DB-5m Lot/batch : type lot/batch 40m x 180µm x 0.18µm
<u>Gaz vecteur :</u>	Helium
<u>Débit :</u>	1.7531 mL/min
<u>Rampe four :</u>	50°C 5 min - 5°C/min ==> 300°C 5 min - 100°C/min ==> 100°C 0 min
<u>Volume d'injection :</u>	2µL
<u>Injecteur :</u>	Split/Splitless mode Split 50:1
<u>Température injecteur :</u>	280°C
<u>Détecteur FID :</u>	300°C , H2 35 mL/Min, Air 400 mL/Min, Makeup N2 10 mL/Min
<u>Détecteur MSD :</u>	acquisition : 33.0-450.0, T°C source : 230°C, T°C Quad : 150°C

Laboratoire d'analyse / Analysis laboratory : LEXVA

VALIDATION / VALIDATION

Date d'analyse / Date of analysis : 17/10/2024

LOT CONFORME A NOS SPECIFICATIONS
BATCH CONFORMS TO OUR SPECIFICATIONS

Commentaires / Comments :

Remarques : La validité et l'utilisation de ce Certificat d'Analyse sont réservées uniquement à ce lot, les résultats qui y figurent correspondent à ceux obtenus à la date de l'analyse.

Notes: The validity and use of this Report Card is restricted to this batch only, the results shown are those obtained on the date of analysis.

Service qualité / Quality department