

**Cannelle Ecorces** – EcorcesDistillation à la vapeur d'eau de *Cinnamomum Zeylanicum*

LOT CZE17.3	DLUO : 12/2020	ORIGINE : MADAGASCAR
Récolte manuelle en milieu naturel certifié BIO par ECOCERT		

**INTERPRETATION DU PROFIL CHROMATOGRAPHIQUE**

Composants	Résultats (%)	Spécifications (%)
$\alpha$ pinene	2,23	
$\alpha$ thujene		
camphene	1,02	
$\beta$ pinene	0,59	
$\delta$ 3 carene	0,09	
myrcene	0,26	
$\alpha$ phellandrene	1,22	
$\alpha$ terpinene	1,14	
<i>limonene</i>	1,32	
$\beta$ phellandrene	3,38	<= 11,00
cineole -1,8	0,30	
cis $\beta$ ocimene	0,12	
$\gamma$ terpinene	0,23	
trans $\beta$ ocimene	0,07	
para cymene	2,01	
$\alpha$ copaene	0,40	
benzaldehyde	0,70	
camphre	0,46	
<i>linalol</i>	2,17	
terpinen-4-ol	0,72	
$\beta$ caryophyllene	3,22	<= 9,00
$\alpha$ humulene	0,83	
$\alpha$ terpineol	0,95	
<i>trans cinnamaldehyde</i>	56,26	50,00 à 75,00
cinnamyl acetate	8,67	<= 18,00
<i>eugenol</i>	3,35	<= 7,50
<i>alcool cinnamique</i>	1,82	
2-methoxycinnamaldehyde	0,49	
<i>benzyl benzoate</i>	0,97	



**Cannelle Feuille** – FeuillesDistillation à la vapeur d'eau de *Cinnamomum Zeylandicum*

LOT CZE17.2	DLUO : 05/2020	ORIGINE : SRI-LANKA
Récolte manuelle en milieu naturel certifié BIO par ECOCERT		

**Analyse chromatographique par GC/FID**

Tr	Composés	% Fid	Tr	Composés	% Fid
11.85	Alpha-Thujène	0.118	23.47	(E)-Cinnamaldéhyde	0.495
12.14	Alpha-Pinène	0.952	23.92	Safrol	0.711
12.78	Camphène	0.298	25.79	Eugénol	78.743
13.80	Béta-Pinène	0.295	26.35	Alpha-Copaène	0.544
14.81	Alpha-Phellandrène	1.136	26.67	Béta-Elémène	0.017
15.18	Alpha-Terpinène	0.099	27.58	Béta-Caryophyllène	3.415
15.46	Para-Cymène	0.538	28.06	Acétate de (E)-Cinnamyle	1.757
15.62	Limonène	0.258	28.50	Alpha-Humulène	0.542
15.69	Béta-Phellandrène	0.358	29.49	Alpha-Muuroène	0.131
15.74	Eucalyptol	0.126	29.78	Acétate d'Eugényle	3.195
16.61	Gamma-Terpinène	0.028	29.97	Delta-Cadinène	0.186
17.54	Terpinolène	0.103	31.52	Caryophyllène Alcool	0.040
18.00	Linalol	1.977	31.68	Oxyde de Caryophyllène	0.284
20.45	Bornéol	0.038	35.80	Benzoate de Benzyle	2.541
20.68	Terpinène-4-ol	0.056		Total	99.184
21.12	Alpha-Terpinéol	0.203			

