

# BULLETIN D'ANALYSES / CERTIFICAT OF ANALYSIS

## INFORMATIONS GENERALES / GENERAL INFORMATION

<b>Nom commercial / Common name</b>	HE Cannelle de Chine
<b>Certification / Certification</b>	Biologique
<b>Nom botanique / Botanical name</b>	Cinnamomum cassia (L.) J.Presl
<b>Parties de plante / Plant parts</b>	Feuilles
<b>Origine Géographique / Geographic Origin</b>	Chine

<b>Lot / batch</b>	<b>E202465</b>
<b>Lots affiliés / Samples</b>	ECH-200507-03
<b>DLU / Shelf Life</b>	<b>11/2023</b>

## ANALYSE CHROMATOGRAPHIQUE / CHROMATOGRAPHIC ANALYSIS

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
9,48	100-42-5	Styrène	0,077
10,88	80-56-8	Alpha-Pinène	0,019
11,53	79-92-5	Camphène	0,018
12,25	100-52-7	Benzaldéhyde	0,693
12,57	127-91-3	Béta-Pinène	0,012
14,30	99-87-6	Para-Cymène	0,023
14,41	138-86-3	Limonène	0,023
14,55	470-82-6	Eucalyptol	0,007
15,20	90-02-8	Salicyaldéhyde	0,279
17,46	60-12-8	Alcool Phényl Ethylique	0,251
18,46	4265-25-2	2-Méthyl-Benzofurane	0,028
19,07	104-53-0	Hydrocinnamaldéhyde	0,484
19,50	-	Méthyl-Benzofurane	0,078
20,00	98-55-5	Alpha-Terpinéol	0,024
20,84	57194-69-1	(Z)-Cinnamaldéhyde	0,397
21,41	135-02-4	Ortho-Anisaldéhyde	0,518
21,73	103-45-7	Acétate de 2-Phényl Ethyle	0,079

# BULLETIN D'ANALYSES / CERTIFICAT OF ANALYSIS

22,82	14371-10-9	(E)-Cinnamaldéhyde	85,131
24,55	97-53-0	Eugénol	0,023
25,05	3856-25-5	Alpha-Copaène	0,666
25,30	5208-59-3	Béta-Bourbonène	0,011
25.40	515-13-9	Béta-Elémène	0,021
26.28	87-44-5	Béta-Caryophyllène	0,199
27.00	21040-45-9	Acétate de (E)-Cinnamyle	1,207
27.08	91-64-5	Coumarine	0,837
27.65	30021-74-0	Gamma-Muuroène	0,166
27.76	644-30-4	Ar Curcumène	0,098
28.24	41702-63-0	Epizonarène	0,120
28.40	495-61-4	Béta Bisabolène	0,137
28.64	39029-41-9	Gamma-Cadinène	0,077
28.72	483-76-1	Delta-Cadinène	0,198
28.87	72937-55-4	Cis-Calaménène	0,203
29.11	38758-02-0	Trans-Cadina-1,4-diène	0,017
29.30	60125-24-8	(E)-ortho Méthoxy cinnamaldéhyde	6,255
29.40	21391-99-1	Alpha-Calacorène	0,020
30.32	913176-41-7	Alcool de Caryophyllényle	0,116
30.44	1139-30-6	Oxyde de Caryophyllène	0,063
31.44	19912-67-5	1-Epi-Cubénol	0,047
31.80	5937-11-1	Epi-Alpha-Cadinol	0,014
34.72	120-51-4	Benzoate de Benzyle	0,030
Total			98.666

## CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES / ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS

<b>Aspect / Appearance</b>	Liquide limpide
<b>Couleur / Color</b>	Jaune orangé

# BULLETIN D'ANALYSES / CERTIFICAT OF ANALYSIS

Odeur / Odor

Sucrée, épicée

## PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES / PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Densité (20°C) / Density (20°C)	1,0526
Indice de Réfraction (20°C) / Refractive Index (20°C)	1,61072
Pouvoir rotatoire (20°C) / Optical Rotation (20°C)	-0,19