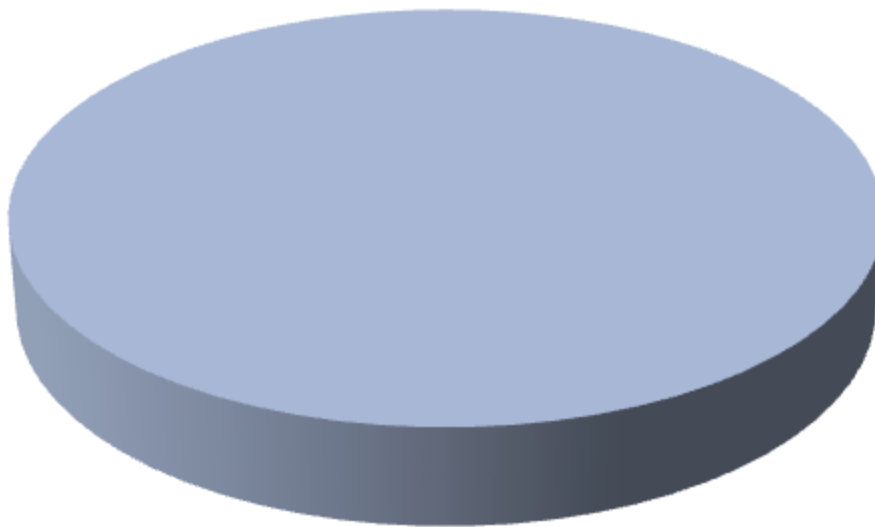


Date	:	07/07/2011
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Citron / Lemon
Numéro de lot / Lot Number	:	FLE028E241110SP
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.87
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.47
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	nd
Mode de culture / Culture mode	:	Cultivé / Cultivated
Pays / Country	:	Italie / Italy
Année de production / Production year	:	2010
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Expression
% Bio / % Organic	:	100% Bio / 100% Organic
Nom Latin / Latin Name	:	Citrus Limonia
Parties utilisées / Used Parts	:	Fruit



- Hydrocarbures monoterpéniques
- alcools monoterpéniques
- cétones monoterpéniques
- aldéhyde monoterpéniques
- hydrocarbures sesquiterpéniques
- alcools sesquiterpéniques
- cétones sesquiterpéniques
- aldéhydes sesquiterpéniques
- phenols
- esters
- hydrocarbures aliphatiques
- Impossible
- Reste

Molécule	%
----------	---

cyclofenchene	0.02
bornylene	0.08
tricyclene	0.19
alpha pinene + alpha thuyene	48.9
alpha fenchene	0.88
camphene	0.21
beta pinene	0.97
sabinene	1.14
pinadiene	0.03
delta 3 carene	23.8
beta myrcene	2.67
alpha phellandrene	0.12
o cymene	0.1
alpha terpinene	0.57
isosylvestrene	0.23
limonene	2.31
beta phellandrene	0.44
terpene isomere	0.07
gamma terpinene	0.99

Molécule	%
----------	---

trans beta ocimene	0.05
m cymene	0.04
para cymene	0.29
isoterpinolene	0.19
terpinolene	3.15
menthatriene isomere	0.03
alpha p dimethylstyrene	0.1
cis 1,2 epoxyde de limonene	0.02
alpha cubebene	0.15
trans 1,2 epoxyde de limonene	0.02
epoxy 4,8 terpinolene	0.02
ylangene	0.02
alpha copaene	0.06
karahanaenone	0.56
linalol	0.72
acetate de linalyle	0.04
trans p menth 2 en 1 ol	0.03
alpha cedrene	0.23
sesquiterpene + cedrene isomere	0.35

Molécule	%
acetate de bornyle	0.1
beta elemene	0.03
beta cubebene	0.05
terpinene 4 ol	1.11
beta caryophyllene	0.2
acetate de terpene 4 yle	0.48
beta cedrene	0.02
acetate de p menth 1 en 3 yle	0.02
myrtenal + cadinadiene isomere	0.03
cadina 3,5 diene	0.07
umbellulone	0.08
trans pinocarveol	0.03
menthadienol isomere	0.02
zonarene	0.03
alpha humulene + sesquiterpene	0.17
formiate de terpenyle	0.33
neral + ester terpenique	0.16
ester terpenique	0.06
alpha terpineol + gamma muurolene	0.58

Molécule	%
acetate de terpenyle	1.89
sesquiterpene	0.04
menthadienol isomere	0.07
germacrene D	0.42
cubebene isomere	0.11
alpha muurolene	0.12
sesquiterpene	0.08
bicyclogermacrene	0.02
delta cadinene	0.33
gamma cadinene	0.09
cadina 1,4 diene	0.04
trans carveol	0.04
geraniol	0.04
para cymene 8 ol	0.05
piperitenone	0.02
ester aliphatique	0.04
isovalerate de decadienyle	0.02
cedrol	1.36
Total	98.140