

BULLETIN D'ANALYSE / ANALYSIS REPORT

HUILE ESSENTIELLE / CURCUMA ESSENTIAL OIL / TURMERIC

Date de création : 17-07-20
Date de maj : 06-03-24
ref : XCUR

DESCRIPTION DU PRODUIT / PRODUCT DESCRIPTION

Produit :	Huile essentielle 100% naturelle	Product :	100% natural essential oil
Nom botanique :	Curcuma Longa L.	Botanical name :	Curcuma Longa L.
Origine :	MADAGASCAR	Origin :	MADAGASCAR
Numéro de lot :	21124CURC03	Batch number :	21124CURC03
Date d'expiration :	oct-28	Product type :	oct-28
Type de culture :	Plantation	Expiration date :	Plantation
Partie de la plante :	Rhizome	Part of the plant :	Rhizome
Mode d'obtention :	Distillation à la vapeur d'eau	Production method :	Steam distillation

INCI : CURCUMA LONGA RHIZOME EXTRACT
N° CAS TSCA : 8024-37-1
N° CAS EINECS : 84775-52-0
N° EINECS (n° EC) : 283-882-1

CARACTÉRISTIQUE PHYSIQUES ET CHIMIQUES (à 20°C sauf mention) PHYSICAL AND CHEMICAL CHARACTERISTICS (at 20°C)

Apparence :	Liquide	Appearance :	Liquid
Couleur :	Jaune pâle à jaune foncé	Color :	Pale Yellow To Dark Yellow
Odeur :	Fraîche, épicée et boisée	Odor :	Fresh, Spicy And Woody

	Specifications	Résultat / Result
Densité / Density :	0,925 - 0,945	0,93
Indice de réfraction / Refractive index :	1,505 - 1,515	1,507

Point éclair / Flash point :	+ 60 °C	Conforme / Conform
Pouvoir rotatoire / Optical rotation :	- 30 ° / + 5 °	- 23 °

DONNÉE D'ANALYSES CHIMIQUES / CHEMICAL ANALYSIS DATA

Composants / Components GC	Résultat / Result %
α pinene	0,29
δ 3 carene	0,12
myrcene	0,24
α phellandrene	6,83
α terpinene	0,11
limonene	0,38
β phellandrene	0,17
cineol 1-8	1,51
γ terpinene	0,28
para cymene	0,93
terpinolene	0,59
β caryophyllene	0,66
trans β farnesene	0,23
α humulene	0,54
γ curcumene	0,06
α zingiberene	3,80
β bisabolene	0,65
ar-curcumene +	5,57
β sesquiphellandrene	0,12
β sesquiphellandrol	0,12
α turmerone	31,07
β turmerone	14,35
ar-turmerone	17,77
trans α atlantone	0,67

CONFORME À L'ORIGINAL

These are the values as received from the supplier and/or an independent laboratory. They are subject to change as common with natural products. OMNIA SRL is not responsible for the accuracy of these results. The buyer remains responsible for the quality evaluation of the product.