

BULLETIN D'ANALYSE / ANALYSIS REPORT

HUILE ESSENTIELLE / VÉTIVER BIO
ESSENTIAL OIL / ORGANIC VETIVER

Date de création : 17/07/20

Date de māj : 5/11/24

ref : XVETB

DESCRIPTION DU PRODUIT / PRODUCT DESCRIPTION

Produit :	Huile essentielle 100% naturelle	Product :	100% natural essential oil
Nom botanique :	Chrysopogon Zizanioides (L.) Roberty (Syn : Vetiveria Zizanioides (L.) Nash)	Botanical name :	Chrysopogon Zizanioides (L.) Roberty (Syn : Vetiveria Zizanioides (L.) Nash)
Origine :	Madagascar	Origin :	Madagascar
Numéro de lot :	VET/800/15230	Batch number :	VET/800/15230
Date d'expiration :	09/2029	Product type	09/2029
Type de culture :	Plantation	Expiration date :	Plantation
Partie de la plante :	Racine	Part of the plant :	Root
Mode d'obtention :	Distillation à la vapeur d'eau	Production method :	Steam distillation

INCI : VETIVERIA ZIZANOIDES ROOT OIL

N° CAS TSCA : 8016-96-4

N° CAS EINECS : 84238-29-9

N° EINECS (n° EC) : 282-490-8

BIO / ORGANIC = Issu de l'agriculture biologique – Contrôle Certisys BE-BIO-01

From organic agriculture – Certisys BE-BIO-01 control.

CARACTÉRISTIQUE PHYSIQUES ET CHIMIQUES (à 20°C sauf mention)

PHYSICAL AND CHEMICAL CHARACTERISTICS (at 20°C)

Apparence :	Liquide visqueux	Appearance :	Viscous Liquid
Couleur :	Brun ambré à rougeâtre	Color :	Amber Brown To Reddish
Odeur :	Boisée terreuse et fumée	Odor :	Woody Earthy And Smoky

	Specifications	Résultat / Result
Densité / Density :	1,000 - 1,015	1,01
Indice de réfraction / Refractive index :	1,520 - 1,530	1,52
Point éclair / Flash point :	> 100° C	Conforme / Conform
Pouvoir rotatoire / Optical rotation :	+ 17° / + 40°	+ 25°

DONNÉE D'ANALYSES CHIMIQUES / CHEMICAL ANALYSIS DATA

Composant / Components	%	Value from Europe client Standard
Pré-Zizaène	trace	trace à 2,0
Khusimène	0,20	trace à 0,5
γ -Vétivène	1,30	0,6 à 1,8
β -Vétivène	0,20	0,05 à 0,2
Khusimone	0,03	trace à 0,9
Khusinol	0,60	0,3 à 1,4
Khusian-2-ol	0,30	0,2 à 0,6
Vétisélinénol	1,00	1,3 à 2,5
β -Vétivone	2,20	2,5 à 15,6
Isovalencénal	0,80	0,3 à 3,0
Khusimol	8,10	2,0 à 8,5
Nootkatone	3,70	2,9 à 14,5
α -Vétivone	4,10	0,1 à 7,9
Acide zizanoïque	19,40	2,6 à 23,8

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.