



**MillyPPAM**  
CNPMAL, Route de Nemours  
91490, Milly-la-Forêt

# Fiche Technique / Data Sheet

Date d'établissement  
initial : 04/2019  
Numéro de version : 1.1.

## - Huile essentielle d'Origan vulgaire - - *Oregano vulgare* Essential Oil -

### 1. Description du produit / *Product informations*

Nom commercial / <i>Trade Name</i>	Huile essentielle d'Origan vulgaire CT Carvacrol / <i>Essential oil of Oregano vulgare CT Carvacrol</i>
Nom botanique / <i>Botanical name</i>	<b><i>Origanum vulgare var 'Carva'</i></b> La variété d'origan "Carva" est un hybride F1 entre Origanum vulgare L. ssp viridulum Nyman et O. vulgare L. ssp hirtum lestwaart / <i>The variety of oregano "Carva"</i> <i>is an F1 hybrid between Origanum vulgare L. ssp</i> <i>viridulum Nyman and O. vulgare L. ssp hirtum lestwaart</i>
Nom INCI / <i>INCI name</i>	ORIGANUM VULGARE OIL
Numéro CAS / <i>CAS number</i>	84012-24-8
Pays d'Origine / <i>Country of origin</i>	France
- Plantes / <i>Plants</i>	Essonne (91) – FRANCE
- Distillation	Essonne (91) – FRANCE
Numéros de Lots / <i>Batch No.</i>	C2018_ORIGAN_01 C2018_ORIGAN_02 C2018_ORIGAN_03
Statut / <i>Status</i>	Conventionnel / <i>Conventional</i>
Date de distillation / <i>Distillation date</i>	07/2018
DLUO / <i>Shelf life</i>	07/2023

### 2. Méthode d'obtention / *Method of production*

Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau des sommités fleuries de *Origanum vulgare var Carva*

*Essential Oil obtained by steam distillation of the flowering top of Origanum vulgare var Carva*

### 3. Certificat de pureté et d'origine / *Certificate of Purity and Origin*

- Huile essentielle 100% pure et naturelle sans aucun additif ni produits chimiques.  
*100% pure and natural essential oil without any additive and chemicals.*
- Origine France certifiée / *Certified France origin*

#### 4. Caractéristiques organoleptiques / *Organoleptic Properties*

	<b>Spécifications / <i>Requirements</i></b>	<b>Résultats / <i>Results</i></b>
Aspect physique <i>/ Physical appearance</i>	Liquide / <i>Liquid</i>	Conforme / <i>Compliant</i>
Couleur / <i>Colour</i>	Jaune foncé à brun rouge / <i>Dark yellow to reddish brown</i>	Conforme : rouge-orangé / <i>Compliant : reddish orange</i>
Odeur / <i>Odor</i>	Phénolée, caractéristique du carvacrol / <i>Phenolated, characteristic of carvacrol</i>	Conforme / <i>Compliant</i>

#### 5. Analyse chromatographique GC/FID / *Chromatographic analysis (GC/FID)*

Date des analyses : 16/10/2018 et 12/11/2018

Laboratoire : LEXVA et FONTALIS

##### 5.1. Tableau des résultats des principaux constituants / *Main Constituents Results Table*

<b>Constituants / <i>Constituents</i></b>	<b>C2018_ORIGAN_01</b>	<b>C2018_ORIGAN_02</b>	<b>Reference : <i>Norme ISO 13171 : 2016</i></b>
Carvacrol	<b>63,4%</b>	<b>63,16%</b>	<b>60 – 80%</b>
Thymol	<b>12,4%</b>	<b>8,01%</b>	<b>0,5 - 5%</b>
para-cymène	<b>6,5%</b>	<b>5,02%</b>	<b>4 – 10%</b>
gamma-terpinène	<b>5,7%</b>	<b>6,59%</b>	<b>3 – 9%</b>
Beta-caryophyllène	<b>2,7%</b>	<b>4,88%</b>	<b>0,5 – 4%</b>
Terpinene-4-ol	<b>0,35%</b>		<b>0,5 – 2%</b>
<i>linalool</i>	<b>0.09%</b>	<b>0.14%</b>	<b>&lt;3%</b>
Alpha-Pinene	<b>0,55%</b>	<b>0,49</b>	<b>0,2 - 2,5%</b>
Alpha-Thuyene	<b>1,19%</b>	<b>1,11%</b>	<b>0,2 – 1,5%</b>
Beta-Myrcene	<b>1,83%</b>	<b>2,32%</b>	<b>0,5 – 3%</b>
Alpha-Terpinene	<b>1,13%</b>	<b>1,36%</b>	<b>0,5 – 2%</b>

*Note : Les allergènes sont identifiés en italique / Allergens are identified in italics*