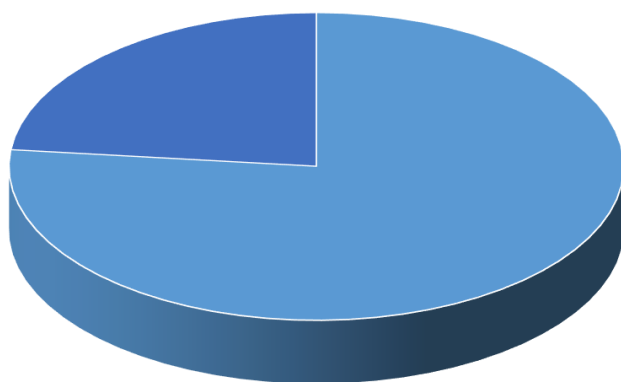


 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 1 sur 2
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Date	:	17/08/2020
Référence produit / Product reference	:	FLE070
Huile essentielle de / Essential oil of	:	Pin maritime / Pine Needle
Numéro de lot / Lot Number	:	C170820PT
Densité à 20°C (g/cm ³) / Density to 20°C (g/cm ³)	:	0.879
Indice de réfraction / Refractive index	:	1.4817
Pouvoir rotatoire à 20°C / Optical rotation to 20°C	:	-27.10°
Mode de culture / Culture mode	:	Sauvage / wild
Pays / Country	:	Portugal
Date de production / Production date	:	03/2020
D.L.U. / Shelf life	:	04/2025
Mode d'extraction / Extraction mode	:	Distillation à la vapeur / Steam distillation
% Bio / % Organic	:	100%
Nom Latin / Latin Name	:	Pinus pinaster
Parties utilisées / Used Parts	:	Aiguilles / Needles



 FLORIHANA	ENREGISTREMENT DES BULLETINS ANALYTIQUES : CHROMATOGRAPHIE ESSENTIAL OIL CHROMATOGRAPHY SHEET RECORDS	FORM-LAB005-B	Page 2 sur 2
JE INTERNATIONAL		Date d'entrée en vigueur / taking effect : 10/06/2011	

Molécule	%
ALPHA-PINENE	35.02
BETA-PINENE	19.41
DELTA-3-CARENE	2.44
BETA-MYRCENE	5.04
LIMONENE *	3.57
BETA-PHELLANDRENE	0.93
LONGIFOLENE	1.10
BETA-CARYOPHYLLENE	9.13
ALPHA-HUMULENE	1.25
GAMMA-MUUROLENE	1.77
GERMACRENE D	4.37
DELTA-CADINENE	2.53
BIFORMENE	0.58
Total	87.14

* = Substance(s) allergène(s) / allergen(s)

** = Substance(s) classée(s) CMR / Substance(s) classified as CMR

