



TECHNICAL DATA SHEET / FICHA TÉCNICA  
WILD VERBENA ORGANIC ESSENTIAL OIL/ ÓLEO ESSENCIAL BIOLÓGICO DE CAPUNGO-PUNGO  
220411 01 TDS WILD VERBENA/FT 01 CAPUNGO-PUNGO

Version number/Versão número: 3 Revision number/Revisão número:2 Data da revisão: 11/04/2022

Page/Página 1 / 3

**PRODUCT NAME/NOME DO PRODUTO:** WILD VERBENA ORGANIC ESSENTIAL OIL/  
ÓLEO ESSENCIAL BIOLÓGICO DE CAPUNGO-PUNGO

**CAS No:** N/A

**EINECS No:** 920-039-5

<i>DESCRIPTION/DESCRIÇÃO:</i>	
<i>Product description/ Descrição do produto</i>	Wild verbena organic essential oil / Óleo essencial biológico de Capungo-Pungo
<i>Botanical name / Nome científico</i>	<i>Lippia javanica</i> (Burm.f.) Spreng.

<i>PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES / PROPRIEDADES FÍSICO- QUÍMICAS</i>	
<i>Physical appearance / Aparência física</i>	Liquid / Líquido
<i>Organoleptic note/ Nota organoléptica</i>	Sweet, fruity with a peppery top note / Doce, frutado e apimentado
<i>Colour/ Coloração</i>	Yellow / Amarelo
<i>Specific gravity / Densidade</i>	0.8324 - 0.9335 (20°C)
<i>Refractive index / Índice de refração</i>	1.4750 - 1.5125 (20°C)
<i>Optical rotation / Rotação ótica</i>	-1° to 10°
<i>Flash point / Ponto de inflamação</i>	49 - 54 °C
<i>Principal components / Principais componentes</i>	Myrcenone: 15-60% β-Myrcene (123-35-3): 5 – 35%



SCENTS  
from NATURE

**TECHNICAL DATA SHEET / FICHA TÉCNICA**  
WILD VERBENA ORGANIC ESSENTIAL OIL/ ÓLEO ESSENCIAL BIOLÓGICO DE CAPUNGO-PUNGO  
220411 01 TDS WILD VERBENA/FT 01 CAPUNGO-PUNGO

Version number/Versão número: 3 Revision number/Revisão número:2 Data da revisão: 11/04/2022

Page/Página 2 / 3

---

	$\alpha$ -Phellandrene (99-83-2): 1-17% Limonene (5989-27-5): 2-14% Cis-Ocimenone: 3-12% Trans-Ocimenone: 2-11%
--	--



**TECHNICAL DATA SHEET / FICHA TÉCNICA**  
WILD VERBENA ORGANIC ESSENTIAL OIL/ ÓLEO ESSENCIAL BIOLÓGICO DE CAPUNGO-PUNGO  
220411 01 TDS WILD VERBENA/FT 01 CAPUNGO-PUNGO

Version number/Versão número: 3 Revision number/Revisão número:2 Data da revisão: 11/04/2022

Page/Página 3 / 3

<i>STORAGE AND STABILITY / ARMAZENAMENTO ESTABILIDADE</i>	<i>E</i>	
<i>Stability / Estabilidade</i>		When stored within advised conditions, re-test after 12 months then at 6 monthly intervals up to a maximum life of 36 months / Quando armazenado nas condições recomendadas, submetido a novos testes após 12 meses e, a seguir, em intervalos de 6 meses até uma validade máxima de 36 meses.
<i>Storage / Armazenamento</i>		To be kept in closed container in a dark, fresh and dry place / Armazenar em recipiente fechado e em local escuro, fresco e seco.