

TECNICAL DATA SHEET / FICHA TÉCNICA

XIMENIA ORGANIC VEGETABLE OIL / ÓLEO VEGETAL BIOLÓGICO DE MOMPEKE 220411 TDS 01 XIMENIA LIGHT /FT 01 MOMPEKE CLARO

Version number/Versão número: 1 Revision number/Revisão número: 3 Data da revisão: 11/04/2022

Page/Página 1 / 2

PRODUCT NAME/NOME DO PRODUTO: XIMENIA ORGANIC VEGETABLE OIL / ÓLEO VEGETAL BIOLÓGICO DE MOMPEKE

CAS No: 95193-67-2 **EINECS No:** 305-880-2

DESCRIPTION/DESCRIÇÃO:		
Product description/ Descrição do produto	Ximenia organic vegetable oil / Óleo vegetal biológico de Mompeke	
Botanical name / Nome científico	Ximenia americana L.	

PHYSICO-CHEMICAL			
PROPERTIES /			
PROPRIEDADES			
FISICO-QUÍMICAS			
Physical appearance /	Liquid / Líquido		
Aparência física			
r			
Organoloptic note /	Slightly sweet and nutty, waxy, evoking the odor of		
Nota organoléptica	beeswax/		
Sweet Free	Levemente adocicado a castanhas, ceroso, evocando o odor		
	de cera de abelha		
Colour / Coloração	Brown / Castanho		
Colour / Coloração	Biowii / Castainio		
Flash point / Ponto de inflamação	>200 °C		
,			
Viscosity / Viscosidade	274.20 – 652.96 mPa.S (20°C)		
•	149.20 – 278.25 mPa.S (40°C)		
Specific gravity / Densidade	0.8340-0.9729 (20°C)		
1 3 3 7			
Refractive index / Índice de refração	1.4467 - 1.5057 (20°C)		
-,	(
Saponification value /	132 - 150 mgKOH/g		
Índice de saponificação			
marce de supompreação			

Scents from Nature - Natural Essential Oils Company, Estrada da Ponte n2 Quinta Grande, Alfragide, 2610-141 Amadora



TECNICAL DATA SHEET / FICHA TÉCNICA

XIMENIA ORGANIC VEGETABLE OIL / ÓLEO VEGETAL BIOLÓGICO DE MOMPEKE 220411 TDS 01 XIMENIA LIGHT /FT 01 MOMPEKE CLARO

Version number/Versão número: 1 Revision number/Revisão número: 3 Data da revisão: 11/04/2022

Page/Página 2 / 2

MICROBIOLOGICAL ACTIVITY / ACTIVIDADE MICROBIOLÓGICA	
Total Plate Count / Unidades de formação de colônias por grama	<1000 ufc/g
Aerobic mesophilic count / Contagem de mesófilos aeróbios	≤1E3 ufc/g (30°C)
Total Yeast and Mold Counts / Contagem de bolores e leveduras	≤1E3 ufc/g (25°C)
Escherichia coli search / Pesquisa de Escherichia coli	Absent in 1mL / Ausente em 1mL
Staphylococcus aureus search / Pesquisa de Staphylococcus aureus	Absent in 1mL / Ausente em 1mL

STORAGE AND STABILITY / ARMAZENAMENTO ESTABILIDADE	Е	
Stability / Estabilidade		When stored within advised conditions, re-test after 12 months then at 3 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 3 meses até uma validade máxima de 36 meses.
Storage / Armazenamento		To be kept in closed container in a dark, fresh and dry place / Armazenar em recipiente fechado e em local escuro, fresco e seco.