



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

CAS No: 95193-67-2

EINECS No: 305-880-2

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

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



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

<i>STORAGE AND STABILITY / ARMAZENAMENTO</i>	<i>E</i>	
<i>ESTABILIDADE</i>		
<i>Stability / Estabilidade</i>		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.
<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.