



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

CAS No: 68956-68-3

EINECS No: 273-313-5

<i>DESCRIPTION/DESCRIÇÃO:</i>	
<i>Product description/ Descrição do produto</i>	Marula organic vegetable oil / Óleo vegetal biológico de Marula
<i>Botanical name / Nome científico</i>	<i>Sclerocarya birrea</i> (A.Rich.) Hochst.

<i>PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES / PROPRIEDADES FÍSICO- QUÍMICAS</i>	
<i>Physical appearance / Aparência física</i>	Liquid / Líquido
<i>Organoleptic note / Nota organoléptica</i>	Mild smell of almonds, practically neutral/ Levemente amendoado, praticamente neutro
<i>Colour / Coloração</i>	Pale yellow /Amarelo pálido
<i>Flash point / Ponto de inflamação</i>	>180 °C
<i>Viscosity / Viscosidade</i>	65.20 – 120.54 mPa.S (20°C) 45.92 – 83.85 mPa.S (40°C)
<i>Specific gravity / Densidade</i>	0.8835 - 0.9379 (20°C)
<i>Refractive index / Índice de refração</i>	1.4586 - 1.4826 (20°C)
<i>Saponification value / Índice de saponificação</i>	152 - 170 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 ESTABILIDADE</i>	<i>E</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.