

PRODUCT NAME/NOME DO PRODUTO: MORINGA VEGETABLE OIL/ ÓLEO VEGETAL DE MORINGA**CAS No:** 93165-54-9**EINECS No:** 296-941-1

<i>DESCRIPTION/DESCRIÇÃO:</i>	
<i>Product description/ Descrição do produto</i>	Moringa vegetable oil / Óleo vegetal de Moringa
<i>Organoleptic note / Nota organoléptica</i>	Light chestnut aroma / Aroma leve a castanhas
<i>Botanical name / Nome científico</i>	<i>Moringa oleifera</i> Lam.

<i>PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES / PROPRIEDADES FÍSICO- QUÍMICAS</i>	
<i>Appearance / Aparência</i>	Liquid / Líquido
<i>Flash point / Ponto de inflamação</i>	>200 °C
<i>Viscosity / Viscosidade</i>	84.50 – 150.65 (20°C) mPa.S 35.10 – 105.50 (40°C) mPa.S
<i>Specific gravity / Densidade</i>	0.890 - 0.936 (20°C)
<i>Refractive index / Índice de refração</i>	1.456 to 1.478 (20°C)
<i>Saponification value / Índice de saponificação</i>	149 - 175 mgKOH/g
<i>Peroxide Value / Índice de peróxido</i>	< 5 meg/kgO ₂

<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 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.

