



## **MANTEIGA DE BACURI**

**INCI:** Platonia Insigns Butter

**CAS:** N.A.

**Fórmula Molecular:** N.A.

**Peso Molecular:** N.A.

### **PROPRIEDADES**

O Bacuri é natural do Estado do Pará e as maiores concentrações da planta são encontradas nas regiões do Salgado, Bragantina e Ilha de Marajó. Essa árvore pode alcançar 25m de altura e 1,5m de diâmetro.

### **CONSTITUINTES**

A composição graxa do óleo de bacuri corresponde a um óleo de alta absorção, devido ao seu elevado nível de tripalmitina (50 a 55%), que age como um agente de penetração na pele (carreador). O alto valor do ácido graxo palmitoléico (5%), em comparação com outros óleos que não possuem mais que 0,5 a 1,5 %, qualifica o óleo do bacuri como um emoliente podendo também ser utilizado como umectante.

### **INDICAÇÕES**

É indicado como emoliente e umectante.

### **CONCENTRAÇÃO USUAL**

Em produtos dermocosméticos de 0,5 a 3,0%.

### **ARMAZENAMENTO**

Deve ser estocado hermeticamente fechado, ao abrigo da luz e calor.

### **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

PESCE, C.: Oleaginosas da Amazônia, 1941, Oficinas Gráficas da Revista Veterinária, Belém/PA

MORAIS, L.R.B.; Química de Oleaginosas; 2009; p.74-79.