

# Ficha Técnica

**Nome Comercial:** Extrato de Aloe Vera 1:1

**Nome Científico:** *Aloe Barbadensis Miller*

**Nome Popular:** Babosa

**INCI Name:** Aloe barbadensis leaf extract

**Nº CAS:** 85507-69-3

**Família:** Liliaceae

**Parte utilizada:** Gel

**Diferencial:** Plantação brasileira, orgânica, livre de agrotóxico e adubos químicos.

**Generalidades:** A aloe vera, conhecida como babosa, é uma planta suculenta, seu habitat é desértico ou semi-desértico, tem capacidade de absorver bastante água e possui como defesa, espinhos e sabor amargo.

**Constituintes:** lignina, saponina, antraquinona, aloína, barbaloina, isobarbaloina, antraceno, antranol, ácido aloético, emodina, óleo etéreo, ácido crisofrânico, ácido cinâmico, éster de ácido cinâmico, resistanóis, sódio, potássio, cloro, cálcio, magnésio, ferro, zinco, manganês, cobre, cromo, caroteno, betacaroteno, vitaminas do complexo B, vitamina C e E, colina, ácido fólico, mono e polissacarídeos, aminoácidos e enzimas.

**Propriedades:** umectante, emoliente, antiinflamatório, protetor, refrescante, calmante, regenerador de tecidos, lenitivo após sol, cicatrizante em pequenas queimaduras, anti-queda de cabelo, anti-caspa, adstringente, regulador da secreção sebácea.

**Indicações:** desodorantes, anti-sépticos, loções de limpeza e tônicas, cremes hidratantes, produtos anti-acne, foto-protetores e pós-sol, após barba, shampoos fortificantes, condicionadores e tônicos capilares, tratamentos de alopecia seborréica, produtos infantis e para peles sensíveis.

**Concentrações de uso:** 1 a 50% de acordo com o efeito esperado.

**Características:**

**Aspecto à 25°C:** líquido límpido

**Cor:** amarelo claro

**Densidade à 20°C:** 0,98 - 1,08

**Odor:** característico

**pH:** 2,0 - 5,0

**Teor de sólidos:** 2,0 – 3,0