

Extrato de Portulaca

Potente ativo anti-inflamatório e anti-irritante

Produto: Extrato de Portulaca

INCI Name: Portulaca Oleracea Extract

CAS #: 90083-07-1

Bio Ativos

Extrato de Portulaca® foi desenvolvido com ingrediente natural para produtos cosméticos e farmacêuticos, com ação anti-inflamatória, anti-irritante e antifototóxica.

Extrato de Portulaca é ideal para:

- ◆ Produtos Infantis;
- ◆ Peles oleosas e Acneicas;
- ◆ Peles sensíveis;
- ◆ Proteção Solar;
- ◆ Tratamento de caspa;
- ◆ Tratamento de dermatite atópica;



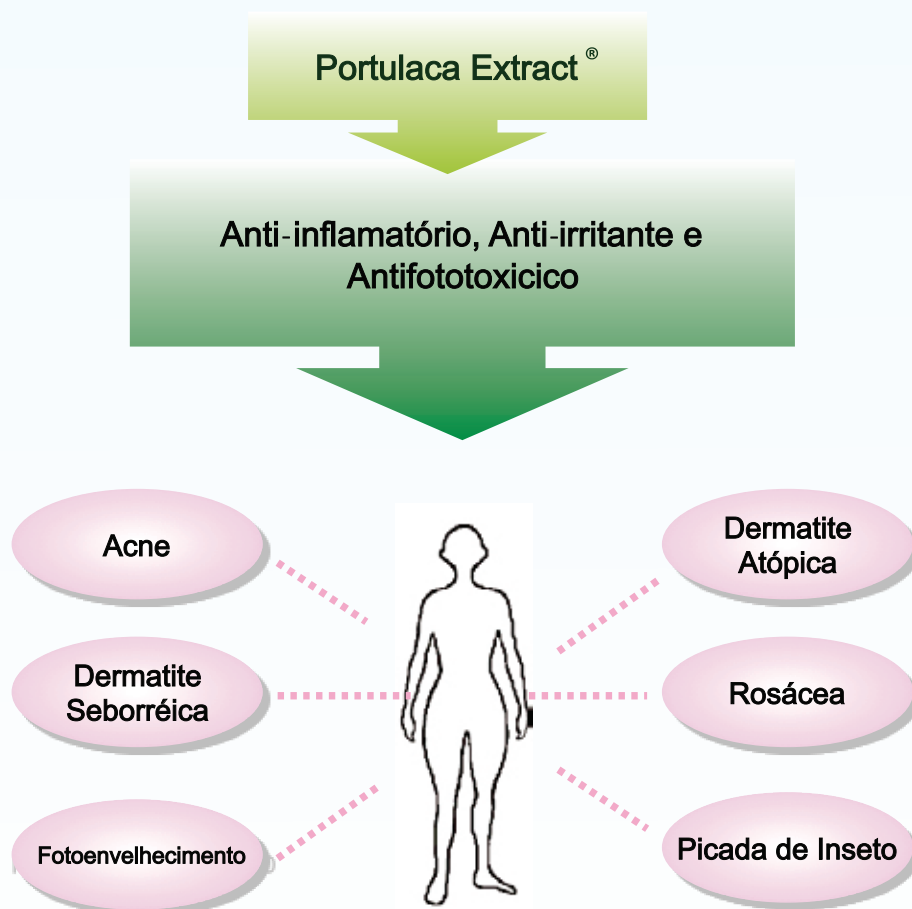
Portulaca oleracea é uma planta originária do Himalaia, Rússia e Grécia que contém numerosos nutrientes, tais como: vitaminas, minerais, ácidos graxos, glutamina, ácido glutâmico e ácido aspártico.

Estudos demonstraram que a *Portulaca oleracea* é rica em ômega-3.

Portulaca oleracea apresenta efeito analgésico e anti-inflamatório.

Estudo publicado pelo "J. Ethnopharmacol. 2000", demonstrou que o uso tópico de Portulaca apresentou uma significativa ação anti-inflamatória e analgésica, comparada com drogas sintéticas, como o diclorofenaco de sódio.

Testes mostram que o Extrato de Portulaca® possui excelente atividade anti-inflamatória e minimiza a ação de agentes irritantes, como Lauril Éter Sulfato de Sódio.

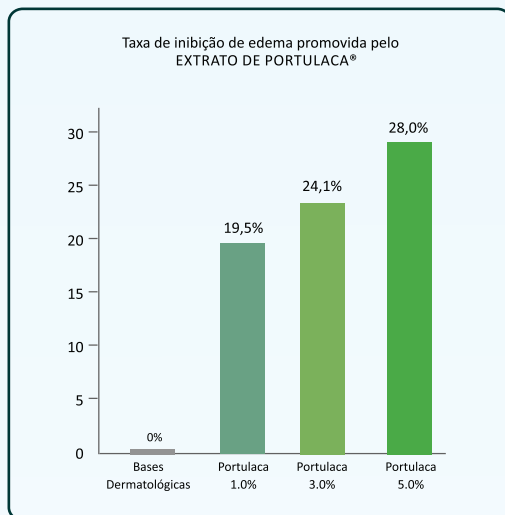


Extrato de Portulaca® possui ação analgésica e anti-inflamatória cientificamente comprovada.

Extrato de Portulaca

Potente ativo anti-inflamatório e anti-irritante

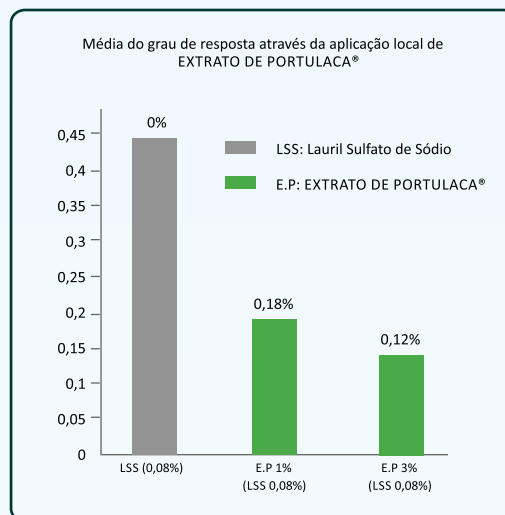
Ação Anti-inflamatória



InVitro

O gráfico demonstra a ação anti-inflamatória do Extrato de Portulaca® quando comparado a bases dermatológicas comuns.

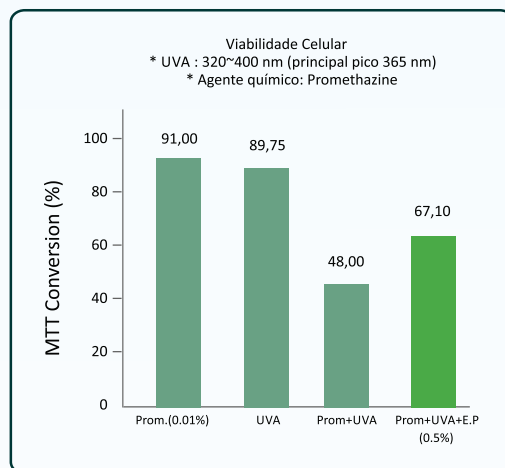
Ação Anti-irritante



InVivo

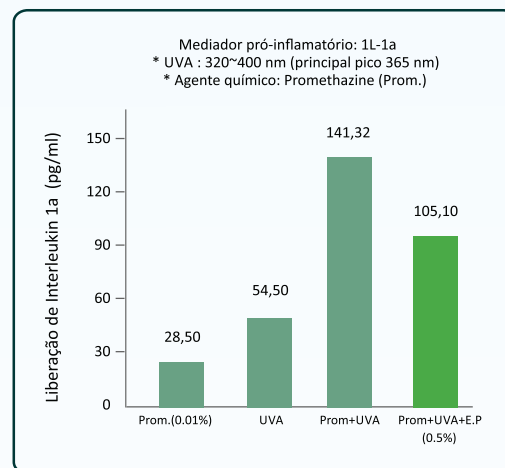
O teste acima compara a ação do Extrato de Portulaca® quando aplicado topicamente na região que esteve em contato com o agente irritante (LSS). Extrato de Portulaca® apresentou uma excelente resposta anti-irritante.

Fototoxicidade



O teste apresenta um aumento significativo na viabilidade celular quando comparado à amostra sem Extrato de Portulaca®

Fototoxicidade



Neste gráfico observa-se redução na liberação de mediadores pró-inflamatórios na amostra contendo Extrato de Portulaca®

Extrato de Portulaca - Propriedades Típicas

Aspecto a 25°C	Líquido Transparente
pH (1,0% Sol.)	4,0 – 6,0
Índice de Refração	1,350 – 1,400
Solubilidade	Hidrossolúvel
Indicação de Uso	0,50 – 10,00%