

## CLEAN AHA'S - 190ml

Nome	CLEAN AHA'S – Sabonete de Ácido Glicólico Bel Col
Conteúdo	190 ml
EAN13	7898918417 60 6
EAN14	3 789891841760 7
Referência	P0144
NCM	3401.11.90
Embalagem	Primária e Secundária
Peso bruto	0,247 kg
Dimensões	46 x 46 x 203 mm
Segmento	Profissional
Linha	Higienização & Tonificação
Destaque	Esfoliante químico facial
Ativos	Ácido Glicólico e Ácido Gluconolactona
Lançamento	Fevereiro / 2012



### Introdução

CLEAN AHA'S Bel Col é um sabonete formulado com uma combinação entre os ácidos Glicólico e Gluconolactona. Os ácidos para uso cosmético quando usados regularmente, mesmo em baixas concentrações, agem como esfoliante químico promovendo uma remoção de corneócitos (células mortas) da camada superior da epiderme. Ao remover as células mortas, as células mais jovens emergem a superfície devolvendo vitalidade à pele.

CLEAN AHA'S é um sabonete esfoliante químico que usado regularmente ajuda a diminuir o espessamento da pele, deixando-a mais lisa, luminosa e com viço. Clean Aha's reúne eficácia, segurança e mais rendimento em um único produto. Ele é ideal para peles oleosas e com acne, atua também na redução dos sintomas do fotoenvelhecimento e uniformiza a tonalidade da pele.

### Princípios ativos

#### Ácido Glicólico

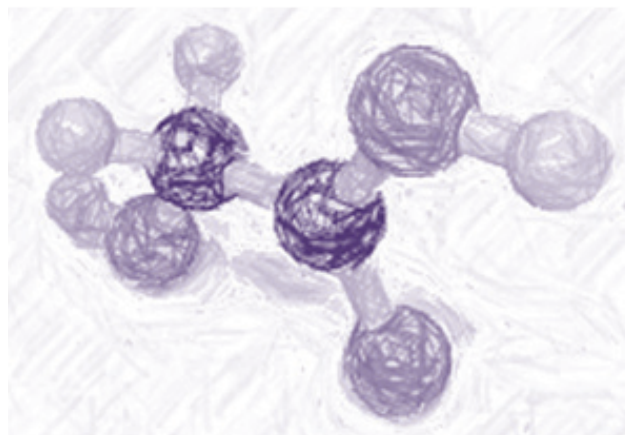
Descrição: O Ácido glicólico (ou ácido hidroxiaçético) é o menor entre os demais  $\alpha$ -hidroxiácidos (AHA's) e está presente em muitos produtos para o tratamento da pele. Ele é um sólido cristalino incolor, inodoro e higroscópico (que possui tendência a absorver a umidade), sendo altamente solúvel em água.

O ácido glicólico é proveniente de fontes naturais ou produzido sinteticamente. Dentre as fontes naturais, estão: a cana-de-açúcar, a beterraba-sacarina, o abacaxi, o cantalupo e as uvas verdes. Sinteticamente, ele é obtido através do processo de reação química entre o ácido cloroacético com o hidróxido de sódio, seguido por uma re-acidificação ou ainda através de um processo enzimático que produz menos impurezas se comparado à síntese química tradicional.

Assim, milhares de litros de ácido glicólico são produzidos anualmente.

Ação: O Ácido Glicólico é o primeiro de uma série de al-

fahidroxiácidos que possuem propriedades ideais para várias aplicações cosméticas ou cosmiátricas. O Ácido Glicólico aplicado topicamente ajuda diminuir a espessura da camada córnea hiperqueratinizada, promovendo a redução da coesão ou adesividade entre os corneócitos e suas camadas, acelerando assim o "turnover" celular da epiderme. Isto o torna um excelente princípio ativo no tratamento da acne, queratoses actínicas, manchas senis, pele seca e suas variantes, além da aplicação na terapêutica de verrugas e em peelings. Ele ajuda a reforçar a função de barreira da pele, estimulando a síntese de lipídios e sua hidratação e estimula também a síntese de colágeno, reestruturando a pele.



Ácido glicólico

INDICAÇÕES: Tratamento da acne, queratose actínica, hiperchromias, rugas finas, linhas de expressão e peelings.

#### Gluconolactona

Descrição: É uma substância do grupo dos poli-hidroxiácidos (PHA's), muito conhecido e estudado em disciplinas como bioquímica e ciência dos alimentos. A Gluconolactona, o mais importante integrante desta família, tem chamado a atenção da indústria cosmética em razão de apresentar efeitos comparáveis aos dos AHA's tradi-

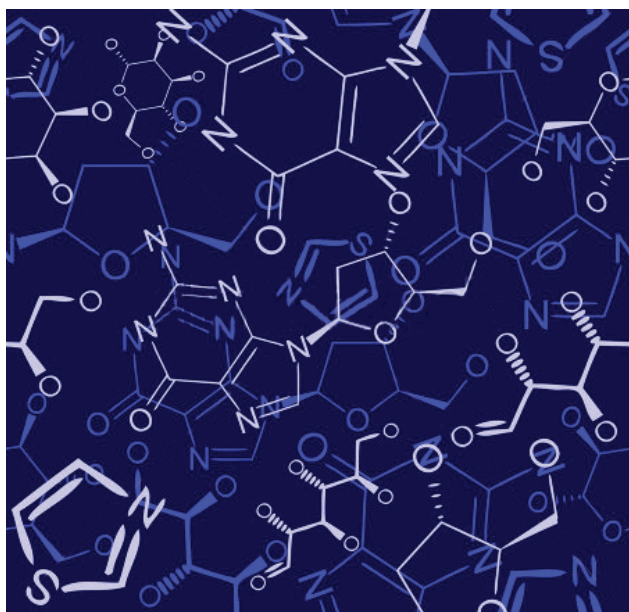
cionais (ácido glicólico, ácido láctico, etc), com a vantagem de não causar irritação na pele e possuir ação hidratante e antioxidante.

É encontrada naturalmente em nossa pele como um nutriente que participa da via metabólica do açúcar em nível celular. Devido ao seu maior peso molecular, este ácido penetra na pele de forma mais lenta e gradual, sem causar reações indesejáveis como: queimação, ardência e sensação de pequenas picadas, podendo ser utilizado também por pessoas com peles sensíveis sem causar desconforto.

Os múltiplos grupos hidroxila presentes em sua estrutura molecular, conferem forte propriedade hidratante à substância que possui também atividade antioxidante, auxiliando na prevenção do fotoenvelhecimento.

Ação: A Gluconolactona é um ativo com benefícios clínicos e cosméticos significativos, comparáveis com os efeitos obtidos utilizando outros AHA's tradicionais.

Em função de sua estrutura molecular é um ativo suave e não irritante, eficaz e bem tolerado em peles sensíveis, com rosácea e dermatite atópica, melhorando a luminosidade da pele e reduzindo visivelmente os sinais do envelhecimento. É um agente anti-irritante, capaz de minimizar ou mesmo eliminar a irritação, eritema e inflamação da pele.



*Gluconolactona*

Além de sua função esfoliante, a Gluconolactona pertence a uma classe inigualável de compostos com função antioxidante e hidratante, com capacidade de reforçar a função de barreira da pele, tornando-a resistente a irritação dérmica. Este ativo não causa desconforto e não induz à fotossensibilização quando utilizado.

Possui eficácia na redução dos sintomas do fotoenvelhecimento melhorando a firmeza, reduzindo as linhas de expressão e uniformizando a tonalidade da pele, ficando comprovada sua eficácia e tolerabilidade quando utilizado em diferentes grupos étnicos.

Um estudo clínico associou a utilização da Gluconolactona à uma significativa melhora no quadro de acne, com redução no total de lesões inflamadas ou não, caracterizando

uma propriedade anti-inflamatória, além de prevenir o desenvolvimento de comedões devido à sua ação sobre a queratinização da pele.

**INDICAÇÕES:** É indicado para produtos para tratamento de peles com acne e dermatite atópica, com pele sensível e quando há comprometimento da barreira epidérmica (hiperqueratose).

Indicada na prevenção e tratamento do fotoenvelhecimento da pele, especialmente em indivíduos com pele sensível, ou com acne (mesmo que a pele esteja bastante inflamada).

O sabonete de ácido glicólico Clean AHAS carrega a eficiência do ácido glicólico com a segurança da gluconolactona. A formulação equilibrada de 5% de cada ácido faz de Clean Aha's um sabonete seguro e que pode ser usado por todos os tipos de peles.

## Glossário

### Dermatite Atópica

Doença crônica que causa inflamação da pele, levando ao aparecimento de lesões e coceira. Cerca de 30% dos indivíduos com dermatite atópica têm asma ou rinite alérgica e 15% têm surtos de urticária. Há estudos que apontam 70% dos pacientes com antecedentes familiares de atopia (asma, rinite alérgica ou dermatite atópica).

### Hiperqueratose

A hiperqueratose é um transtorno caracterizado pelo engrossamento da capa externa da pele, que é composta por queratina (uma forte proteína protetora).

### PSORÍASE

Doença da pele bastante frequente que pode surgir em qualquer fase da vida. De causa desconhecida, geralmente relacionam-se os fenômenos emocionais com o surgimento ou agravamento do quadro. A forma mais frequente de apresentação é a psoríase em placas, caracterizada pelo surgimento de lesões avermelhadas e descamativas na pele, bem limitadas e de evolução crônica. Não é uma doença contagiosa e não há necessidade de evitar o contato físico com outras pessoas.

### Fotossensibilização

Sensibilização causada devido à exposição à luz, especialmente à luz solar.

## Referências

Departamento Técnico Bel Col

Departamento Técnico Bel Col

Av. Cachoeira, 463 - Vila Pindorama - Barueri - SP  
(55 11) 4161-8450 | [www.belcol.com.br](http://www.belcol.com.br)