

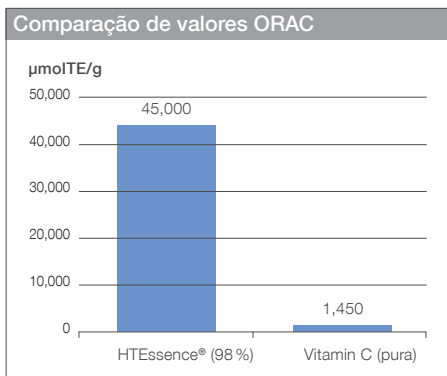
MERGULHE NA NOVA DIMENSÃO DA PUREZA

Descubra o novo hidroxitirosol da WACKER e suas aplicações para cosmético antienvhecimento e clareador da pele

O QUE É O HIDROXITIRO SOL QUE PAPEL ELE DESEMPENHA NO ORGANISMO HUMANO?

O hidroxitirosol é o ingrediente ativo da oliva que funciona como antioxidante completo no organismo.

Os antioxidantes são moléculas bioativas que estão presentes em muitos vegetais, mas nem todos exibem a mesma atividade. O hidroxitirosol é considerado um dos antioxidantes mais potentes e apresenta uma crescente demanda no mercado. Ele possui uma capacidade de absorção de radicais de oxigênio (ORAC) de cerca de 45.000 $\mu\text{molTE/g}$.



NOVO E PURO: HTEssence®

Nosso novo produto é um hidroxitirosol natural-idêntico com um perfil altamente seguro. O produto tem uma especificação definida e, assim, você pode ter certeza de que ele contém a quantidade declarada do ingrediente ativo. É um antioxidante completo que oferece benefícios importantes para a saúde e pode ser utilizado em vários produtos antienvhecimento e clareadores da pele.



HTEssence® / 20 % hidroxitirosol desidratado por atomização em maltodextrina; aspecto: pó fino; cor: branca; odor: inodoro



Extrato natural de hidroxitirosol / 20 % hidroxitirosol; aspecto: pó fino; cor: amarronzada; odor: bolorento



OS BENEFÍCIOS DO HTEssence®

Alta qualidade

A WACKER atende os padrões HACCP e implementou rigorosos controles internos de qualidade com o objetivo de garantir a qualidade permanente do produto e a segurança do HTEssence®.

Segurança de fornecimento

Graças ao processo de produção da WACKER, não há dependência do fornecimento de matéria-prima e a alta qualidade está sempre garantida.

Especificação	%	Análise	Método
Hidroxitirosol incl. seus monoéteres e ésteres *	mín. 98.0 %	LC	QFBL539
Monoéteres: 2-(3-hidroxi-4-metoxifenil)etanol +2-(4-hidroxi-3-metoxifenil)-etanol	máx. 3.0 % no total	LC	QFBL539
Solventes residuais	máx. 0.1 %	GC GC/MS-SIM	QFBG622 QFBG624

* Os mesmos monoéteres são encontrados junto com o hidroxitirosol em olivas naturais

Teor definido

Não há subprodutos indefinidos que poderiam interferir com sua formulação.

Cor neutra & Odor

Trata-se de um produto branco puro e inodoro que pode ser usado em várias formulações diferentes.

Ótima relação custo-benefício

Com o novo processo, a WACKER é capaz de oferecer a melhor relação custo-benefício do mercado.

Fácil solubilidade

Como o hidroxitirosol é uma substância anfífila, pode ser usado em formulações base água, base óleo e em aplicações em pó. É facilmente solúvel em água ou óleo e estável em aquecimento e em baixo PH. Isto faz com que seja ideal para uso em cosméticos como cremes, loções e serums.

Apresentação do produto HTEssence®

- Pó desidratado por atomização com teor de hidroxitirosol de 20 % em maltodextrina, disponível em embalagens de 5 kg e 20 kg.
- Líquido puro com teor de hidroxitirosol de 98 %, disponível em embalagens de 5 kg e 20 kg.

CLAREAMENTO DA PELE

O hidroxitirosol contribui para uma pigmentação mais clara da pele e para a eliminação das manchas escuras.

O hidroxitirosol provou ser capaz de aumentar efetivamente os níveis de glutatona nas células. Sabe-se que níveis elevados de glutatona estão associados a um aumento da produção de feomelanina, resultando em uma pigmentação mais clara da pele.

Simultaneamente, a produção de eumelanina (pigmentos escuros) é reduzida.

ANTIENVELHECIMENTO

À medida que envelhecemos, nossa pele perde gradualmente sua elasticidade. Isso faz parte do processo natural de envelhecimento da pele. No entanto, existe uma diversidade de fatores que podem causar o envelhecimento da pele em ritmo acelerado. Os maiores contribuintes para este envelhecimento prematuro são os radicais livres produzidos em nosso meio ou em nosso organismo. Os antioxidantes, como, por exemplo, o hidroxitirosol, oferecem proteção contra os efeitos prejudiciais dos radicais livres nas células do nosso organismo, incluindo a pele.

O hidroxitirosol é um dos antioxidantes mais potentes encontrados na natureza.

Wacker Chemie AG, Tel. +49 89 6279-1346
 Wacker Chemical Corp., Tel. +1 517 264 8671
 Wacker Chemicals (China) Co. Ltd., Tel. +86 21 6100 3535
 Wacker Química do Brasil Ltda., Tel. +55 11 4789-8087
 info.biosolutions@wacker.com

HTEssence®

As informações prestadas dirigem-se apenas a especialistas. As informações estão disponíveis no mundo todo, por isso, podem conter afirmações que não se aplicam ao seu país. As alegações não se referem a produtos acabados, mas única e exclusivamente a ingredientes, de modo que é possível que não estejam em conformidade com o Regulamento (CE) N.º 1924/2006. Cabe aos comerciantes de produtos acabados assegurar que o produto acabado contendo estes ingredientes e as alegações associadas aos mesmos estejam de acordo com a lei e em conformidade com as leis, normas e regras vigentes do país ou dos países, nos quais o produto citado será vendido. HTEssence® é uma marca registrada da Wacker Chemie AG. Os dados apresentados neste meio de comunicação baseiam-se no estado atual dos nossos conhecimentos. No entanto, eles não desobrigam o usuário de verificar cuidadosamente e de imediato todas as entregas recebidas. Reservamo-nos o direito de alterar as características do produto para acompanhar o progresso tecnológico ou possibilitar novos desenvolvimentos. As recomendações feitas neste meio de comunicação devem ser verificadas através de testes preliminares devido a condições de processamento que não podemos influenciar, principalmente se também forem utilizadas matérias-primas de outras empresas. As informações fornecidas pela nossa empresa não desobrigam o usuário do dever de verificar se há perigo de infringir direitos de terceiros e, se necessário, esclarecer a sua posição. Recomendações de uso não constituem uma garantia, quer expressa ou implícita, da adequação ou da adaptação do produto para um fim particular. O conteúdo deste meio de comunicação é dirigido, igualmente, a pessoas de ambos os sexos. Com o intuito de facilitar a leitura, optamos por utilizar a forma masculina (como, por exemplo, o cliente, o colaborador).