

Polímero para revestimento nutracêutico EUDRAGUARD® protect da Evonik é anuído pela ANVISA

Direcionado para a formulação de nutracêuticos, o produto fornece mascaramento de sabor e odor e proteção contra umidade com liberação imediata no estômago, aumentando a estabilidade e trazendo vantagens à formulação, como excelente aparência final e melhora na deglutição



O EUDRAGUARD® protect, um copolímero básico de metacrilato, foi apresentado há alguns anos pela Evonik, que sempre manteve forte parceria com a indústria farmacêutica e nutracêutica. Desde então, foram iniciados os trabalhos regulatórios para comprovar a segurança do seu uso em suplementos alimentares junto à ANVISA.

Após grandes esforços, o EUDRAGUARD® protect recebeu o parecer positivo da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (processo 25351.650145/2019-15). A anuição do polímero pela ANVISA e sua inclusão na Lista de Aditivos Autorizados para Uso em Suplementos Alimentares Sólidos, ainda pendente de publicação, entrega ao mercado nutracêutico uma nova solução para contornar os desafios das formulações de suplementos sólidos.

O copolímero básico de metacrilato (INS 1206), obtido a partir de polimerização, teve solicitação de inclusão na lista de aditivos como glaceante para uso em suplementos alimentares sólidos com um limite máximo de 10%, o mesmo definido pelo *Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives* (JECFA).

EUDRAGUARD® protect também está disponível na forma de um sistema pronto para uso, o EUDRAGUARD® protect ReadyMix, e ambos apresentam melhorias em aspectos desafiantes e recorrentes das formulações nutracêuticas sólidas, oferecendo proteção contra umidade e mascaramento de sabor e odor desagradáveis.

O revestimento final possui brilho característico dos polímeros acrílicos, alta capacidade de carreamento de pigmentos e confere, ainda, superfície lisa, que diminui atrito com a mucosa e facilita a deglutição dos comprimidos.

Muitos nutrientes apresentam odor desagradável e são, portanto, frequentemente recusados como suplementação regular. Nesses casos, a aplicação de um revestimento funcional, sem retardar a liberação dos ingredientes, é a solução ideal. Com liberação imediata no estômago, o EUDRAGUARD® protect pode ser usado em formulações de suplementos alimentares sólidos de vitaminas, minerais, aminoácidos e outros.

“A lista de aditivos autorizados para uso em suplementos alimentares restringe as possíveis estratégias para o desenvolvimento de nutracêuticos. A anuiação do EUDRAGUARD® protect pela ANVISA vem em um momento adequado, onde a crescente consciência de saúde pessoal e do consumo de nutracêuticos exigem soluções inovadoras para melhorar aparência, estabilidade e aceitação do produto final. A Evonik tem muito a colaborar nesse sentido”, destaca Lucas Cusin, Coordenador de Serviços de Formulação e Aplicação da área de Health Care da Evonik para a América Latina.

Facilidade de processamento

EUDRAGUARD® protect é rápido e simples de aplicar, e seu processamento em baixas temperaturas evita a possível degradação de nutrientes sensíveis. O polímero permite flexibilidade de formulação, de acordo com o objetivo pretendido.

Qualidade reconhecida

A linha de revestimentos EUDRAGUARD® da Evonik foi desenvolvida para atender os desafios do mercado de nutracêuticos, podendo promover melhor biodisponibilidade; proteção gástrica; mascaramento de odores e sabores; e liberação prolongada dos ingredientes de formulações nutracêuticas, de acordo com as necessidades dos consumidores.

A linha EUDRAGUARD® oferece toda a expertise da Evonik com revestimentos poliméricos funcionais somada à regulamentação necessária para esse mercado, contando com o EUDRAGUARD® natural, EUDRAGUARD® control e, agora, o EUDRAGUARD® protect, no Brasil.

A Evonik é reconhecida pela alta reputação nesta área por manter os mais altos padrões de qualidade e segurança, atendendo todos os requisitos de conformidade.

Informações da Empresa

A Evonik é uma das líderes mundiais em especialidades químicas. A empresa atua em mais de 100 países em todo o mundo e gerou vendas de 13,1 bilhões de euros e um lucro operacional (EBITDA ajustado) de 2,15 bilhões de euros em 2019. A Evonik vai muito além da química para criar soluções inovadoras, rentáveis e sustentáveis para os clientes. Mais de 32.000 colaboradores trabalham juntos com um propósito em comum: queremos melhorar a vida das pessoas, todos os dias.

Sobre Nutrition & Care

As atividades da divisão Nutrition & Care se concentram nos segmentos de saúde e qualidade de vida. A divisão desenvolve soluções diferenciadas para ingredientes farmacêuticos ativos, dispositivos médicos, nutrição humana e animal, cuidados pessoais, cosméticos e produtos para limpeza doméstica. Nesses mercados robustos, a divisão gerou vendas de aproximadamente 2,9 bilhões de euros em 2019, com cerca de 5.300 colaboradores.

Nota legal

Na medida em que expressamos prognósticos ou expectativas e fazemos declarações referentes ao futuro neste comunicado à imprensa, tais prognósticos, expectativas e declarações podem envolver riscos conhecidos ou desconhecidos, bem como incertezas. Os resultados ou as evoluções reais podem variar em função das mudanças no ambiente de negócios. A Evonik Industries AG e suas coligadas não assumem nenhuma obrigação no sentido de atualizar os prognósticos, as expectativas ou declarações contidas neste comunicado.

Evonik Brasil Ltda.

Fone: (11) 3146-4100

www.evonik.com.br

facebook.com/Evonik

instagram.com/Evonik.Brasil

youtube.com/EvonikIndustries

linkedin.com/company/Evonik

twitter.com/Evonik_BR

Informações para imprensa

Via Pública Comunicação - www.viapublicacomunicacao.com.br

Sheila Diez: (11) 3473.0255/98540.7777 - sheila@viapublicacomunicacao.com.br

Taís Augusto: (11) 3562.5555 - tais@viapublicacomunicacao.com.br