



CREAWEE

CREATINA MONOHIDRATADA MICRONIZADA

POTENCIALIZE SEU DESEMPENHO E ALCANCE NOVOS NÍVEIS DE PERFORMANCE!



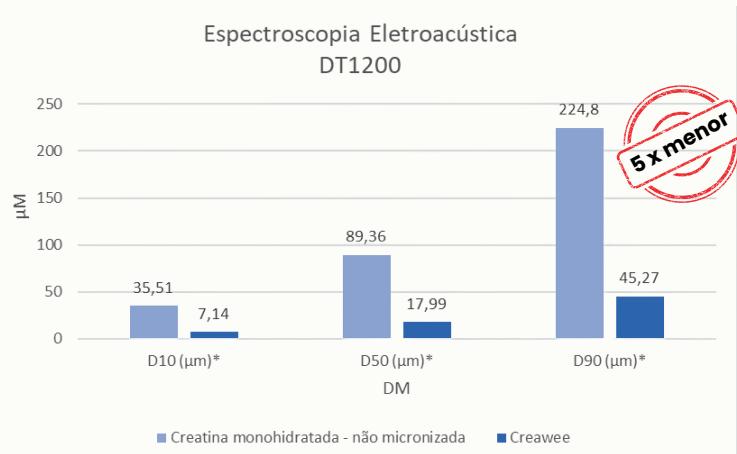
Maximize sua força, resistência e desempenho com tecnologia de ponta.

Apresentamos Creawee, uma creatina de altíssimo grau de pureza, desenvolvida com a avançada tecnologia de micronização da Funcional Mikron.

A creatina convencional possui partículas de maior diâmetro, impactando sua dispersibilidade e biodisponibilidade. Creawee redefine esse padrão, reduzindo o tamanho das partículas em até 5 vezes, atingindo ~ 45 µm em D90. Essa otimização melhora a dispersão em meio aquoso e facilita a absorção pelo organismo, elevando a eficiência metabólica do suplemento.

O rigoroso controle de qualidade é assegurado por espectroscopia acústica, um método de análise de última geração que permite a caracterização simultânea do tamanho das partículas e do potencial zeta. Esse parâmetro eletrocinético é fundamental para evitar aglomeração e garantir maior uniformidade do produto.

Com Creawee, você tem uma creatina de elevada estabilidade, máxima dispersibilidade e absorção otimizada, impulsionando seu desempenho físico com precisão científica.



19 3849-8352



19 3849-8899



www.funcionalmikron.com.br

CREAWEETM: O PODER DA CREATINA, ELEVADO A UM NOVO NÍVEL!



Perfil gastrointestinal

Com partículas menores, a Creawee melhora a absorção e minimiza desconfortos gastrointestinais, como dor abdominal e flatulência, proporcionando uma experiência mais leve e eficiente.



Melhora Sensorial

Redução do aspecto arenoso da creatina.



Dispersibilidade

A tecnologia de Creawee aumenta a dispersibilidade, proporcionando rápida absorção, demonstrados indiretamente em testes de turbidez⁴.



Teor de Pureza

Creawee é um produto com a garantia de teor superior a 99%.



criamos inovação para uma vida saudável

Formulação

A tecnologia da Creawee consiste na redução do seu tamanho na escala de micrômetros o que potencializa as suas propriedades físico-químicas e funcionais. Após o processo de micronização, o tamanho das partículas é reduzido. A creatina micronizada tem dispersibilidade aumentada em comparação com a não micronizada, aumentando assim a eficácia metabólica¹.

Aplicação

Suplementos em pó, cápsula dura ou comprimido.

Referências

1. Tyler W. Le Baron. Creatine Recommendation Reports. Muscle Feast. 2011
2. Welzo. Who is the micronized creatine. www.welzo.com
3. Ali Zeinolabedini Hezave; Sarah Aftab; Fereidun Esmaeilzadeh. (2010). Micronization of creatine monohydrate via Rapid Expansion of Supercritical Solution (RESS). 55(1), 316–324.
4. Relatório Turbidímetro Creatina. Funcional Mikron. 2024

Quer saber mais?

Para mais informações, basta escanear o QR Code e acessar nosso site.



A Funcional Mikron é uma empresa brasileira, com expertise em nanotecnologia aplicada, focada em desenvolver soluções inovadoras e únicas para as indústrias de alimentos e bebidas, suplementos e produtos funcionais, nutracêuticos e nutridermocosméticos.

Serviços especializados em micronização, microencapsulamento, análise de partículas e projetos tailor-made

Oferecemos mais de 100 produtos nas áreas de suplementação, cosméticos, farmacêuticos, magistral e panificação

Conta com um time especializado em pesquisa e desenvolvimento, um laboratório equipado e uma sólida capacidade fabril para criar soluções personalizadas para seu produto.



19 3849-8352



19 3849-8899



www.funcionalmikron.com.br