



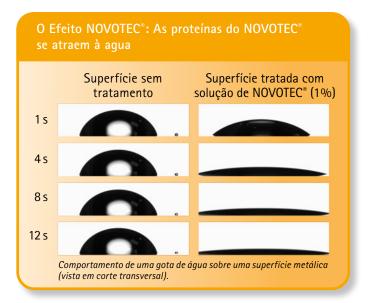
Proteínas GELITA com valor agregado

As proteínas são nutrientes importantes no desempenho em sistemas biológicos complexos, como o corpo humano: mantém articulações lubrificadas, estabilizam os ossos e protegem a pele. A GELITA transferiu todo conhecimento sobre proteínas para agregar valor a diversas aplicações industriais. Nessas aplicações industriais complexas, as proteínas inovadoras da GELITA, associam benefícios de saúde e ao meio ambiente a benefícios industriais excepcionais – agregando valor quando comparada as soluções convencionais.



Experimente o efeito NOVOTEC®

As proteínas do NOVOTEC® se fixam nas mais variadas superfícies. Nessas superfícies, as proteínas se combinam para formar uma película hidrofílica estável e resistente. À medida que a água atinge essa superfície, as proteínas atraem as moléculas de água resultando em uma película protetora aquosa. Na prática, ela protege as superfícies e também melhora as etapas de produção, separação, lubrificação e refrigeração na produção. As soluções de proteína NOVOTEC® simplificam, aceleram e aperfeiçoam processos, melhoram a qualidade, reduzem custos e apresentam grande compatibilidade de aplicação em produtos sustentáveis.



Os benefícios do NOVOTEC®

- Vantagens em processo, qualidade, tempo e custo em aplicações técnicas
- Produto natural, sustentável, biodegradável e seguro para o usuário e para o meio ambiente
- Clean label





NOVOTEC® CB800 otimizando detergentes e agentes de limpeza

Detergentes e produtos de limpeza que permitem uma limpeza mais fácil, protegem superfícies de sujeiras difíceis de serem eliminadas e além disso, são sustentáveis, ecológicos e de fácil utilização. Com NOVOTEC® CB800 da GELITA, essa possibilidade se torna realidade. Uma inovadora solução concentrada à base de proteína, que fornece uma limpeza convencional com um efeito easy-to-clean (fácil de limpar).

Limpeza e proteção mais eficientes com NOVOTEC®

NOVOTEC® CB800 é constituído por moléculas proteicas naturais e poli funcionais, projetadas especificamente para aderir a superfícies de ligas metálicas, vidro e alumínio. Eles formam películas aquosas de proteína que facilitam a remoção de sujeira por aumentar a atração de água na superfície.

Os agentes de limpeza convencionais usam frequentemente silicatos para proteger as superfícies. Outras soluções dependem de substâncias que repelem a água, como a cera, para evitar o acúmulo de sujeira. Ambas as versões produzem resíduos que impedem a remoção de sujeiras insolúveis em água.

geração nos laboratórios da GELITA



Exemplo: Vidro sujo com marcador permanente, depois lavado com água pura

À esquerda: Previamente limpa com limpador de vidro comercialmente disponível sem NOVOTEC® CB800

À direita: Previamente limpa com o mesmo limpador de vidro adicionado de 2,5 % de NOVOTEC® CB800

Exemplo: Chapa de aço suja

com grafite e azeite, queimada a 90°C durante 15 minutos, depois lavada com água pura.

À esquerda: chapa de aço não tratada

À direita: chapa de aço previamente tratada com solução a 5% de NOVOTEC® CB800



Em contrapartida, a película protetora de NOVOTEC® CB800 atrai a água. A sujeira é mantida sobre a camada protetora e quando entra em contato com a água é levada junto com ela (fácil de limpar). O resultado são superfícies limpas que podem ser lavadas posteriormente com maior facilidade. Novas sujeiras não conseguirão penetrar na superfície, podendo ser facilmente removidas da película protetora.

Naturalmente Saudável

NOVOTEC® CB800 é composto por proteínas naturais extraídas do colágeno. Esta inovação da GELITA não só permite resultados de limpeza perfeitos sem o uso de produtos químicos agressivos, mas também ajuda a melhorar significativamente a compatibilidade dos detergentes e agentes de limpeza com relação à pele e ao meio ambiente.



Limpeza e proteção com o NOVOTEC®

Os principais benefícios do NOVOTEC® CB800:

- Maior facilidade em limpezas posteriores (efeito fácil de limpar)
- Proteção superficial hidrofílica
- Suporta uma limpeza eficaz mesmo com valores de pH baixos
- Remoção de biofilmes facilitada
- Menos agressivo à pele em relação aos produtos convencionais
- · Risco de alergias significativamente reduzido
- Biopolímero natural







Proteção invisível



Sustentabilidade e resultados brilhantes



NOVOTEC® CB800 O aditivo de performance para detergentes e agentes de limpeza

A Gelita não se responsabiliza por nenhuma garantia por qualquer ou todas as reivindicações provenientes ou relacionados com afirmações presentes neste material e ou referentes ao posicionamento do NOVOTEC® CB800, incluindo, mas não limitando reclamações baseadas no desentendimento da publicidade e a violação da Legislação Alemã ou da União Europeia. O posicionamento, assim como a embalagem, rotulagem e publicidade dos produtos dos nossos clientes que contenham NOVOTEC® CB800 são de inteira responsabilidade dos nossos clientes.

GELITA DO BRASIL LTDA. · Rua Phillip Leiner, n° 200 · Cotia · SP · Tel.: +55 11 2163-8000 E-mail: service.sa@gelita.com · www.gelita.com

