

**NABION PLUS**

**Nome Comercial:** Nabion Plus  
**Nome Químico:** Mistura sinérgica de sílicas, carbonatos e aditivos  
**Fornecedor:** Polyorganic Tecnologia Ltda  
**Endereço:** Av. Vereador José Diniz, 3651 – Campo Belo – São Paulo, SP  
CEP: 04603-004 Site: www.polyorganic.com.br  
**Número CAS:** Mistura de ingredientes

**Propriedades físico-químicas:**

Aparência: Sólido, grãos brancos

pH: ca. 9,0

Densidade (g/L): ca. 920

Insolúveis (%) < 0,1

Água: ca. 17%

**Descrição:**

O Nabion Plus é uma mistura de sílica, carbonato e aditivos.

**Principais aplicações:**

O Nabion Plus foi desenhado para aplicações em produtos de limpeza e cuidados com a casa (home care), tendo efetiva ação anti-redepositante, podendo ser utilizado em formulações sólidas e líquidas. Apresenta alto grau de solubilidade em água mesmo a frio (ca. de 30%), podendo ser utilizado em formulações de detergentes para lavar roupa, multi-usos, limpadores domésticos, entre outros.

Apresenta como característica principal o efeito da detergência secundária, ou seja, impede por repulsão eletrostática que sujidades retornem para o meio, garantindo assim total eficácia na limpeza e branqueamento dos tecidos em geral, podendo ser utilizado como solução a utilização do Tripolifosfato de Sódio e de sais sódicos de copolímeros acrílicos maleicos.

Também pode ser utilizado em formulações para limpadores utilizados em lava louças automáticos, tendo excelente eficácia no controle de incrustação de sais de cálcio, magnésio e sujidades presentes nas superfícies das louças.

.....  
**Estabilidade e reatividade:**

.....  
Produto estável a temperatura ambiente.

Possui relativa higroscopicidade.

.....  
**Condições de armazenagem:**

.....  
Manter o produto na embalagem original, hermeticamente fechado, em local fresco e arejado.

.....  
**Tipo de embalagem:**

.....  
Produto disponível em sacos de papel de 25kg.

.....  
**Informações gerais:**

.....  
As informações técnicas que apresentamos a sua empresa representam o melhor de nosso conhecimento, quer verbal ou por escrito, são dadas de boa fé. Nossa orientação não o desobriga de verificar informações atualizadas, especialmente as contidas em Boletins Técnicos, FISPQs e Fichas de Inspeção e Segurança de Produtos Químicos, e de testar nossos produtos quanto a sua aplicabilidade para os processos e usos pretendidos. A aplicação, uso e processamento de nossos produtos e de produtos manufaturados por vossa empresa estão além de nosso controle, e, ainda, sob inteira responsabilidade do produtor. Nossos produtos são vendidos e nosso apoio técnico é dado de acordo com a versão corrente e das nossas condições gerais de venda e entrega. Tudo em conformidade com as solicitações de nossos clientes.