

NABION 26

Nome Comercial: Nabion 26
Nome Químico: Mistura sinérgica de sílicas e carbonatos.
Fornecedor: Polyorganic Tecnologia Ltda
Endereço: Av. Vereador José Diniz, 3651 – 8º Andar – Campo Belo – São Paulo, SP
CEP: 04603-004 Site: www.polyorganic.com.br
Número CAS: 1344-09-8 / 497-19-8

Propriedades físico-químicas:

Aparência: Sólido, grãos brancos.

Brancura: 93,5 %

Densidade aparente: 0,80 – 1,0

Peneira 0,200 mm: 96,0 mín

Peneira 1600 mm: Máx 2,0

Perda 30 min a 450 °C: 18,5%

pH (Solução 10%): 11,3

Descrição:

O Nabion 26 é um co-granulado de Sílica e Carbonato de sódio

Principais aplicações:

O Nabion 26 é um substituto total dos derivados de fósforo e zeólitos para sistemas de detergente em pó ou em formulações líquidas, apresenta como vantagens principais: Ecologicamente correto, alto poder de dispersão de sujidades de íons responsáveis por incrustações, alto poder tamponante, excelente ação de anti-redeposição através de doação de íons negativos ao sistema aumentando assim, a repulsão eletrostática.

O Nabion 26 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, 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

brancura dos tecidos em geral, podendo ser utilizado em substituição ao Tripolifosfato de Sódio em diversas formulações.

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 e age como protetivo de vidros contra abrasividade das máquinas.

.....
Estabilidade e reatividade:

.....
Produto estável a temperatura ambiente.

.....
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.