

Nitrato de Sódio
Grau Alimentício**Funcionalidade**

Conservante.

Fórmula e Peso MolecularNaNO₃ ; 85**Descrição do Produto**

Pó amarelado com sabor e odor característicos.

Especificações*Propriedades*

NaNO₃
H₂O
NaNO₂
Na₂CO₃
NaCl
Na₂SO₄
Insolubilidade em Água
Chumbo
Arsênio
Mercúrio
Metais Pesados (como Pb)

Limites

mín. 99,2 g/100g
máx. 0,20 g/100g
máx. 30 mg/kg
máx. 400 mg/kg
máx. 250 mg/kg
máx. 50 mg/kg
máx. 50 mg/kg
máx. 5 mg/kg
máx. 1 mg/kg
máx. 0,05 mg/kg
máx. 10 mg/kg

Validade

3 anos a partir da data de fabricação.

Armazenamento

O produto deve ser estocado em local seco, bem ventilado e dentro da embalagem original.

Aplicações

Na indústria de vidros (como agente de refinação), indústria pirotécnica, fogos de artifícios (em fogos amarelos), na indústria de cerâmica (como fundente – agente de fundição – em esmaltes), indústria de explosivos (na fabricação de pólvora), na indústria metalúrgica (em banhos de tempera, como fundente, como oxidante), na indústria de fumo, tabaco (melhoramento das propriedades do tabaco), na fabricação de outros sais (nitrato de sódio), utilizado em carnes, em produtos lácteos.