

CONSERVANTES

São aditivos alimentares que têm a função de impedir ou retardar alterações em alimentos, causadas por micro-organismos ou enzimas, devendo sempre estar associados a outros tratamentos tecnológicos. Os conservantes oferecidos pela TRATHO INGREDIENTES são: **Ácido Eritórbico**, **Ácido Sórbico**, **Benzoato de Sódio**, **Eritorbato de Sódio**, **Gluconato de Sódio**, **Metabissulfito de Sódio**, **Propionato de Cálcio** e **Sorbato de Potássio**.



Ácido Eritórbico

Esse conservante é um estereoisômero de ácido ascórbico. É um aditivo alimentar vegetal derivado da sacarose, facilmente solúvel em água, incolor e inodoro. Ele e o seu sal de sódio são antioxidantes eficazes para preservar carnes defumadas ou curadas, e algumas bebidas.

Ácido Sórbico

É um composto orgânico encontrado na natureza e utilizado como conservante alimentar. É sólido incolor, pouco solúvel na água e ligeiramente solúvel em álcool. Muito utilizado na indústria de alimentos, evitando o crescimento de micro-organismos, tais como fungos e leveduras. Devido à alta estabilidade do ácido sórbico e dos sorbatos a temperaturas elevadas (ponto de fusão de 134°C, ponto de ebulição de 228°C), ambos podem ser utilizados em alimentos aquecidos sem quaisquer problemas.

Benzoato de Sódio

Conservante bactericida e fungicida. É inodoro ou com fraco odor balsâmico, sabor adocicado e levemente adstringente. Aplicações em concentrado de frutas para refrigerantes, conservas vegetais em meio láctico-acético (exceto as que sejam submetidas à esterilização), embalagem de queijo fundido, margarinas, molhos e refrigerantes. Trabalhamos com as duas formas: Granulado e Pó.

Eritorbato de Sódio

É empregado predominantemente em carnes, aves e bebidas não alcoólicas na indústria de alimentos. Como um antioxidante, ele ajuda a melhorar a estabilidade do sabor de maneira similar à vitamina C, e ajuda a prevenir a formação das nitrosaminas carcinogênicas.

Gluconato de Sódio

Amplamente utilizado como suplemento dietético e conservador de alimentos. Principais aplicações: bebidas esportivas e refrigerantes, carnes processadas, confeitaria, panificação, suplementos nutricionais e sobremesas.

Metabissulfito de Sódio

Usado como um aditivo alimentar, principalmente como conservante. Como aditivo pode causar reações alérgicas, particularmente irritação de pele e.g. eczema; irritação gástrica e asma. Não é recomendado para o consumo por crianças. Empregado na conservação de frutas e vegetais, na produção de sucos concentrados, bebidas alcoólicas, entre outros. Também é um seletor de leveduras, eliminando das uvas ou do vinho as leveduras nocivas ao correto processo de vinificação (transformação de uvas em vinho).

Propionato de Cálcio

Inibidor de crescimento eficaz da maioria dos fungos e algumas bactérias. É amplamente empregado na panificação, carne processada, produtos lácteos e nutrição animal para impedir o crescimento de fungos, a formação de mofo e para prolongar a vida de prateleira.

Sorbato de Potássio

O Sorbato de Potássio é um sal de potássio do Ácido Sórbico, conservante fungicida e bactericida, inibidor de crescimento de bolores e leveduras, amplamente utilizado na alimentação como conservante. Ele impede rancidez e mofos em margarinas e maioneses. Muito utilizado também na produção de queijos de corte, frescos e fundidos. Quando empregado no segmento de bebidas, molhos, doces, panificação entre outras aplicações, evita a formação de mofos e bolores. Por inibir a ação do fermento, não se deve utilizar este composto em produtos cuja elaboração inclui a fermentação. Devido à alta estabilidade do Ácido Sórbico e dos sorbatos, a temperaturas elevadas (ponto de fusão de 134°C, ponto de ebulição de 228°C), ambos podem ser utilizados em alimentos aquecidos sem quaisquer problemas. Trabalhamos com as duas formas: Granulado e Pó.



Produtos comercializados pela TRATHO INGREDIENTES, normalmente disponibilizados em embalagens de 25 kg.

Revisão: Equipe Técnica TRATHO (Elaboração: fevereiro/2022)



tratho@tratho.com.br www.tratho.com.br

Matriz SP (11) 2500-3190
Filial RS (54) 3537-1566
Filial SC (47) 3305-0347

Accesse todas as edições dos boletins em nosso site.

Filial PR (41) 3073-8000
Filial MG (31) 3201-1332
Filial RJ (22) 3512-9564