

ACESSULFAME de POTÁSSIO

Nome Químico

- **Edulcorante não cariogênico e livre de sódio**
- **Indicado como adoçante de formulações de uso oral**
- **Indicado para Oral Care**

Descoberto em 1967, o Acessulfame de Potássio também chamado de Acessulfame K ou ace-K é um adoçante sem calorias aproximadamente 200 vezes mais doce que o açúcar de mesa sacarose. Possui um sabor doce limpo e rapidamente perceptível, com excelente estabilidade em altas temperaturas e boa solubilidade.

O Acessulfame K fornece um efeito adoçante sinérgico quando combinado a adoçantes de baixa e sem calorias, como a sucralose e o aspartame.

O uso de misturas de adoçantes de baixa e sem calorias não só ajuda a dar aos alimentos e bebidas um sabor mais parecido com o açúcar, mas também reduz a quantidade total necessária de adoçante.

Também é usado em produtos farmacêuticos e de higiene bucal.

O Acessulfame K é seguro para uso por todos os grupos populacionais, inclusive crianças e mulheres grávidas ou amamentando. É usado na Europa desde 1983 e nos EUA desde 1988. Nos Estados Unidos, o Acessulfame K recebeu aprovação para uso como adoçante de finalidade geral em dezembro de 2003. Diversos órgãos científicos e regulatórios de todo o mundo, incluindo a FDA, o Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives (JECFA) e o Scientific Committee on Food of the European Commission (SCF), revisaram as pesquisas disponíveis sobre o Acessulfame K e concluíram que é seguro para uso em alimentos e bebidas.

Informações Adicionais:

A IDA para o Acessulfame K é de 15 mg/kg de peso corporal por dia para crianças e adultos. Isso significa que uma pessoa com 60 kg (132 libras) pode consumir até 900 mg de acesulfame K todos os dias.

O Acessulfame K não é metabolizado pelo organismo. Ele é excretado sem alterações.