

BASE EFERVESCENTE

MICROENCAPSULADA



A Nutrifarm dispõe das bases efervescentes em pó **neutra** e sabor **laranja**, que foram desenvolvidas com o intuito de mascarar características organolépticas desagradáveis de alguns compostos ativos, tornando-os mais agradáveis para o consumo e oferecendo melhor facilidade de manuseio e adesão pelo consumidor.

Nossas bases possuem **tecnologia de microencapsulamento** que protege o ácido cítrico diminuindo a sua higroscopicidade. Como o ácido cítrico possui uma molécula de água que pode ser liberada durante a manipulação, o seu revestimento reduz o risco do **efeito "travesseiro"** (estufamento dos sachês). O estufamento decorre da formação de gás no interior do material de acondicionamento (sachê) devido às reações químicas responsáveis pela efervescência. Essa reação ocorre em presença de água que, ao entrar em contato com o ácido cítrico e o bicarbonato, reagem produzindo gás carbônico. Para evitar esse tipo de problema, **alguns cuidados são necessários** e importantes para que o produto mantenha suas características.

1. COMPOSIÇÃO

Base efervescente neutra: bicarbonato de sódio, ácido cítrico, carbonato de sódio, antiumectante: sílica, edulcorantes artificiais: sucralose e acessulfame-k.

ALÉRGICOS: PODE CONTER LEITE, SOJA E PEIXE. NÃO CONTÉM GLÚTEN

Base efervescente laranja: bicarbonato de sódio, ácido cítrico, carbonato de sódio, aromatizante idêntico ao natural, antiumectante: sílica, corante amarelo crepúsculo, edulcorantes artificiais: sucralose e acessulfame-K.

ALÉRGICOS: PODE CONTER DERIVADOS DE LEITE, SOJA, PEIXE E CRUSTÁCEOS (CASCA DE CAMARÃO). NÃO CONTÉM GLÚTEN.

2. CUIDADOS

A base efervescente deve ser armazenada na embalagem valvulada original, ao abrigo da luz e calor, em local fresco, seco e arejado. A temperatura e a umidade relativa do ar devem ser controladas (temperatura entre 15 e 30°C e umidade no máximo 70%). Após aberta, se todo o conteúdo não for utilizado, garantir que a embalagem esteja isenta de ar e realizar a selagem. Esse processo deve ser repetido até a utilização total do produto.

É necessária uma técnica de preparação apurada. Durante a manipulação, a base efervescente **não deve ser triturada ou tamisada** para não danificar o revestimento das partículas. Os ativos utilizados devem ser isentos de umidade. A temperatura e a **umidade relativa do ar devem ser controladas (umidade menor ou igual a 50%)**. No momento da pesagem, retirar a quantidade necessária para a manipulação e selar a embalagem imediatamente. Os sachês produzidos devem ser selados imediatamente após a manipulação.