



## **Boletim Técnico**

### **Emulsificante para pulverização**

**Degomax 700** é um emulsificante, **atóxico**, pronto para uso, **Biodegradável** e utilizado como adjuvante e em misturas contendo óleo mineral e óleo vegetal. A adição do Degomax 700 na mistura óleo e água forma uma microemulsão. Esta microemulsão é usada para pulverização agrícola ou aplicação aonde é necessário uniformizar a mistura óleo e água.

**Composição:** O Degomax 700 é um éster de origem vegetal e adicionado estabilizadores de emulsão de água e óleo para manter estável a microemulsão.

**Propriedades:** O Degomax 700 é um líquido amarelo-âmbar de média viscosidade (copo Ford nº 2) de 88-90 cSt, densidade de 0,97 – 1,02 g/cm<sup>3</sup> e solúvel com a água. O Degomax 700 atua como emulsificante e dispersante evitando a separação da água e óleo mineral e vegetal em composições para pulverização agrícola, pois **não causa fitotoxidez na planta**.

**Benefícios:** O Degomax 700 é um emulsificante de fácil aplicação, não precisa de pré-preparo, basta mistura diretamente na calda contendo o óleo, agitar para ocorrer a homogeneização e em seguida adicionar a quantidade de água desejada. O Degomax 700 forma uma microemulsão homogênea por um longo período.

**Aplicação:** O Degomax 700 é recomendado para ser utilizado na calda de herbicida, acaricida, inseticida, fungicida, adjuvante e agrotóxico em geral. Recomenda-se usar 1,0 % sobre o volume total da calda ou 2% sobre o volume do óleo.

**Modo de Usar:** O Degomax 700 deve ser aplicado somente para preparar emulsões de adjuvante e composições de óleo com água. Adiciona-se o Degomax 700 no óleo e depois a água.

**Rendimento:** O Degomax 700 é um líquido com composição ajustada para ocorrer um excelente espalhamento do agrotóxico e outros na superfície da folha. Pela redução de tensão superficial, o produto causa maior penetração e aumenta a vida útil do fungicida, herbicida, acaricida, inseticida e agrotóxico em geral.

**Embalagem:** O Degomax 700 é fornecido em bombona de 20 litros, tambores de 200 litros. Recomenda-se armazenar o Degomax 700 em um local coberto.

**Validade:** 12 meses a partir da fabricação.