

FICHA TÉCNICA

COADYUVANTE REDUCTOR DE DERIVA

ACTIVE AD

1. Características Generales

Es un coadyuvante a base de surfactante no iónico, ácido fosfórico y trisiloxanos que **reducen la deriva**. Actúa reduciendo las pérdidas por exoderiva, permitiendo que las gotas lleguen al blanco, y mejora los problemas de endoderiva evitando posibles pérdidas de principios activos por efecto rebote o ruedo de las gotas fuera del blanco. Esto se produce gracias a que en su composición contiene organosiliconas que permiten que las gotas cuando lleguen al blanco se rompan y generen un efecto de super humectación característico de este producto.

2. Propiedades Físico-Químicas

Parámetros	Contenido
Ingrediente activo 1	Surfactante no iónico (NIS)
Ingrediente activo 2	Ácido fosfórico
Ingrediente activo 3	Trixiloxanos
Formulación	Coadyuvante
Densidad a 25°C	0.9429 g/cc
Viscosidad a 25°C	47.5 mPa.s
Flash Point (DIN 51755)	> 150°C
Hidrosolubilidad	Miscible
Presentación Física	Líquido
Color	Amarillento - Translúcido

3. Funciones Principales y consideraciones

- **Potente reductor de la deriva:** aumenta la viscosidad del caldo de aplicación, lo que genera un aumento en el tamaño del diámetro de las gotas que se aplicarán.
- Reduce los efectos de deriva en situaciones ambientales con fuertes vientos.
- Las gotas llegan al blanco, reduciendo al máximo posibles contaminaciones ambientales en zonas periurbanas.
- **Poder humectante:** reduce la tensión superficial por lo que aumenta la capacidad de esparcimiento de las gotas pulverizadas sobre el blanco.
- **Fácil emulsión** en el tanque pulverizador.
- Aumenta la adherencia de los productos, moderando la acción del lavado por lluvia o riego.

4. Dosis Recomendada

La dosis recomendada de **Active AD** es 25 a 50 cc / 100 litros de agua. Dicha dosis variará según el principio activo con el que se va a realizar la pulverización.

Aclaración: nunca superar el 1% V/V de concentración.

5. Presentación

- Botella de 1 Lts en cajas por 14 Lts.