



Ficha Técnica

Supresor de Polvo Biodegradable

DS-100 Alta Montaña

Composición Química:

El supresor de polvo base vegetal DS-100 Alta Montaña, es un producto líquido, de color café claro, de baja viscosidad, de alta penetración en terrenos o caminos de alta concentración de polvo suelto.

Su composición química se basa en un concentrado biodegradable, de origen vegetal de 10 % de fase acuosa con agua desmineralizada, a la cual se le ha agregado un 20% de un compuesto químico orgánico de alta resistencia no contaminante de excelente durabilidad y adherencia, especial para tratamientos de suelos y especialmente fabricado para obtener un producto de alto rendimiento, además se le agrega un 20% de aditivo de aceite vegetal, que permite darle mayor adherencia a la partícula de polvo. Por último, se le agrega un 50% de emulsificante triglicérido de origen orgánico y biodegradable, cuya función es evitar que las micelas con aditivos se aglomeren mientras estén en el agua tratada y permitir que la reacción de atrapar la partícula de polvo se produzca al entrar el supresor de polvo en contacto con el suelo. Dada su composición y para que cumpla eficientemente su objetivo es debe ser aplicado como concentrado al 100%

El producto DS-100 tiene un rendimiento de un litro por metro cuadrado (1 litro/M²), y su durabilidad es de 30 días aproximadamente, con una eficiencia sobre 80%. Para su aplicación se puede utilizar un camión aljibe y aplicar ya por gravedad, o bien, con presión a través de aspersores.

La composición química del supresor de polvo permite mantenerlo almacenado, sin contacto con el aire, hasta 6 meses ya sea en tambores de 200 litros o a granel en estanques.

El transporte del producto se puede realizar a granel en camiones aljibe, o camiones cisterna, o en camiones de camada plana en envases IBC de 100 litros. o bien, en tambores de 200 litros.

El producto tiene una densidad de 1,1 gr/cm³