



Ficha Técnica

Supresor de Polvo Biodegradable DSW-100

Composición Química:

El supresor de polvo base vegetal DSW-100, es un producto líquido, de color café, de baja viscosidad, de alta penetración en terrenos o caminos de alta concentración de polvo suelto, para estabilizar polvo en relaves y muros de contención, pretiles.

Su composición química se basa en una dispersión acuosa orgánica biodegradable, de origen vegetal donde un 20 % de agua desmineralizada en mezcla con un 20% de un compuesto químico orgánico de alta resistencia y baja volatilidad no contaminante, especial para tratamientos de suelos y su rendimiento relativo lo hace eficiente en caminos con mantenciones periódicas y sometido a trabajo mecánico exigente, 60% triglicéridos orgánicos biodegradables especialmente refinados en planta y sometido a reacción térmica en reactores especiales isotérmicos que le dan características de estabilidad en su composición química orgánica.

El producto DSW-100 tiene un rendimiento de dos litros por metro cuadrado (2 litros/M²), y su durabilidad es de 30 a 45 días aproximadamente, dependiendo del trabajo diario.

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.

Para efecto de transporte este se puede realizar a granel en camiones aljibe o camiones cisterna, se puede transportar en envases IBC de 100 litros, en camiones de camada plana, o bien, se puede transportar en tambores de 200 litros.

Para efectos de cálculo de peso para transporte en carretera el producto tiene una densidad de 1,05 gr/cm³