



## SUPRESOR DE POLVO BIODEGRADABLE

### DIRECT DROP-DUSTdb

#### Descripción

Compuesto químico de base orgánica, formulado con triglicéridos, compuestos vegetales y aditivos de propiedad que generan una emulsión de baja viscosidad, 100 % biodegradable, capaz de resistir temperaturas mayores a  $-36\text{ }^{\circ}\text{C}$  sin congelarse, con características de gran adherencia a las partículas de suelo, que permiten que al contacto con agua de lluvia los componentes no se solubilizan, evitando el barrido y pérdida del producto y su acción principal supresora de polvo. BIO F S-28, cuenta con certificaciones y ensayos de efectividad que lo posicionan como un supresor de polvo no tóxico, no corrosivo, no inflamable, anticongelante, 100 % biodegradable y muy efectivo, permaneciendo con su acción supresora por un período entre 30 y 45 días.

#### Características

- Color: Café oscuro
- Estado: Líquido, emulsión
- Degradación: 6 meses
- Punto de inflamación: Sobre los  $240\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Punto de congelación:  $> -36\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Densidad:  $1.150\text{ kg/m}^3$
- Medio Ambiente: No contaminante de fácil degradación
- Producto no tóxico
- Producto no abrasivo
- Producto no corrosivo
- Producto cuenta con todas las certificaciones

#### Propiedades

- Es un fluido 100 % biodegradable, con propiedades supresoras de polvo y anticongelante
- No requiere uso de agua en su aplicación, tampoco en la mantención



- No contamina suelos, cauces de agua y napas freáticas
- No contamina cultivos y plantaciones
  - No daña partes y piezas mecánicas y electrónicas de la maquinaria (como lo hacen el cloruro de magnesio y sales en general)
- No es afectado por lluvias que pueden barrerlo, los componentes de adherencia no se solubilizan
- No permite congelación de la carpeta de rodado, su punto de congelación es mayor a -36°C
- Reduce la resistencia a la rodadura
- Consolida la superficie de los caminos
- Reduce el mantenimiento
- Menor tiempo de fraguado, lo que permite usar el camino casi inmediatamente tras su aplicación
- Se puede aplicar a cualquier tipo de suelo original o de relleno, caminos y senderos agrícolas, caminos forestales, caminos mineros, etc., siendo eficaz para un alto tráfico de camiones de gran tonelaje
- Requiere una aplicación inicial y mantención cada 30 días (en algunos suelos cada 45 días)
- Su aplicación se realiza utilizando camiones aljibes y en algunos casos aplicadores manuales
- Fácilmente lavable con agua
- Por su efectividad, reduce las operaciones y riesgos de accidentes

### **Recomendaciones**

- Es condición perfilar y compactar el camino para una mayor efectividad
- No aplicar cuando las condiciones climáticas indican lluvias, para este caso aplicar dos días antes
- En caso de vientos de alta velocidad, adecuar altura de barra de aspersión o esperar que se modere la intensidad
- Lavar manos y herramientas con abundante agua al tener contacto con el producto
- Sólo uso especificado en esta ficha, en caso de derrame y contacto manual, lavar con agua
- Es un producto orgánico, no inflamable ni irritante, sin embargo, se recomienda su uso en lugares ventilados
- Evitar contacto con los ojos. En caso de contacto lavar inmediatamente con abundante agua
- Para mayor detalle remítase a la Hoja de Datos de Seguridad del producto