



CONTROL DE POLVO

EcoDust es el aditivo controlador de polvo para carreteras no pavimentadas. Trabaja uniendo las partículas finas superficiales, dándoles un mayor peso específico.

EcoDust está diseñado para reducir drásticamente el desprendimiento de polvo en vías no pavimentadas y con materiales y suelos de todo tipo, tanto arenosos y/o pedregosos como para suelos con altos contenidos de arcillas y/o limos finos (contáctenos para mayor información).

APLICACIONES:

- Control de polvo para vías no pavimentadas.
- Control de polvo en minas de carbón, oro y otros minerales.
- Control de polvo industrial en la manipulación de minerales, caolín, talco, silicatos de aluminio, carbonatos de calcio, cal, etc.

ESPECIFICACIONES:

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| • Apariencia | Líquido negro viscoso. |
| • Solubilidad en agua | Completa |
| • Densidad a 25°C | 1.0 +/- 0.1 |
| • pH | 8.0 +/- 0,5 |
| • Estabilidad media: | 6 meses |

FORMA DE APLICACIÓN:

- **EcoDust** se debe aplicar sobre suelo seco y cuando no haya peligro de lluvias inminentes.
- El producto puro se debe diluir en agua para su aplicación.
- La cantidad de dilución depende de la porosidad del suelo. Para suelos muy sellados la dilución es menor, aprox. 1:1 con agua, para suelos muy porosos puede ir a diluciones de hasta 1:3.
- Prepárese el carro-cisterna o tanque con la dilución apropiada.
- La aplicación se debe realizar en riegos sucesivos de la solución solo al área escogida. Se debe tratar de que el producto no se desperdicie hacia las cunetas.
- Aplíquese la mezcla sobre el suelo a una velocidad moderada y uniforme. Se debe intentar realizar varias pasadas durante el riego.
- Deje secar antes de dar paso vehicular.



FUNCIONAMIENTO O FORMA DE ACCION:

La acción de controlar el desprendimiento de polvo dada por **EcoDust** al suelo es temporal. Esto debido a que el paso de los vehículos meteoriza los suelos formando más partículas finas que generan nuevamente el desprendimiento de polvo. Cuando esto ocurre, se debe reforzar el suelo con nuevas aplicaciones.

A mayor tráfico pesado más polvo. A mayor velocidad más polvo.

MANEJO, EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO:

Aunque es un material base de agua y no peligroso, se aconseja el manejo cuidadoso que se le debe dar a todo producto químico. Usar guantes y anteojos de seguridad; si entra en contacto con los ojos, lavar con agua abundantemente; si hay contacto con la piel, simplemente lavar con agua y jabón; si hay derrames, también lavar con agua. No es material combustible, ni corrosivo, ni explosivo, en su estado original.

Empaque: canecas o bidones con 50 Lt netos.

Almacenamiento: se debe guardar en lugares bajo techo a temperatura ambiente, sin permitir contacto con agua ni congelamiento.