

Mayor control del polvo.....  
..... con menor consumo de agua !!!



**HAUL ROAD DUST CONTROL®**  
ADITIVO HUMECTANTE DEL POLVO



# HAUL ROAD DUST CONTROL®

## ADITIVO HUNECTANTE DEL POLVO

### ¿Qué es HAUL ROAD DUST CONTROL?

HAUL ROAD DUST CONTROL es un aditivo para humedecer el polvo y consiste en una mezcla de surfactantes especiales que aumentan la capacidad del agua para humedecer y eliminar el polvo en los caminos

### ¿Por qué funciona?

HAUL ROAD DUST CONTROL tiene un efecto acumulativo para suprimir el polvo. El producto residual de aplicaciones anteriores se activa con cada nuevo riego. También se activa con el agua de lluvia y aumenta la penetración de ésta en el terreno y en el polvo minimizando que quede en superficie formando charcos



## LOS CINCO EFECTOS DE HAUL ROAD DUST CONTROL

- 1. Incrementa por lo menos un 100% la capacidad del agua para humedecer y penetrar.** El agua es absorbida por el polvo superficial y el terreno, forma menos charcos y corre menos por la superficie.
- 2. Causa una penetración profunda en el polvo y el suelo** lo que da como resultado una evaporación mucho más lenta del agua.
- 3. Reduce la tensión superficial del agua, dividiéndola y esparciéndola en gotas mucho más pequeñas,** por lo que el área de contacto con pequeñas partículas de polvo es significativamente mayor.
- 4. Contiene componentes no volátiles que atraen tanto partículas de polvo como agua.** Estos componentes no-volátiles permanecen atrayendo partículas de polvo incluso cuando el agua casi se ha evaporado.



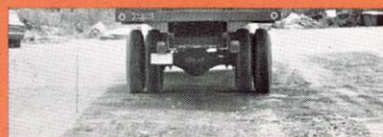
- 5. Efecto residual.** HAUL ROAD DUST CONTROL mejora continuamente la efectividad de su programa de riegos. Hay un beneficioso efecto acumulativo tras cada aplicación.

## TEST COMPARATIVO DE EFECTIVIDAD

CON AGUA UNICAMENTE

HAUL ROAD DUST CONTROL Y AGUA

**1 hora  
después de regar**



**2 horas  
después de regar**



**3 horas  
después de regar**



### VENTAJAS:

#### • Ahorro de tiempo, dinero y agua:

- Cuando se mantiene la cantidad de agua que se utilizaba con anterioridad, se reduce la frecuencia necesaria para regar los caminos
- Permite saturar los caminos con más volumen de agua por aplicación, debido a la rápida penetración y la mayor capacidad de esparcirse, por tanto reduciendo la frecuencia de riegos.
- En las situaciones donde la disponibilidad de agua es un problema crítico, permite suprimir el polvo reduciendo la cantidad de agua necesaria

#### • Es biodegradable, no peligroso, no corrosivo e inofensivo para la piel, ropa o equipo

#### • Completamente miscible con el agua, no obtura o atasca los equipos, ni su eficacia se ve afectada por el tipo de agua (dura o blanda, dulce o salada) o por la temperatura del agua.

#### • No contamina los acuíferos, la vegetación o el suelo ni daña la fauna.

HAUL ROAD DUST CONTROL se mezcla con el agua en proporción de 1 parte de HAUL ROAD DUST CONTROL por cada 1000 – 5000 partes de agua (en volumen). La dosis recomendada para empezar a probar cuando se inicie el tratamiento es de 1 parte de producto cada 2000 litros. Suelos arcillosos o poco permeables pueden requerir mayores concentraciones, como 1 parte cada 500 de agua. Con el fin de evitar espumas, añadir el producto a la cuba de riego cuando ésta se encuentre ya casi llena.

Los sucesivos riegos con agua aditivada con HAUL ROAD DUST CONTROL van “acondicionando” la base, debido al efecto acumulativo del producto en la superficie del camino. El resultado es un progresivo mayor grado de humedad en el polvo, evaporación más lenta del agua, aumento de la humedad el terreno, y mejor compactación de la superficie junto con un menor deterioro de la misma.

CON HAUL ROAD DUST CONTROL la efectividad de sus riegos mejorará continuamente cada día, cada semana, cada mes!! Y como ventaja adicional, HAUL ROAD DUST CONTROL maximiza los beneficios de agua de lluvia y reduce en alguna medida los problemas que aquella causa.

HAUL ROAD DUST CONTROL se suministra en bidones de 55 galones (208 litros) y min-tanques de 275 galones (1041 litros).

# HAUL ROAD DUST CONTROL®

ADITIVO HUMECTANTE DEL POLVO



Para una discusión  
de sus necesidades, póngase  
en contacto con:



brakel construction products, s.l.

c/ Rafael Villa ,84 28023 Madrid  
tels 913728722 - 630473621  
info@brakelcp.com www.brakelcp.com



[www.midwestind.com](http://www.midwestind.com)



Synthetic Organic Chemical  
Manufacturers Association

