

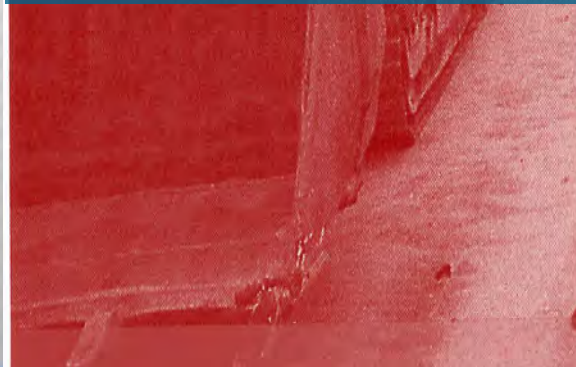


**EYMAQ**



# FINEK DUST

AGENTE PARA CONTROL DE POLVOS



## Agente Para Control de Polvos

¿Que es FINEK DUST Para Control de Polvos?

- **FINEK DUST es un producto bio-químico efectivo formulado para el control de polvos y erosión por viento.**
- **FINEK DUST es un producto ecológico, eficiente y económico**
- **FINEK DUST contiene propiedades de acondicionamiento del suelo y hormonas naturales de plantas para promover el crecimiento de la vegetación.**



## Agente Para Control de Polvos

- Cómo trabaja **FINEK DUST**?
  - **FINEK DUST** transforma las partículas pequeñas de polvo en partículas mas grandes y establece una cadena grande de estructura de bio-polímero.



## Agente Para Control de Polvos

- **FINEK DUST** resuelve problemas en:
  - Campos Atlético, Footbal, Soccer.
  - Minería,
  - Ferrocarriles,
  - Autopistas,
  - Estacionamientos,
  - Construcciones, etc...



## Agente Para Control de Polvos

- **BENEFICIOS ESPECIALES UNICOS:**
  - Trabaja muy bien a temperaturas hasta 85°C,
  - No se evapora o permite filtraciones,
  - Fácilmente biodegradable en ambientes naturales,
  - No tóxico para humanos, animales, vegetación and vidas acuáticas,
  - **FINEK DUST** NO contiene petróleo, lignosulfonatos, resinas aromáticas o sal.
  - **FINEK DUST** tiene una estructura bio-polimérica que une las partículas de polvo superplastificándolas y solidificando su estructura molecular.

# COMPARATIVO DE FINEK DUST CONTRA OTROS METODOS DE CONTROL DE POLVOS

Beneficios en Rendimiento	<b>FINEK DUST</b>	AGUA	EMULSION DE ASFALTO	RESINAS DE PETROLEO	LIGNINA	SAL DE CAMINO
Mayor Duración a 45-75°C	<b>SI</b>	NO	NO	NO	NO	NO
Protección todo el año	<b>SI</b>	NO	NO	NO	NO	NO
Resina de Petróleo	<b>No</b>	NO	SI	SI	SI	NO
HC aromáticos	<b>No</b>	NO	SI	SI	SI	NO
Biodegradable	<b>SI</b>	SI	MUY BAJO	MUY BAJO	MUY BAJO	NO
Toxico para Humanos y Animales	<b>No</b>	NO	SI	SI	SI	SI
Esgurrimiento por lluvia	<b>MUY BAJO</b>	MUY BAJO	ALTO	ALTO	ALTO	ALTO
Efectos nocivos para el medio ambiente	<b>NO</b>	NO	SI	SI	SI	SI

## Agente Para Control de Polvos



- **FINEK DUST** puede diluirse en agua de ósmosis, agua de la llave y hasta agua de mar. Cualquier tipo de agua puede utilizarse para diluir y aplicar el producto
- Si se deja almacenado en equipos de aspersión o tanques de almacenaje en períodos largos de tiempo, con simple agitación o circulación regresa rápidamente a su estado original.

# FINEK DUST

## Prueba con Polvo





## Aplicación en Bandas de Transporte

- Se puede controlar el polvo que se suelta en las bandas transportadoras aplicando la solución con FINEKDUST por aspersión.
- Se aplica 6-10 gramos de FINEKDUST por tonelada de mineral.



[www.bigstock.com](http://www.bigstock.com) · 71124775

# FINEK DUST

## Prueba en Mina



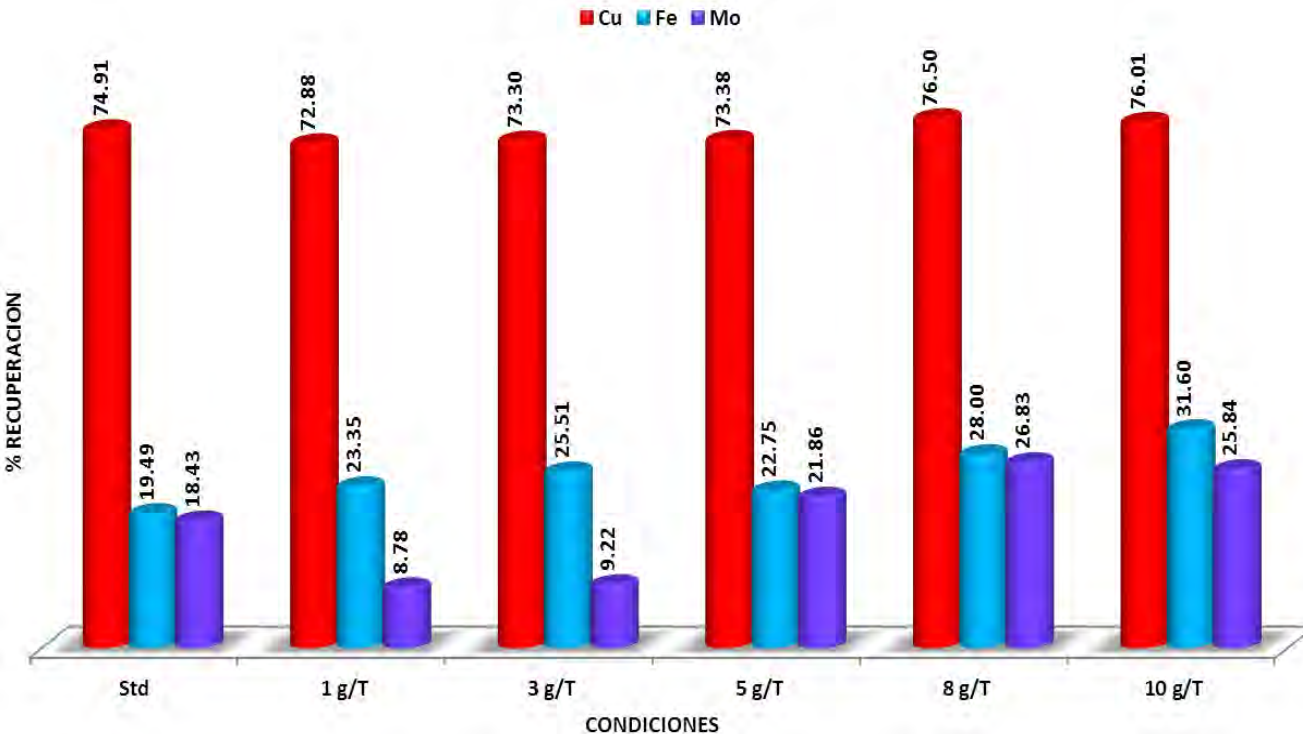
Prueba en caminos:  
**Minera Real de Ángeles Unidad  
San Felipe, Baja California  
(Minera FRISCO)**



El camino continuó con una consistencia rígida por 5 días a temperaturas altas y tráfico pesado.

Resultados de Prueba en bandas:  
**Buena Vista del Cobre Unidad**  
**Cananea, Sonora**

### RECUPERACION



- Con 5 o más gramos de **FINEKDUST** por tonelada de mineral extraído, se pueden recuperar más cantidad de mineral y reducir la cantidad de polvo que se va al aire.

## Aplicación en Caminos



- Para aplicar **FINEKDUST** en caminos polvosos, es posible aplicar el producto con mangueras o camiones con sistemas de aspersión.
- Se debe utilizar la manera de aplicación más uniforme posible.
- **NO ES NECESARIO QUE SE APLIQUE DE MANERA DIARIA.** Esto contribuye a un ahorro de agua y gasolina.
- La aplicación puede realizarse con un choque inicial entre el 30%-45% dependiendo del tipo de suelo, condiciones de clima y tráfico.
- Después, se le aplica la solución de mantenimiento (10%-15%) cada semana o 2 semanas.





# FINEK DUST

## Agente Para Control de Polvos

Apariencia	Líquido café oscuro
Gravedad Específica	1.1
pH (1% solución)	7.45
Flash point (°C)	No aplica
Temperatura de Auto-ignición (°C)	No aplica
Solubilidad en agua	Soluble
Biodegradabilidad	Biodegradable

MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN

**INEK**



**EYMAQ**