

Supresor de polvo biodegradable PolvoCero

Código: NB-SP-20 · Marca: Nimbra · Categoría: Control de polvo · Venta

Documento de ejemplo con datos ficticios para el spike tecnológico.

DESCRIPCIÓN

PolvoCero es un concentrado a base de polímeros y lignosulfonatos que se diluye en agua y se aplica con camión cisterna. Al secar, forma una costra flexible que fija las partículas finas en la superficie de la vía y reduce la frecuencia de riego. Su formulación no es corrosiva para los equipos y es biodegradable, lo que ayuda a cumplir los compromisos de calidad de aire y a ahorrar agua en zonas con escasez hídrica.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Presentación	Bidón de 20 L / IBC de 1000 L
Base química	Polímero acrílico y lignosulfonato
Dilución recomendada	1:10 a 1:20 en agua
Rendimiento	0.5 a 1.5 L de concentrado por m²
Duración del efecto	2 a 4 semanas según tránsito
pH	6.5 a 8.0
Biodegradabilidad	Mayor a 80 % en 28 días (OECD 301)
Almacenamiento	12 meses en envase cerrado

APLICACIONES EN MINERÍA

- Vías de acarreo y accesos no pavimentados
- Pilas de mineral y stockpiles
- Taludes y bermas expuestas al viento
- Zonas de chancado y transferencia