

PRO 3069

Aglutinante de partículas

DESCRIPCIÓN

El aglutinante de partículas **PRO 3069**, es un producto que presenta propiedades únicas para el control de las formaciones de polvo en superficies con materiales particulados sueltos, expuestos a las condiciones ambientales. Es usado en la minería en las canchas de acopio de material (Concentrado fino de cobre, hierro, etc.) y además en fabricación de pellet y briquetas, Transporte ferroviario o de camiones.

Es un producto formulado totalmente con compuestos orgánicos de propiedades tensoactivas y formadoras de películas, no siendo agresivo a los operadores ni al medio ambiente y sustituye con beneficios a los azúcares modificados.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Apariencia : Líquido blanco lechoso
Densidad : 1.03 kg/l +/- 0.05 kg/l
Solubilidad en agua (10%): Soluble

USOS

La aplicación del aglutinante de partículas **PRO 3069** en los taludes de la minería a cielo abierto, en las pilas de los centros de acopio de material fino, proporciona un efectivo control ambiental en las áreas de la mina y evita una pérdida de material por efecto de los vientos.

VENTAJAS

Seguro para el ambiente **PRO 3069** no es tóxico; previene la destrucción gradual de la flora y fauna y evita silicosis.

No es contaminante al medio ambiente.
Evita las pérdidas de material fino por condiciones eólicas que tenga la zona de acopio obteniendo con ellas el usuario una fuerte economía-ganancia en dinero.

APLICACIÓN Y DOSIFICACION

El aglutinante de partículas **PRO 3069** debe ser aplicado con sistema de spray de forma que produzca una cobertura homogénea sin la formación de barro.

Debe ser preparada una solución del aglutinante de partículas **PRO 3069** en agua en la concentración determinada en test en piloto, la porción de dosificación puede variar en función de la inclinación del talud, pila de acopio, pellet o briqueta, en la condición de la mezcla, composición química y condiciones eólicas.

Una solución de trabajo varía de 1 a 1 a 1:2 (U/U) del aglutinante de partículas **PRO 3069** en agua exenta de sólidos en suspensión.

La dosificación varía de 1 a 3 litros de solución de trabajo por m². De área a ser cubierta.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

PRO 3069 debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado y bajo techo, idealmente en bodegas protegidas del sol a temperaturas entre 5 y 40°C. En caso de "congelamiento", se recupera totalmente por agitación.

Vida útil de almacenamiento 12 meses.

PRESENTACIÓN

Tambor de 200 kilos aprox.
Tineta de 20 kilos aprox.

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previo a su empleo en gran escala.

Provequin S.A. se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.