Occidental Chemical Chile Limitada

I N F O R M A T I V O
CLORURO DE CALCIO COMO AGENTE ANTIPOLVO

El Cloruro de Calcio líquido esparcido sobre la superficie objeto del tratamiento la preserva de la desecación, evitando la formación de polvo.

El Cloruro de Calcio es altamente higroscópico, capta la humedad ambiente en contacto con la atmósfera y la mantiene debido a que tiene una mayor temperatura de evaporación que el agua. La presencia de humedad favorece la compactación del terreno y se reducen los costos de mantención al evitarse la erosión de los caminos. Cada molécula de Cloruro de Calcio puede asociarse con hasta 6 moléculas de agua formando hidratos.
El Cloruro de Calcio no requiere preparación, llegando en camiones aljibe listo para ser aplicado en forma de lluvia, directamente sobre el terreno. Es suficiente una o dos aplicaciones durante la temporada calurosa del año.

La cantidad de Cloruro de Calcio que conviene aplicar depende de la naturaleza de la superficie objeto del tratamiento. A título de información, indicamos la siguiente dosis por aplicación:

Aplicación	Dosis
Caminos no pavimentados, superficies de tierra, etc.	2.0 Kilos / m^2
Caminos no pavimentados con alto tráfico de camiones, estacionamiento de camiones, etc.	3.0 Kilos / m^2

Recomendaciones Generales:

- El suelo debe tener una diversidad de tamaños de partícula para que la compactación sea exitosa.
- Es conveniente escarpar el terreno para retirar el polvo y tierra suelta.
- Es conveniente, regar el terreno con agua, previamente a la aplicación, para mejorar la distribución del producto.
- No debe aplicarse durante o antes de una lluvia (24 hrs).
- Es conveniente aplicar en dos o tres pasadas para mejorar la distribución del producto.
- Una vez aplicado el producto, dejar pasar 4-6 horas sin tránsito sobre la superficie, para que el producto difunda en el suelo.

Restricciones:

- No utilizar el producto en suelos compuestos mayoritariamente de finos.
- No utilizar el producto en suelos compuestos mayoritariamente de arcillas.

Versión actualizada en Julio 2016