



Descripción

Corpi Dust 100® es un copolímero aniónico de acrilamida en dispersión acuosa.

Especialmente indicado para control de polvo en acopios, hidrosiembra y fijador de suelos.

Modo de empleo

Corpi Dust 100® puede aplicarse:

- A través de un sistema de riego (o manguera con aspersor) si la superficie a tratar es pequeña.
- Para superficies extensas con cañones de riego.

Su escasa viscosidad permite casi cualquier tipo de riego.



Estabilidad de almacenaje

En condiciones normales, el producto es estable durante varios meses.

Beneficios



- Reforzante de la adhesión entre diferentes tamaños de partícula en suelos, desde 2 μm hasta 5 milímetros, y también en suelos y fibras para hidrosiembra donde se pueda observar un efecto de sinergia.
- Tiene una viscosidad muy baja, lo que le permite ser pulverizado evitando obstrucción.
- El producto se prepara en pocos segundos. Después de secarse, se forma una capa dura, consolidando la gradación de cualquier suelo.
- Estabilidad alta en el proceso de secado y rehidratación. Su efecto en las arcillas no desarrolla tixotropía después de rehidratación, por lo que evita la disolución de las arcillas en agua y previene la erosión por efecto de la lluvia y también del viento debido al aumento del tamaño de partícula.

Responsabilidad: La presente información corresponde a nuestro leal saber y entender sobre el producto, basado en nuestro estado actual de conocimiento. Debido a la gran diversidad de materiales existentes en el mercado y a las diferentes formas de aplicación que quedan fuera de nuestro control, recordamos la necesidad de efectuar en cada caso ensayos prácticos y controles suficientes para garantizar la idoneidad del producto en cada aplicación concreta. Nuestra garantía se extiende únicamente a la uniforme calidad de los lotes suministrados, que son sometidos a estrictos controles analíticos, no pudiendo exigirse otras responsabilidades. Debe siempre tenerse en cuenta la legislación local sobre productos en contacto con alimentos, ya que puede variar según zona geográfica.



Propiedades físico-químicas

Entre sus propiedades destacan:

Aspecto: Líquido blanco lechoso

Carácter iónico: Aniónico

Densidad: 1,2 g/cm³

pH: 2,0 - 4,0

Viscosidad: <1500 cP.



Preparación y dosificación

El producto se añade sobre agua fría y pH neutro con una concentración al 5%.

Las dispersiones del producto en agua son de muy baja viscosidad siempre y cuando no se preparen con agua caliente y/o agua alcalina, lo que permite su aplicación en forma de esprayado.

La reacción del producto comienza rápidamente, ya sea con el secado, el sol o el efecto del pH del suelo.



Manipulación, almacenado y estabilidad

Tomar las precauciones habituales cuando se maneja cualquier sustancia química. Evitar el contacto con los ojos, piel o ropa. Aunque no desprende vapores tóxicos se recomienda utilizar en lugares convenientemente ventilados.

En caso de vertido, las superficies afectadas pueden tornarse extremadamente resbaladizas. No utilizar agua para limpiar las zonas afectadas. Mantener el recipiente que contiene el producto cerrado para evitar contaminaciones externas.

No debe caer agua sobre el producto, ya que causaría la formación de geles y el espesamiento del mismo. El producto se considera válido para su aplicación hasta 6 meses después de su fabricación. A pesar de esto, tiempos mayores de almacenamiento no implican la invalidez del producto.

Las condiciones de almacenamiento son importantes; se recomienda hacerlo en lugar cubierto y a temperatura fresca y constante. Evitar temperaturas extremas (0 °C - 40 °C). En caso de periodos largos en reposo el producto puede presentar en su superficie algunos geles o grumos. Esto es consecuencia de los procesos de evaporación-condensación que tienen lugar dentro del recipiente. No significa que el producto se encuentre en mal estado, pero estos geles deben filtrarse para evitar obturaciones en el circuito de dosificación.

Este producto no es adecuado para uso médico o farmacéutico

Responsabilidad: La presente información corresponde a nuestro leal saber y entender sobre el producto, basado en nuestro estado actual de conocimiento. Debido a la gran diversidad de materiales existentes en el mercado y a las diferentes formas de aplicación que quedan fuera de nuestro control, recordamos la necesidad de efectuar en cada caso ensayos prácticos y controles suficientes para garantizar la idoneidad del producto en cada aplicación concreta. Nuestra garantía se extiende únicamente a la uniforme calidad de los lotes suministrados, que son sometidos a estrictos controles analíticos, no pudiendo exigirse otras responsabilidades. Debe siempre tenerse en cuenta la legislación local sobre productos en contacto con alimentos, ya que puede variar según zona geográfica.