

# MasterLife DB 250

Agente supresor de polvo para caminos no asfaltados, viales de obras, canteras y acopios de materiales pulverulentos en general.

## Campo de aplicación

MasterLife DB 250 es un producto líquido para aplicación sobre caminos y viales de tierra o sobre acopios de materiales pulverulentos con la finalidad de reducir las emisiones de polvo, como alternativa al sistema convencional de regado periódico con agua. Forma una costra superficial sobre el terreno que actúa a modo de barrera para bloquear la suspensión de partículas finas, bloqueando así la emisión de polvo.

A diferencia del tratamiento anti-polvo convencional mediante regado constante con agua, el empleo de MasterLife DB 250 es mucho más efectivo en cuanto a supresión de polvo además de aportar ventajas económicas.

Consultar con el Departamento Técnico cualquier aplicación no prevista con esta relación.

## Propiedades

- Reduce la formación de polvo de una forma mucho más efectiva que el regado con agua.
- Optimiza el consumo de agua y carburante.
- Estabilización de acopios de materiales pulverulentos (carbón, arenas, etc).
- Reduce las operaciones de mantenimiento relacionadas con la reducción de formación del polvo.
- Fácilmente aplicable, sin requerir medios adicionales.
- Descongestiona el tráfico en viales de obra para aumentar la productividad.
- Producto sin peligros de manipulación ni para el medioambiente.

## Modo de utilización

MasterLife DB 250 se aplica siempre diluido con agua. La dilución del producto se realiza directamente en la cuba donde se añaden las partes especificadas de agua y producto, recirculando la mezcla durante 5 minutos mediante una bomba.

Las diluciones de MasterLife DB 250 se aplican por aspersión o rociado sobre el terreno o acopio, directamente con la cuba (del mismo modo que se riega con agua).



Para un efectivo tratamiento anti-polvo, se recomienda la siguiente secuencia de aplicación para un día de trabajo:

- Aplicación inicial: a primera hora de la mañana unas 3 horas antes de iniciar la actividad o al final de la jornada del día anterior.

Dilución 1:4 (una parte de MasterLife DB 250 con 4 partes de agua).

- Primera aplicación de mantenimiento: tras aproximadamente 4 horas de la aplicación inicial.

Rociar la superficie anteriormente tratada solamente con agua.

- Segunda aplicación de mantenimiento: tras aproximadamente 3 horas de la primera aplicación de mantenimiento.

Dilución 1:20 (una parte de MasterLife DB 250 con 20 partes de agua)

- Tercera aplicación de mantenimiento: tras aproximadamente 3 horas de la segunda aplicación de mantenimiento.

Rociar la superficie anteriormente tratada solamente con agua.

# MasterLife DB 250

Agente supresor de polvo para caminos no asfaltados, viales de obras, canteras y acopios de materiales pulverulentos en general.

La frecuencia de aplicación es variable en función del tránsito, la climatología y el tipo de terreno, además de las exigencias y requerimientos de emisión de polvo solicitados.

Para el caso de acopios de materiales pulverulentos estáticos, aplicar una única vez con una dilución 1:4 (una parte de MasterLife DB 250 por 4 partes de agua). Repetir la aplicación cuando se manipule el acopio.

En el caso de precipitación intensa, será necesario repetir el tratamiento una vez el terreno esté seco de nuevo.

## Dosificación / consumo

El consumo habitual de las mezclas de MasterLife DB 250 con agua es de 0,7 kg/m<sup>2</sup>.

## Limpieza de herramientas

La limpieza de herramientas y equipos sucios de MasterLife DB 250 puede realizarse con agua.

## Presentación

MasterLife DB 250 se suministra en bidones de 250 Kg, en contenedores de 1250 kg y a granel en cisterna.

## Condiciones de almacenamiento tiempo de conservación

MasterLife DB 250 se conserva hasta 12 meses en sus envases originales cerrados. Evitar temperaturas inferiores a +5 °C.

## Manipulación y transporte

Para su manipulación deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos, por ejemplo usar gafas y guantes. Lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo. No comer, beber y fumar durante la aplicación.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final.

Para más información, consultar la Hoja de seguridad del producto

## Hay que tener en cuenta

- Se recomienda la realización de pruebas previas para determinar la necesidad de la frecuencia de aplicaciones para lograr los objetivos propuestos en cuanto a reducción de emisiones de polvo.
- No emplear dosificaciones inferiores ni superiores a las recomendadas sin previa consulta con nuestro Departamento Técnico.
- Consulta la compatibilidad entre aditivos antes de su utilización.

Propiedades	
Función principal:	Agente supresor de polvo para superficies.
Aspecto físico:	Líquido marrón oscuro.
Densidad (20° C.):	1,300 ± 0,03 gr/cm <sup>3</sup>
Cloruros:	< 0,15 %
Viscosidad 20° C Brookfield Sp00/ 20rpm:	< 270 cps.
Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean los datos de control, pueden solicitarse las "Especificaciones de Venta" a nuestro Departamento Técnico.	

# MasterLife DB 250

Agente supresor de polvo para caminos no asfaltados, viales de obras, canteras y acopios de materiales pulverulentos en general.

## **NOTA:**

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos, se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica, se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales, deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico, está a su disposición.

Master Builders Solutions España, S.L.U. se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada.

Debe tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

## **Contacto**

Master Builders Solutions España, S.L.U.

Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta, 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)

Tel. 93 619 46 00

[mbs-cc@masterbuilders.com](mailto:mbs-cc@masterbuilders.com)

[www.master-builders-solutions.com/es-es](http://www.master-builders-solutions.com/es-es)

