



## Hoja de datos técnicos

### CaSoPaL® plus\*

*Tratamiento fungicida y algicida  
combinado con consolidación  
estructural*



### Propiedades

CaSoPaL® plus contiene nano-partículas estables hidróxido cálcico (cal hidratada) dispersadas en etanol. Las partículas tienen un tamaño medio de 200-400 nm.; este tamaño particularmente fino de las partículas se obtiene mediante síntesis química. El contenido de nano-cal en CaSoPaL® plus un líquido blanco opalino, es de 15 g./l. El tratamiento con CaSoPaL® plus combina las siguientes ventajas:

- El etanol, que es uno de los desinfectantes más efectivos, actúa como un agente deshidratante que daña las membranas celulares de las algas y los hongos, al tiempo que se produce una rápida desnaturalización de las proteínas; ambos efectos garantizan, de forma segura, un freno de la actividad microbiológica en las áreas tratadas.
- La presencia de cal crea unas condiciones alcalinas en las que es difícil el crecimiento biológico.

El producto no contiene cloro ni ningún otro componente clorado que se pueda liberar, ni contiene sales de amonio cuaternario o derivados.

### Instrucciones de uso

Se recomienda un tratamiento en dos fases para las áreas infectadas: un primer tratamiento con CaSoPaL® plus seguido de la eliminación por medios mecánicos del material dañado o suelto, que servirá para destruir los mohos y esporas; un segundo tratamiento con CaSoPaL® plus proporcionará una protección a largo plazo contra posibles nuevas colonizaciones biológicas. Por último, se recomienda cubrir la superficie con una pintura a la cal.

### Presentaciones

CaSoPaL® plus se suministra en frascos pulverizadores de 500 ml., y botes de 1 litro, 2,5 litros, 5 litros y 10 litros.

### Almacenamiento:

El producto se mantiene estable al menos durante 12 meses en sus envases originales herméticamente cerrados; mantener aislado de la humedad y el aire. Debe almacenarse entre 5 y 30°C.

## Seguridad

CaSoPaL® plus es altamente alcalino e inflamable/combustible. Mantener alejado de agentes oxidantes, calor, chispas y llamas, y cualquier fuente de ignición. Evitar derramados y contacto con ojos y piel. Debe usarse con buena ventilación y evitar inhalar los vapores. Se deben de usar guantes protectores y gafas de seguridad. No fumar. Mantener el envase cerrado. Lavarse adecuadamente tras su manipulación. Se recomienda su aplicación mediante impregnación con brocha o rodillo; la aplicación en spray puede producir aerosoles nocivos para la salud. Más información sobre seguridad en el transporte, almacenaje y manipulación, así como tratamiento de residuos e información ecológica se puede encontrar en la Hoja de Seguridad del producto.

\* CaSoPaL® de forma segura utilizar. Antes de usar, lea siempre la etiqueta y la información del producto.

**Número de identificación del Biocida (Alemania): N41000**

La información aquí detallada se basa en nuestra actual experiencia y conocimiento, sobre pruebas de laboratorio. La aplicación del producto y los resultados obtenidos sobrepasa nuestro rango de influencia, por ello IBZ-Salzchemie GmbH & Co. KG no se hace responsable de los resultados obtenidos en su aplicación.