

INDUSTRIA Y
MEDIO AMBIENTE

BIOCAL

Cal Viva

¿Qué es BIOCAL?

BIOCAL es un sanitizante natural a base de cal viva, 100% natural y amigable con el medio ambiente. Proviene principalmente de la piedra caliza que luego de ser calcinada en hornos a temperaturas cercanas a los 1.200 °C forma la cal viva. Biocal está compuesta mayoritariamente de Cal Viva y otros productos alcalinos que colaboran con el aumento del pH.

¿Para qué se usa?

BIOCAL reduce el nivel de microorganismos eliminando hongos, larvas y bacterias gracias a su elevado pH (Alcalino)



SOPROCAL

www.soprocál.cl
contacto@soprocál.cl



Síguenos en nuestras redes sociales como

/soprocál



BIOCAL

Cal Viva

¿Dónde Se usa **BIOCAL**?

Es utilizado en chancherías, gallineros, deposiciones de mascotas y sobre animales muertos, evitando proliferación de olores por descomposición de fecas y materias orgánicas.

En pozos sépticos, la utilización de Biocal tiene por finalidad disminuir el mal olor causado por los microorganismos en las reacciones de putrefacción. Para aumentar el pH de lodo por sobre pH 12, asegurando la disminución de la población de microorganismos patógenos.

Precauciones de uso y elementos de seguridad

Utilizar elementos de seguridad:
Ropa que cubra completamente al cuerpo
Protección para ojos.
Guantes.
Mascarilla.

Recomendaciones de **aplicación**

1.- Tratamiento de mal olor por descomposición de materia orgánica

Para asegurar la efectividad de BIOCAL, es necesario mantener el alto rango de pH por sobre 12. Par esto idealmente debe mantenerse como mínimo durante 2 hrs. Esta acción, entrega suficiente alcalinidad a la materia orgánica por varios días.

Como una recomendación inicial de la dosificación de Cal, se deberá agregar al menos 3 sacos de 3 kg. para una mascota.

Excavar un hoyo en la tierra, diámetro mayor al tamaño de la mascota y con una profundidad al menos de 30 cm., espolvorear Biocal en la tierra, depositar la mascota y sobre la mascota espolvorear nuevamente Biocal, finalmente tapar con suficiente tierra.

2.- Pozos sépticos:

Para asegurar la acción de BIOCAL, es necesario mantener el alto rango de pH por sobre 12, idealmente debe mantenerse como mínimo durante 2 hrs. Esta acción, entrega suficiente alcalinidad al lodo por varios días. La dosis de Biocal variará según las características del lodo, porcentaje de sólidos en el lodo y dimensiones del pozo.

Como una aproximación de la dosificación de Cal, se deberá agregar 5 sacos de 3 kg. para un pozo séptico.

Instrucción de uso

Abrir cada saco y vaciar el polvo dentro del pozo, dejar reposar y no utilizar el pozo antes de 1 hora.