

Kimistone BIOCIDA

ST6-0221

Biocida para la eliminación de microflora y mohos



DESCRIPCIÓN

Kimistone BIOCIDA es un biocida de amplio espectro que no forma películas superficiales, ni sufre alteraciones cromáticas.

Se emplea para eliminar algas, líquenes, mohos, algunas plantas superiores, hongos que puedan generar alteraciones físicas y cromáticas permanentes (*aspergillus niger*, *aeureobasidium pullulans*, *candida albicans*, *chaetomium globosum*, *fusarium oxysporum*, *penicillium funiculosum*, *saccaromyces cerevisiae*) y bacterias (utilizado en ambientes interiores, inhibe la proliferación de muchas especie bacterias: *chromobacter parvulus*, *alcaligenes faecalis*, *bacillus cereus*, *escherichia coli*, *flavobacterium suaveolens*, *proteus vulgaris*, *pseudomonas aeruginosa*).

VENTAJAS

- Elevado efecto biocida para eliminar mohos, algas y bacterias;
- no sufre cambios cromáticos después de su aplicación;
- no forma películas superficiales, no altera el soporte.

EMPLEOS

Ideal para piedras naturales, mármoles y granitos, areniscas y calizas blandas, tobas y calizas compactas, ladrillos e imitación piedra y madera.

ELABORACIONES

- Útil para eliminar la microflora y el moho presentes en los materiales pétreos ([SA19](#))

APLICACIÓN



Aplicación a rodillo o pincel

Kimistone BIOCIDA es un producto listo para usar y debe ser aplicado sobre superficies secas con un rociador a baja presión, pincel o rodillo, teniendo cuidado de mojar bien la superficie afectada sin crear estancamientos o goteos.

Para prolongar la acción del biocida en el tiempo es posible, después de una primera pasada de plaguicida y el posterior aclarado con el limpiador adecuado de la línea Kimistone, aplicar de nuevo el producto sobre el soporte limpio y seco teniendo cuidado, especialmente en presencia de superficies externas muy expuestas, aplicar el protector más idóneo para el caso en concreto

CONSUMO

Se debe establecer mediante prueba preliminar (Aproximadamente 0,1 - 0,4 l/m²).

ENVASES

- Bidón. de 5 lt
- Bidón de 25 lt

ALMACENAMIENTO

El frío afecta el producto ; guárdelo a una temperatura como mínimo de + 5°C. En estas condiciones y en envases herméticamente cerrados, se mantiene estable durante 24 meses.

Características	Valor típico
Estado físico	Líquido
Disolvente	Agua
Color	Verde claro
Efecto cromático final	Incoloro
Viscosidad	1 - 20 mPa·s
Densidad	1,00 g/cm ³
pH	7,1
Rango de temperatura ideal para la aplicación	+5 / +30 °C

ADVERTENCIAS

Producto para uso profesional. Proteger los soportes que no sean compatibles con el producto. Despeje el área de trabajo de medios de transporte y de terceros. No aplicar el producto ante pronóstico de lluvia inminente, por niebla o sobre superficies mojadas por vapor de agua o llovizna.

No aplicar el producto sobre superficies soleadas o con temperaturas superiores a +30°C o inferiores a +5°C. Equipar al operador con guantes, máscara, gafas de protección y todo lo previsto por la normativa en vigor. Durante su empleo no fumar y mantener el producto lejos de fuentes de calor o de dispositivos eléctricos que puedan provocar chispas. En caso de ingestión, no provocar el vómito y acudir a un médico. En caso de contacto con los ojos, enjuagar bien y consultar un médico.

El equipamiento empleado para la preparación y puesta en obra del producto se lava con agua antes del endurecimiento.

Para obtener información y consejos sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación seguros de productos químicos, el usuario debe consultar la Ficha de Seguridad más reciente, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos de seguridad relacionados.

Todos los datos técnicos que se muestran en esta Ficha Técnica se basan en pruebas de laboratorio. Los datos de medición reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

La información y los requisitos que indicamos en esta Ficha Técnica se basan en nuestro conocimiento y experiencia actuales y deben considerarse, en todo caso, puramente indicativos. No pueden implicar ninguna garantía por nuestra parte sobre el resultado final del producto aplicado y deben ser confirmadas mediante exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo tanto, el usuario debe probar la idoneidad del producto para la aplicación prevista y su propósito. Los usuarios siempre deben consultar la versión más reciente de la ficha técnica local del producto.

PLIEGO DE CONDICIONES

SK19 - Útil para eliminar la microflora y el moho presentes en materiales pétreos

Limpieza de materiales pétreos para eliminar organismos causantes de biodeterioro con Kimistone BIOCIDA de Kimia S.p.A. o un producto similar.

El biocida ideal para eliminar la microflora autótrofa y heterótrofa como algas, líquenes, mohos, levaduras, hongos, musgo y bacterias será preparado y aplicado siguiendo estrictamente las indicaciones que aparecen en las fichas técnicas suministradas por la Casa Fabricante con las siguientes características:

- Disolvente: Agua;
- Viscosidad 1 - 20 mPa·s;
- Densidad: 1,00 g/cm³;
- pH: 7,1.