

Guía del usuario

Alganet®

Eliminador de algas para exteriores que elimina musgos y líquenes de pavimentos y superficies de piedra, restaurando su aspecto original.



Datos técnicos:

- Estado físico: polvo blanco
- Densidad y/o Densidad relativa 0,8-0,9 kg/l
- pH: 10 (10% sol.)
- Punto de inflamación (ASTM): no inflamable
- Solubilidad en agua: parcial
- Olor: Característico

Descripción:

Detergente quitamanchas en polvo de alta eficacia para eliminar algas, musgos y líquenes de pavimentos exteriores de gres porcelánico, piedra natural, barro cocido y cemento. Ideal para superficies pétreas expuestas a la intemperie y a la contaminación biológica.

Campos de aplicación:

Indicado para la limpieza de superficies y elementos de piedra en exteriores, entre ellos:

- gres porcelánico
- cerámica
- terracota
- mármol
- piedra natural
- klinker
- elementos y aglomerados de cemento

También puede utilizarse en toldos y lonas de PVC, así como en otros materiales plásticos para exteriores.

Características:

ALGANET® está específicamente formulado para eliminar manchas oscuras y suciedad de origen biológico causadas por:

- algas
- musgos
- líquenes
- residuos vegetales
- excrementos y orina de animales

El producto:

- actúa en combinación con la acción mecánica del cepillado
- puede aplicarse también sobre superficies ya tratadas
- ofrece una acción más profunda y duradera que el hipoclorito sódico
- es eficaz incluso a bajas temperaturas
- puede reaplicarse varias veces sin dañar los materiales
- una vez seco, deja de ser perjudicial para la vegetación

Instrucciones de uso:

Preparación del producto

Preparar la solución detergente disolviendo 800 g de ALGANET® en 10 litros de agua dentro de un recipiente limpio de plástico, mezclando cuidadosamente hasta obtener una dispersión homogénea del polvo. La solución preparada debe utilizarse en un plazo de 3-4 horas desde su preparación.

Limpieza intensiva de superficies con incrustaciones biológicas

Aplicar la solución de ALGANET® sobre la superficie mediante brocha, esponja, paño suave o escoba, distribuyéndola uniformemente. A continuación, realizar una acción mecánica de fregado utilizando cepillos duros o tampones marrones, para favorecer la penetración del producto en la porosidad del material y su acción sobre algas, musgos y suciedad orgánica. Dejar actuar el producto hasta su secado completo, con un tiempo de contacto recomendado de aproximadamente 24 horas. Posteriormente, aclarar con abundante agua o con una hidrolimpiadora. Si la contaminación persiste, repetir el tratamiento.

Limpieza intensiva de superficies muy contaminadas y con líquenes

En superficies con incrustaciones biológicas especialmente resistentes, en particular en presencia de líquenes profundamente adheridos, aplicar la solución de ALGANET® siguiendo el mismo procedimiento, distribuyendo el producto uniformemente y trabajándolo con cepillos duros o tampones marrones. Dejar actuar hasta el secado completo, manteniendo un tiempo de contacto de aproximadamente 24 horas. Durante el aclarado, en superficies muy sucias, es necesario continuar con la acción mecánica utilizando cepillos duros o tampones para facilitar la eliminación de los residuos degradados. Completar el lavado con abundante agua o con una hidrolimpiadora.

El tratamiento puede repetirse sobre toda la superficie o aplicarse localmente en las zonas más contaminadas o donde las incrustaciones resulten más resistentes.

Rendimiento:

Con 800 g de ALGANET® se preparan aproximadamente 10 litros de solución detergente. El consumo del producto varía según la absorción del material, el grado de contaminación biológica, la rugosidad de la superficie y el método de aplicación. A medida que aumentan la porosidad del soporte y la intensidad de la suciedad, también aumenta la cantidad de solución necesaria para obtener un resultado eficaz.

- Materiales muy absorbentes como terracota, adoquines de hormigón o cemento sin tratar, con contaminación biológica extendida o profundamente arraigada: rendimiento estimado de 35–45 m² con 10 litros de solución.
- Materiales de absorción media como piedra natural sin pulir o aglomerados cementosos, con contaminación biológica visible: rendimiento estimado de 45–60 m².
- Materiales poco o nada absorbentes como gres porcelánico o klinker, incluso en presencia de ennegrecimientos biológicos: rendimiento estimado de 60–70 m².

Nota sobre el rendimiento

Los rendimientos indicados son meramente orientativos, ya que pueden variar en función de la porosidad del material, el grado de contaminación biológica, el estado de la superficie, el método de aplicación y el número de tratamientos necesarios. En superficies especialmente deterioradas, puede ser necesario aumentar el consumo de solución y repetir el tratamiento, incluso de forma localizada.

Precauciones:

- Durante el uso de ALGANET®, evite utilizar soluciones ácidas antes o durante el aclarado, ya que pueden interferir con la eficacia del producto.
- Mientras el producto se encuentre en estado líquido, se recomienda evitar el contacto directo con madera, metales, tejidos, suelo y vegetación, ya que puede provocar alteraciones temporales.
- En superficies delicadas o especialmente sensibles, es aconsejable realizar una prueba previa en una pequeña zona poco visible para comprobar la compatibilidad del tratamiento con el material.
- En presencia de líquenes fuertemente adheridos, el producto puede aplicarse y trabajarse varias veces sin comprometer la integridad de los materiales pétreos, reduciendo progresivamente la contaminación biológica.
- Una vez completamente seco, el producto deja de ser perjudicial para la vegetación, permitiendo el aclarado final incluso en superficies exteriores próximas a zonas verdes.

Advertencias:

ADVERTENCIAS: PELIGRO

Indicaciones de peligro: Nocivo en caso de ingestión. -Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. -Puede irritar las vías respiratorias. -Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. -En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

Consejos de prudencia: No respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.-

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.- **EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo):** Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].- Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.- Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico / . . . - Lavarse las manos cuidadosamente tras la manipulación.- Evitar su liberación al medio ambiente.- **EN CASO DE INGESTIÓN:** Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

Contiene: metasilicato de sodio pentahidratado, dicloroisocianurato de sodio dihidrato, ácido sulfúrico, ésteres de mono-alquilo C12-14, sales de sodio.

Ingredientes que cumplen con el Reglamento (CE) No. 648/2004:

Blanqueadores a base de cloro > 30%, Fosfatos entre el 5 y el 15%, Tensioactivos aniónicos menos del 5%.

UFI: 3W40-SOUQ-H00S-CM1C

Rev7-Ver260122

Notas:

Nuestras indicaciones se basan sobre los conocimientos actuales de la investigación y tienen la finalidad de dar las mejores indicaciones al comprador- usuario. Sin embargo dichas indicaciones requieren exámenes y ensayos preliminares a los sectores de aplicación, a los tipo de materiales presentes y a las varias condiciones de aplicación. El usuario decide en autonomía sobre la idoneidad y su sector de aplicación. MARBEC Srl no asume ninguna responsabilidad por el uso incorrecto de su productos. Rev7-Ver260122

Almacenamiento:

Almacene en una habitación seca bien ventilada y en recipientes bien cerrados y no expuesto a la luz solar durante mucho tiempo. Evite siempre las temperaturas > 40 ° C. El producto así conservado tiene una vida útil de 5 años. El producto puede endurecerse con el tiempo sin comprometer su efectividad.

Caja:

- Bote de plástico de 800 g - cajas de 6 unidades
- Cubo de plástico de 4 kg - cajas de 4 unidades

