

FUNGIMUR

TRATAMIENTO DESINFESTANTE

DESCRIPCION

FUNGIMUR es un desinfectante – biocida multifuncional en base a ingredientes activos libres de formaldehído, metales pesados o fenol con alta humectabilidad.

APLICACIONES

FUNGIMUR esta específicamente formulado para la limpieza y desinfección de superficies contaminadas y deterioradas por hongos, algas, etc. en el film seco en paramentos minerales. FUNGIMUR es activo frente a un amplio espectro de bacterias y algas en un amplio rango de pH

MODO DE EMPLEO

FUNGIMUR debe diluirse antes de su aplicación con agua en proporción de 1 parte de FUNGIMUR con 9 partes de agua, utilizándose esta solución para el tratamiento el paramento contaminado.

APLICACIÓN

1. Eliminar mecánicamente los grandes depósitos de residuos de hongos, algas o líquenes presentes en las superficies a ser tratadas.
2. Se recomienda que la limpieza mecánica de la zona infectada se realice usando un cepillo empapado con una disolución de hipoclorito al 5-10% y dejar actuar durante 12-24 horas.
3. Repetir en caso necesario el tratamiento anterior y aclarar perfectamente con agua limpia para evitar cualquier resto de hipoclorito en la superficie.
4. Preparar una disolución de FUNGIMUR del orden del 5 – 10% con agua
5. Una vez efectuada la limpieza de los depósitos, aplique mediante cepillo, rodillo o bien mediante rociado la solución de FUNGIMUR preparada previamente.
6. Esperar hasta que la superficie de la pared esté seca y que la solución líquida ha sido completamente absorbida a través de los capilares del paramento. Este tiempo puede variar en función de la porosidad de la pared y dejar actuar durante 24 horas.
7. Para conseguir una buena desinfección aplicar un segundo tratamiento transcurridas 24 horas del primer tratamiento y dejar secar.

Las superficies así tratadas **NO** deben ser lavadas antes de la aplicación de cualquier otro tratamiento que se les desee dar.

Rendimiento: 1 litro de solución para tratar 4 m².

Una vez desinfectado el paramento, dos procesos diferentes se pueden manifestar según lo que se desee por los usuarios finales.

1) La superficie tratada debe permanecer sin alteraciones con el mismo color y aspecto por lo que la pared no se pintará después de la aplicación de FUNGIMUR.

En este caso y en orden a que la actividad esporicida pueda influenciarse negativamente a través de la dilución y arrastre de fungicida activo por las lluvias es aconsejable tratar la superficie de la pared con HIDROPLUS o ADICONS 456 F.

Estos productos contienen dos activos fungicida / alguicida asociados con una resina hidrófuga que forma una barrera impidiendo la entrada de humedad.

Tanto HIDROPLUS como ADICONS 456 F se presentan como un líquido listo para su uso sin necesidad de dilución alguna.

2) La superficie tratada se pintará o se variara su aspecto después de la aplicación de FUNGIMUR.

En este caso, es aconsejable tratar la superficie usando una pintura u otro material a utilizar aditivado correspondientemente con fungicida (si el tratamiento es en un interior) o con fungicida / alguicida (si el tratamiento es en el exterior).

DATOS TECNICOS

Apariencia	líquido
Punto de ebullición	> 100 °C
Punto de congelación	Aprox. 0 °C
pH	4 – 6
Densidad (20 °C)	Aprox. 1,0 gr./cm ³
Olor	Suave
Miscibilidad en agua	Total

PROPIEDADES BIOCIDAS

FUNGIMUR posee un amplio espectro de actividad que incluye a los microorganismos siguientes:

Hongos

Aspergillus sp.
Aureobasidium sp.
Candida sp. (levadura)
Cladosporium sp.
Paecilomyces sp
Penicillium sp
Trichoderma sp
Sclerophoma sp

Algas

Chlorella sp
Nostoc sp
Oscillatoria sp.m sp.
Phormidium sp.
Pleurococcus sp.
Stichococcus sp
Trentepohlia sp

TOXICOLOGIA

FUNGIMUR en su forma de suministro presenta los siguientes valores:

Oral aguda LD50 (rata)	> 2000 mg/Kg
Irritación primaria de la piel (conejo)	positiva
Irritación primaria ocular (conejo)	positiva

ALMACENAJE Y MANIPULACION

FUNGIMUR debería ser usado dentro de los 12 meses posteriores a la entrega del producto. Se debe evitar su almacenaje a temperaturas extremas.

Como para cualquier producto químico, se recomienda el uso de prendas de protección, guantes, gafas y mascarilla para su manipulación y debe ser evitado cualquier contacto con la piel, ojos y membranas mucosas.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de accidente con el producto se recomienda seguir el siguiente proceso:

Contacto con la piel: lavar inmediata y enérgicamente con agua y jabón. Si se produce irritación, pedir ayuda médica.

Contacto con los ojos: Irrigar inmediata y enérgicamente con abundante agua limpia. Pedir inmediatamente ayuda médica.

Ingestión: Enjuagar la boca y la garganta con agua inmediatamente. Diluir los contenidos estomacales con leche y agua, no provocar vómitos. Pedir ayuda médica

Inhalación: Llevar al apersona afectada al aire libre. En caso de insuficiencia respiratoria, pedir ayuda médica.

VERTIDOS/RESIDUOS

En caso de derrame, el producto debe ser recogido y absorbido con un sólido inerte como arcilla o vermiculita y debe ponerse en bolsas o contenedores de polietileno.

Su destrucción debe realizarse de acuerdo con la reglamentación existente.