

# FUNGICIDA-ALGICIDA

## Biocida Multifuncional

### DESCRIPCIÓN

Biocida resistente a la intemperie especialmente desarrollado para una completa protección microbiológica de paramentos contra el deterioro provocado por algas y hongos

### CARACTERISTICAS

FUNGICIDA puede ser descrito como, una dispersión estable de compuestos aromáticos de baja toxicidad en base agua, activos frente a un amplio espectro de algas y hongos en un amplio rango de pH.

FUNGICIDA es especialmente activo frente a los microorganismos mas comúnmente asociados a la degradación de paramentos como:

Hongos	Algas
Aspergillus sp.	Chlorella sp
Aureobasidium sp.	Nostoc sp
Candida sp. (levadura)	Oscillatoria sp.m sp.
Cladosporium sp.	Phormidium sp.
Paecilomyces sp	Pleurococcus sp.
Penicillium sp	Stichococcus sp
Trichoderma sp	Trentepohlia sp
Sclerophoma sp	

### MODO DE EMPLEO

Limpiar la superficie contaminada por medio de MICROBAT, mecánicamente, u otro sistema mediante fumigado, brocheado, etc., en dos días sucesivos, dejando secar la superficie tratada. Cepillar, eliminando el polvillo que se haya podido producir.

Diluir el producto FUNGICIDA a razón de 1 – 2 % en agua y aplicar fumigado, brocheado, etc. como medio precursor y dejar secar.

Aplicar una segunda mano como tratamiento fungicida y antialgas diluida a razón de 2-3 % en agua y dejar que sea adsorbido por el paramento.

### DATOS TÉCNICOS

Apariencia..... Dispersión fluida blancuzca

Punto de congelación ..... < 5 °C

Punto de inflamabilidad ..... > 100 °C

Densidad (20°C)..... 1,0 – 1,25 g/cm<sup>3</sup>

Solubilidad..... Moderadamente soluble en todo tipo de solventes

Estabilidad:

pH..... 4,0 - 11

Temperatura..... Hasta 60 °C

Luz..... Estable

### PRECAUCIONES

Como cualquier producto químico, se recomienda el uso de prendas de protección, incluyendo mono, guantes y gafas para su manipulación

- **Toxicidad**

Oral aguda LD <sub>50</sub> (rata)	Aprox. 4000 mg/ Kg.
Dérmica aguda LD <sub>50</sub> (conejo)	Aprox. 2000 mg/ Kg.
Irritación primaria de la piel (conejo)	Positivo
Irritación oral (conejo)	Positivo

De acuerdo con las directrices de la CEE se recomienda observar las siguientes frases de seguridad y riesgo:

R 48/22: Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud e caso de exposición prolongada por Ingestión.

R38: Irrita la piel.

R40: Posibilidad de efectos irreversibles.

R41: Riesgo de lesiones oculares graves.

R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

S36/39: Usense indumentaria adecuada y protección para los ojos la cara.

S24: Evítese el contacto con la piel.

S26: En caso de contacto con los ojos, lavense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un medico

### OBSERVACIONES

En caso de derrame del producto puro sin diluir, este debe ser recogido y absorbido con un sólido inerte como arcilla o vermiculita y debe ponerse en bolsas o contenedores de polietileno precintables.

Su destrucción debe realizarse de acuerdo con la reglamentación gubernamental, local y regional estipulada.