



## FICHA TECNICA

GERMICIDA  
BACTERICIDA  
DESINFECTANTE  
SANITIZANTE

NOMBRE DE LA SUSTANCIA:

ALONGLIFE/AQUATEC®

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** ALONGLIFE/AQUATEC®  
**GERMICIDA, BACTERICIDA, DESINFECTANTE,  
SANITIZANTE  
ALGICIDA, FUNGICIDA, BACTERICIDA HERBICIDA  
ACUATICO Y MOLUSQUICIDA**

Proveedor o fabricante: LIFE SCIENCE GROUP INC.  
HIGHLAND, MICHIGAN  
MICHIGAN, USA

Número de teléfono de emergencia: Llamar al 911, o al Centro Nacional de Veneno  
Llamar al 1-800-222-1222

### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO:

ALONGLIFE/AQUATEC® concentrado líquido germicida, bactericida, desinfectante, sanitizante:  
Para la eliminación de bacterias, gérmenes, virus, micóticos, protozoarios.  
Sanitización de espacios públicos, domésticos, hospitalarios, medios de transporte, entre otros.  
Para la adecuada aplicación de ALONGLIFE/AQUATEC® según el resultado deseado, consultar  
dilución/dosificación/aplicación indicada en este documento.

### INGREDIENTE ACTIVO:

● Sulfato de cobre Pentahidratado (CAS #7758-99-8) .....	19,8%
OTROS INGREDIENTES .....	80.2%
TOTAL:.....	100.0%

● 5% Equivalente de Cobre

### EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

- Los aplicadores y otros manipuladores deben llevar:
- Camisa de manga larga
- Pantalones largos
- Guantes resistentes a productos químicos fabricados con cualquier material impermeable (categoría de resistencia química A)
- Gafas protectoras
- Zapatos y calcetines

### RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD DEL USUARIO

- Los usuarios deben lavarse las manos antes de comer, beber, mascar chicle, usar tabaco o ir al baño.
- Los usuarios deben quitarse la ropa/PPE inmediatamente si el pesticida entra. Luego lave bien y póngase ropa limpia.
- Los usuarios deben removerse el PPE inmediatamente después del manejo de este producto. Tan pronto como sea posible, lávese bien y cámbiese a ropa limpia.

-Lavar el exterior de los guantes antes de retirarlos.

---

## DATOS DE REACTIVIDAD

Estabilidad química: (Sí / No)	Sí
Condiciones de estabilidad:	Un compuesto muy estable
Condiciones de reactividad del producto:	Quelatos de hierro, zinc, magnesio, cobre, manganeso y otros metales
Incompatibilidad (materiales a evitar)	Evite mezclar con bases fuertes
Productos de descomposición peligrosos:	Humos sulfúrico pueden ser generados por descomposición térmica

---

## PELIGRO DE INCENDIO O EXPLOSIÓN

Inflamabilidad: Sí / No	No
Condición de inflamabilidad:	No aplica
Punto de inflamación (C / F) = método:	No aplica
Límite superior de inflamabilidad (% por volumen):	No aplica
Límite inferior de inflamabilidad (% por volumen):	No aplica
Temperatura de autoignición:	No aplica
Medios de extinción:	No aplica
Dióxido	N / A
Producto químico seco:	N / A
Otros:	N / A
Productos peligrosos de combustión:	No aplica
Explosión de datos:	No aplica
Sensibilidad al impacto o la descarga estática	Ninguno

---

## PROPIEDADES FISICO QUIMICAS

ESTADO FÍSICO:	Líquido
COLOR:	Azul
OLOR:	Puede que no haya advertencias de olores, el olor es subjetivo e inadecuado para advertir la sobreexposición.
UMBRAL DE OLOR:	No aplica
pH:	No aplica
SOLUCIÓN DE pH:	2.6
PUNTO DE CONGELACIÓN:	No aplica
PUNTO DE EBULLICIÓN:	220F
PUNTO DE INFLAMACIÓN:	No aplica
TASA DE EVAPORACIÓN RELATIVA:	No aplica
INFLAMABILIDAD (SÓLIDO, GAS):	No aplica
LIMITES DE EXPLOSIÓN:	No aplica
PROPIEDADES EXPLOSIVAS:	No aplica
PROPIEDADES OXIDANTES:	No aplica
PRESIÓN DE VAPOR:	0.1mm 68° F
DENSIDAD RELATIVA:	No aplica

DENSIDAD RELATIVA DE VAPORES a 20 C:	No aplica
SOLUBILIDAD:	No aplica
LOG POW:	No aplica
TEMPERATURA DE AUTOINFLAMACIÓN:	No aplica
TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN:	No aplica
VISCOSIDAD:	No aplica
VISCOSIDAD CINEMÁTICA:	No aplica
VISCOSIDAD DINÁMICA:	No aplica

---

## **INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS DE USO**

ALONGLIFE/AQUATEC® concentrado líquido germicida, bactericida, desinfectante, sanitizante:  
Para la eliminación de bacterias, gérmenes, virus, micóticos, protozoarios.

Sanitización de espacios públicos, domésticos, hospitalarios, medios de transporte, entre otros.

**Para la adecuada aplicación de ALONGLIFE/AQUATEC® según el resultado deseado, consultar dosificación indicada en este documento.**

**\*Diluir en agua desmineralizada y neutra\***

### **SANITIZACIÓN DOMÉSTICA**

ALONGLIFE/AQUATEC® concentrado líquido germicida, bactericida, desinfectante, sanitizante:  
Para la eliminación de bacterias, gérmenes, virus, micóticos, protozoarios.

Diluir 5 ml por cada litro de agua

Asperjar, nebulizar, contacto directo con productos de limpieza, inmersión de objetos y/o utensilios de forma directa.

Incorporación en productos de aseo personal y/o cosméticos.

### **TAPETES SANITARIOS**

ALONGLIFE/AQUATEC® concentrado líquido germicida, bactericida, desinfectante, sanitizante:  
Para la eliminación de bacterias, gérmenes, virus, micóticos, protozoarios.

Diluir 5 ml por cada litro de agua

Colocar dilución en tapete sanitizante.

### **TUNEL SANITIZANTE**

ALONGLIFE/AQUATEC® concentrado líquido germicida, bactericida, desinfectante, sanitizante:  
Para la eliminación de bacterias, gérmenes, virus, micóticos, protozoarios.

Diluir 5 ml por cada litro de agua

Colocar dilución en dosificador del túnel sanitizante.

### **SANITIZACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS**

ALONGLIFE/AQUATEC® concentrado líquido germicida, bactericida, desinfectante, sanitizante:  
Para la eliminación de bacterias, gérmenes, virus, micóticos, protozoarios.

Diluir 5 ml por cada litro de agua

Asperjar, nebulizar, contacto directo con productos de limpieza, inmersión de objetos y/o utensilios de forma directa.

### **SANITIZACIÓN DE MEDIOS DE TRANSPORTE**

ALONGLIFE/AQUATEC® concentrado líquido germicida, bactericida, desinfectante, sanitizante:  
Para la eliminación de bacterias, gérmenes, virus, micóticos, protozoarios.

Diluir 5 ml por cada litro de agua

Asperjar, nebulizar, contacto directo con productos de limpieza, inmersión de objetos y/o utensilios de forma directa.

### **SANITIZACION INDUSTRIAL**

ALONGLIFE/AQUATEC® concentrado líquido germicida, bactericida, desinfectante, sanitizante:

Para la eliminación de bacterias, gérmenes, virus, micóticos, protozoarios

Diluir 10 ml por cada litro de agua.

Asperjar, nebulizar, contacto directo con productos de limpieza, inmersión de objetos y/o utensilios de forma directa.

### **SANITIZACION HOSPITALARIA**

ALONGLIFE/AQUATEC® concentrado líquido germicida, bactericida, desinfectante, sanitizante:

Para la eliminación de bacterias, gérmenes, virus, micóticos, protozoarios.

Diluir 20 ml por cada litro de agua

Asperjar, nebulizar, contacto directo con productos de limpieza, inmersión de objetos y/o utensilios de forma directa.

---

### **DECLARACIONES PRECAUTIVAS**

#### **Peligros a seres humanos y mascotas**

#### **PELIGRO**

Corrosivo. Provoca daños oculares irreversibles. No se ponga en los ojos o en la ropa. Use protección facial (gafas, protector facial o gafas de seguridad). Nocivo si se ingiere, inhala o absorbe a través de la piel. El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas. Evite el contacto con la piel. Lávese bien con agua y jabón después de manipularlo. Quítese la ropa contaminada y lave la ropa antes de reutilizarla.

Para aplicaciones en aguas destinadas a su uso como agua potable, esas aguas reciben tratamiento adicional y separado de agua potable. No aplique más de 1,0 ppm de cobre metálico en estas aguas.

#### **PELIGROS Físicos O Químicos**

No usar cerca o en recipientes compuestos de hierro.

Es responsabilidad de cada usuario de este concentrado líquido, realizar correctamente las diluciones indicadas en este documento.

---

Ficha técnica de los productos familia **ALONGLIFE®**. Para más información consulte los documentos adicionales a la presente: Registro EPA y Ficha de seguridad. Para obtener ayuda llame a su distribuidor ALONGLIFE ®. Conozca con su distribuidor los productos de la familia ALONGLIFE ®, consulte cual resulta adecuado para sus necesidades de uso.