



## Ficha técnica del producto

**Producto: Bio-Klaralgin®  
„aquatop® MAS“**

Un producto rentable para desarrollar y óptimar el rendimiento de la descomposición anaeróbica.

### 1. Campos de aplicación

- Aumento de la capacidad en los digestores
- Mejora global de la fermentación
- Acorta la fase de puesta en funcionamiento de los digestores
- Mejora las características de inflamabilidad del gas metano
- Disminuye la formación del ácido sulfhídrico (H<sub>2</sub>S)
- Optimización de los reactores anaeróbicos
- Descenso de los valores CO<sub>2</sub>
- Aumenta el rendimiento del gas metano
- Impide la formación de espumas

### 2. Lugares de aplicación

- Aguas residuales industriales y comerciales
- Aguas residuales de procesos de fabricación.

### 3. Ventajas de aplicación

El producto es un nutriente biológico orgánico, universal, en el que las diferentes cepas bacterianas que son imprescindibles para la descomposición (catabolismo) en las aguas residuales, pueden multiplicarse de forma óptima, activando, estabilizando y regenerando toda biocenosis alterada.

<b>Activador I</b>	Derivados alginicos
<b>Activador II</b>	Polisacáridos
<b>Activador adicional</b>	estimulador aeróbico
<b>Capacidad de intercambio catiónico</b>	27-37.000 mVal/100 g
<b>Vitaminas</b>	A, B, B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , B <sub>12</sub> , C, D, E, K
<b>Trazas de elementos</b>	más de 70 elementos traza, p.ej. N, P, K, Ca, Fe, Mg
<b>Contenido sustancia seca</b>	18 %
<b>Forma</b>	líquido / pastoso
<b>Color</b>	verde-marrón
<b>Reacción frente al agua</b>	soluble
<b>Valor pH</b>	8 - 8,5
<b>Densidad (20°C)</b>	+/- 0,94 kg/l
<b>Datos de seguridad</b>	ver hojas de seguridad 91/155EWG y 1999/45/EG
<b>Garantía de seguridad</b>	La empresa aqua-terra Bioprodukt GmbH aplica un sistema de calidad DIN EN ISO 90001 y 14001
<b>Sanidad y seguridad</b>	Informaciones detalladas sobre el manejo y posibles precauciones consideradas se encuentran en nuestras hojas de seguridad
<b>Concentración dosificadora</b>	a) sin diluir b) diluido con agua en una proporción de 1:10
<b>Cantidad de dosificación</b>	variable – debe ser determinada de acuerdo con cada problemática
<b>Caducidad</b>	1 año
<b>Embalaje</b>	1.080-kg-container
<b>Unidad de embalaje</b>	1.080 kg / container
<b>Almacenaje</b>	seco, protegido de las heladas y los rayos solares.
<b>Indicación</b>	Las informaciones transmitidas en esta hoja explicativa no son especificaciones de productos y equivalen a nuestro mejor conocimiento y conciencia. No se pueden excluir totalmente los vacíos de información. De estas informaciones no se puede concluir que las patentes están disponibles para aqua-terra Bioprodukt GmbH o para terceros.