



## Ficha técnica del producto

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

Un producto rentable para la activación y aceleración de la fermentación mejorando a la vez la calidad del producto final.

### 1. Campos de aplicación

- Considerable reducción de los productos portadores de carbono (p.ej. aserrín, cortezas, etc.)
- Mejora la estructura de grumo (mayor capilaridad)
- Mejor aireación, mejor circulación del oxígeno
- Revalorización del producto final
- Ahorra en los costos (energía, portadores de carbono)

### 2. Lugares de aplicación

- Biorreactores
- Compostaje de la materia orgánica rastrillada
- Compostaje del fango residual

### 3. Ventajas de aplicación

El producto es un nutriente biológico-orgánico, preparado de forma especial a partir de algas pardas especialmente tratadas y arcilla Montmorillonita. Apoya el desarrollo de los microorganismos responsables de la descomposición y regula la relación C/N.

|   |  |
|---|--|
| <b>Activador I</b>                        | Derivados alginicos  |
| <b>Activador II</b>                       | Polisacáridos  |
| <b>Producto adicional I</b>               | Coloides de arcilla Montmorillonita  |
| <b>Producto adicional II</b>              | Abono orgánico de nitrogeno (12 %)   |
| <b>Capacidad de intercambio catiónico</b> | 12-15.000 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.e. N, P, K, Ca, Fe, Mg  |
| <b>Forma</b>                              | polvo / granulado  |
| <b>Color</b>                              | beige  |
| <b>Reacción frente al agua</b>            | Soluble  |
| <b>Valor pH</b>                           | 8,5 – 9  |
| <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>         | sin diluir   |
| <b>Cantidad de dosificación</b>           | variable – debe ser determinada de acuerdo con cada problemática   |
| <b>Caducidad</b>                          | ilimitado  |
| <b>Envasado</b>                           | sacos de 25 kg   |
| <b>Unidad de embalaje</b>                 | 20 x 25 kg / europalet de 500 kg   |
| <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. |