

Versión: 02  
Fecha de emisión: 02/02/2014

### SECCIÓN 1. PRODUCTO:



### SECCIÓN 2. COMPOSICIÓN:

Extracto de algas con sales de calcio y boro.

### SECCIÓN 3. CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS:

Aspecto: Líquido  
Color: Verde-marrón  
Densidad (g/cm<sup>3</sup>): 1,22 (25°C)  
pH: 4,1 (producto líquido)  
Viscosidad: 550,00 cP  
Conductividad eléctrica: 4.62 mS/cm (1% disolución acuosa)

### SECCIÓN 4. 4. ANÁLISIS QUÍMICO:

| Parámetro  | Valor garantizado (%p/p) | Desviación admitida* |
|--|--------------------------|----------------------|
| Extracto de algas ( <i>Ascophyllum nodosum</i> ) | 48.40                    | -                    |
| Nitrógeno (N) total                              | 6.05                     | -0.61                |
| Nitrógeno (N) nítrico                            | 4.37                     | -0.44                |
| Nitrógeno (N) ureico                             | 1.60                     | -0.16                |
| Nitrógeno (N) orgánico                           | 0.08                     | -0.01                |
| Óxido de calcio (CaO) soluble en agua            | 7.60                     | -0.76                |
| Boro (B) soluble en agua                         | 0.20                     | -0.04                |
| Ácido algínico (Materia fresca)                  | 2.09                     | -0.21                |
| Manitol (Materia fresca)                         | 0.81                     | -0.1                 |

\* Tolerancia máxima permitida de acuerdo a la legislación española Real Decreto 506/2013, de 28 de junio, sobre productos fertilizantes y posteriores modificaciones.