



|   |              |             |
|---|--------------|-------------|
| <b><u>NOMBRE:</u></b>                       | ECOZEN AMINO |             |
| <b><u>PRODUCTO / DENOMINACIÓN TIPO:</u></b> | AMINOÁCIDOS  |             |
| <b><u>CONTENIDOS DECLARADOS:</u></b>        | <b>% p/p</b> | <b>%p/v</b> |
| Nitrógeno (N) total                         | 8.2          | 10.3        |
| Nitrógeno (N) amoniacal                     | 4.2          | 5.3         |
| Nitrógeno (N) orgánico                      | 4.0          | 5.0         |
| Aminoácidos libres                          | 12           | 15          |
| Aminoácidos totales                         | 16           | 20          |

### ANÁLISIS DE AMINOÁCIDOS LIBRES:

| Aminoácido | Análisis<br>(muestra original) | Aminoácido   | Análisis<br>(muestra original) |
|------------|--------------------------------|--------------|--------------------------------|
| Aspártico  | 1,93                           | Tirosina     | 0,07                           |
| Glutámico  | 5,67                           | Valina       | 0,62                           |
| Serina     | 0,07                           | Metionina    | 0,00                           |
| Histidina  | 0,02                           | Cisteina     | 0,02                           |
| Glicina    | 0,59                           | Isoleucina   | 0,06                           |
| Treonina   | 0,04                           | Leucina      | 0,10                           |
| Arginina   | 0,03                           | Fenilalanina | 0,02                           |
| Alanina    | 2,89                           | Lisina       | 0,01                           |
| Prolina    | 0,00                           | <b>TOTAL</b> | <b>12,14 %</b>                 |

**Clase A:** contenido en metales pesados inferior a los límites autorizados para esta clasificación.

### **CARACTERÍSTICAS:**

Líquido de color oscuro

Densidad (a 20° C): 1,25 g/cc

pH (medida directa): 5,5 – 6



## USOS-DOSIS DE APLICACIÓN:

### USOS:

Fertilizante - Materia prima en fabricación de fertilizantes

Como fertilizante es un producto bioestimulante con aminoácidos libres de origen vegetal procedentes de la fermentación de sustratos agrícolas (100 % de origen vegetal ). Se puede aplicar en todo tipo de cultivos (excepto ciruelos) y en cualquier época del año .Se recomienda especialmente cuando el cultivo se encuentre en períodos vegetativos difíciles o cuando las condiciones climáticas sean desfavorables .

Su uso está especialmente recomendado en **cultivos ecológicos** como fuente de nitrógeno aplicando una o dos veces por semana . Es utilizable tanto via radicular como foliar

### DOSIS RECOMENDADA:

| CULTIVO             | APLICACIÓN       |                |
|---------------------|------------------|----------------|
|                     | Radicular (l/ha) | Foliar (% p/p) |
| OLIVAR              | 18 – 25          | 0.3 – 0.5      |
| FRUTALES Y CITRICOS | 18 – 25          | 0.5            |
| HORTICOLAS          | 10 – 20          | 0.2 – 0.4      |

### ALMACENAMIENTO:

Almacenar a una temperatura entre 5 y 35 °C. Utilizar preferentemente antes de pasados 12 meses .desde la fecha de envasado

### ENVASES:

1 L , 5 L , 10 L , 20 L , 1000 L

### CERTIFICACIÓN

Producto autorizado para su empleo en Agricultura Ecológica como sustancia contemplada en el Reglamento (CE) nº834/2007 y el Reglamento (CE) nº 889/2008