

## Especificación Técnica Amino 80

### Materia Prima:

- Proteínas de soja no modificada genéticamente

### Composición/Análisis (Valores promedio):

- Proteínas hidrolizadas/Aminoácidos: **80 %**
- Aminoácidos libres: **12 %**
- pH solución: 5-7
- Contenido de aminoácidos:

Alanina: 3,2%  
 Arginina: 5,5%  
 Ácido aspártico: 5,1%  
 Ácido glutámico: 9,8%  
 Glicina: 17,9%  
 Histidina: 0,6%  
 Isoleucina: 1,1%  
 Leucina: 2,0%

Lisina: 2,2%  
 Fenilalanina: 1,5%  
 Prolina: 9,2%  
 Serina: 2,2%  
 Treonina: 1,6%  
 Tirosina: 0,8%  
 Valina: 1,6%

Producto	Nitrógeno <b>N</b>	Fósforo <b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	Potasio <b>K<sub>2</sub>O</b>	Calcio <b>Ca</b>	Magnesio <b>Mg</b>	Cobre <b>Cu</b>	Zinc <b>Zn</b>	Hierro <b>Fe</b>	Boro <b>B</b>
<b>Amino 80</b>	13 %	0,2 %	0,1 %	0,4 %	0,04 %	0,001 %	0,006 %	0,02 %	0,001 %

### Ingredientes nocivos:

- Ninguno

### Producto terminado:

- Polvo fino de color amarillo/oro

### Instrucciones de mezclado/reconstitución:

1. Mezclar 1 kg. **AMINO 80** en 20 litros de agua.
2. Agitar hasta lograr la disolución del producto.
3. Diluir en 80 litros de agua. La solución obtenida se denomina **AMINO 80 diluido**.
4. Aplicar **AMINO 80 diluido** en otoño y/o principios de primavera hasta 4 veces por temporada de cultivo.

**Aplicación:**

**Amino 80** es compatible con la mayoría de los productos agrícolas, sin embargo una simple "prueba de jarra" es recomendable antes de mezclar grandes lotes.

Cuando se va a mezclar con otros productos en un tanque, añadir **Amino 80** primero y luego añadir los productos adicionales.

**Amino 80** se puede utilizar tanto para aplicaciones foliares y en suelo.

- Cultivos agronómicos: **Amino 80** es seguro de usar en todos los cultivos. Para las nuevas plantaciones, aplicar entre 1 y 4 kg de **Amino 80** por hectárea. Comience con las aplicaciones justo antes de la siembra, y luego aplique hasta 4 veces por ciclo de cultivo.
- Turf: Aplicar 1-2 kg de **Amino 80** por hectárea.

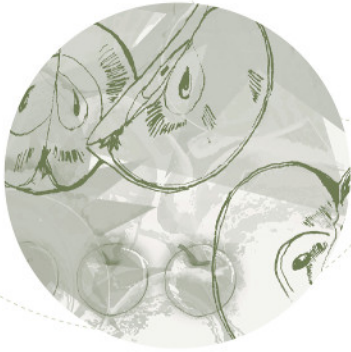
**Presentación:**

- Bolsa de 1 Kg

**Almacenaje:**

- Almacenar en un lugar fresco y seco.





# OMRI Listed®

The following product is OMRI Listed. It may be used in certified organic production or food processing and handling according to the USDA National Organic Program Rule.

## Product

Diamond Grow Amino 80 100% Water Soluble Powder 13-0-0

## Company

Humic Growth Solutions  
Ryan Merritt  
709 Eastport Road  
Jacksonville, FL 32218

## Status

Allowed

## Category

NOP: Amino Acids – nonsynthetic

## Issue date

23-Feb-2016

## Product number

hgs-6509

## Class

Crop Fertilizers and Soil Amendments

## Expiration date

01-Jun-2017

## Restrictions

Not applicable.

Executive Director

Product review is conducted according to the policies in the current *OMRI Policy Manual*® and based on the standards in the current *OMRI Standards Manual*®. To verify the current status of this or any OMRI Listed product, view the most current version of the *OMRI Products List*® at [OMRI.org](http://OMRI.org). OMRI listing is not equivalent to organic certification and is not a product endorsement. It cannot be construed as such. Final decisions on the acceptability of a product for use in a certified organic system are the responsibility of a USDA accredited certification agent. It is the operator's responsibility to properly use the product, including following any restrictions.



Organic Materials Review Institute  
P.O. Box 11558, Eugene, OR 97440-3758, USA  
541.343.7600 • fax 541.343.8971 • [info@omri.org](mailto:info@omri.org) • [www.omri.org](http://www.omri.org)