Propiedades Físicas

Forma: Polvo

Olor: Característico

Color: Amarillento

Solubilidad en agua a 20°C: Completa*

pH solución 10% y 20°C: 4.8 – 5.1

Humedad (KF): 5% máx.

Densidad aparente: 0,47 g/cm^3

Propiedades Químicas

Total aminoácidos libres: 40 % mín.

Total aminoácidos: 45 % mín.

Cloruro Amónico: 50 % máx.

Materia Orgánica (Oxid.)(s.m.s.): 50 % mín.

Nitrógeno Orgánico: 6,5 % (±5 %)

Aminograma (± 5%)

L-Met: 0.33 %	L-Asp: 3.83 %
L-Ile: 1.28 %	L-Thr: 2.35 %
L-Leu: 1.85 %	L-Ser: 5.72 %
L-Tyr: 0.56 %	L-Glu: 4.69 %
L-Phe: 1.96 %	L-Gly: 4.76 %
L-Lys: 0.79 %	L-Ala: 2.34 %
L-His: 0.45 %	L-Cys: 1.38 %
L-Arg: 2.90 %	L-Val: 2.45 %
L-Pro: 4.64 %	L-Trp: N/A

Metales pesados (± 5%)

Cd: 2.0 ppm

Zn: 2.5 ppm

Cu: 2.0 ppm

Hg: 0.5 ppm

Ni: 1.0 ppm

Pb: 3.5 ppm

INFORMACIÓN GENERAL:

Compuesto de aminoácidos en polvo obtenido por hidrólisis ácida de proteínas vegetales, conteniendo al menos 17 aminoácidos libres, con perfecta solubilidad en agua y propiedades químicas estables, junto con un peso molecular menor de 1.000 Da. Este producto es estable, no tóxico y fácilmente delicuescente.

ENVASADO Y ALMACENAMIENTO:

Disponible en envases de 20 kg, en palés de 600 kg.
Debe almacenarse en condiciones secas, en lugares limpios, oscuros y secos.
Cuando permanece almacenado en las condiciones descritas, en los envases originales cerrados, no se observan cambios en sus propiedades físicas, químicas y biológicas en un periodo mínimo de dos años.

***Precaución**: Dado su origen natural, se recomienda antes de su utilización realizar un test de compatibilidad con el resto de ingredientes con los que se vaya a mezclar y/o formular.

TBIO CROP SCIENCE no se hace responsable de su comportamiento en las mencionadas mezclas y/o formulaciones, ni de las consecuencias de la utilización de los mismos.

Xi`an **TBIO Crop Science** Co., Ltd. 西安田本农用化学有限责任公司
Tel: +86-29-8220 9025 Fax: +86-29-8617 0332 e-mail: info@tbio.cn http:www.tbio.cn
B# 1404, Oak International, No.36, South Fenghui Rd. Xi'an China. 710065 西安市高新区沣惠南路 36 号橡树国际 B 座 1404