



Propiedades Físicas	Propiedades Químicas	Microelementos	Aminograma (± 5%)		Metales pesados (± 5%)
Forma: Polvo o escamas	Materia orgánica: 50 % mín.	Na: 5% (±5 %)	L-Met: 0.01 %	L-Asp: 0.08 %	As: 1.0 ppm
Olor: Característico	Ácido algínico: 9 % mín.	Fe: 0.5 – 0.8 %	L-Ile: 0.04 %	L-Thr: 0.05 %	Pb: 15.0 ppm
Color: Pardo oscuro	Total aminoácidos: 2 % mín.	Mg: 0.2 – 0.5 %	L-Leu: 0.07 %	L-Ser: 0.02 %	Cd: 2.0 ppm
Solubilidad en agua a 20°C:	Total Potasio (K ₂ O): 16 % mín.	Ca: 1.0 – 1.5 %	L-Tyr: 0.02 %	L-Glu: 0.11 %	Zn: 20.0 – 25.0 ppm
Completa*	Total Nitrógeno: 1 % (±5 %)	I: 0.01 – 0.02 %	L-Phe: 0.04 %	L-Gly: 0.06 %	Cr: 2.0 ppm
pH sol. 10% a 20°C: 8.0 – 11.0	Manitol: 3 % (±5 %)	S: 1.0 – 2.0 %	L-Lys: 0.02 %	L-Ala: 0.12 %	Hg: N/A
Humedad (KF): 5% máx.	Citoquininas: 150 – 300 ppm	Se: 2.0 – 3.0 ppm	L-His: 0.02 %	L-Val: 0.05 %	
Densidad aparente: 0,47 g/cm ³	Betainas: 200 – 300 ppm	Mn: 20.0 – 25.0 ppm	L-Arg: 2.19 %	L-Trp: N/A	
Estabilidad: Estable a la luz	Auxinas: 150 – 180 ppm	B: 20.0 – 30.0 ppm	L-Pro: 0.02 %		
		Mo: 5.0 – 10.0 ppm			

INFORMACIÓN GENERAL:

TBIO SEAFER 100 son extractos de Algas frescas (*Ascophyllum nodosum*) naturales, no tóxicas ni peligrosas, ricas en microelementos y hormonas naturales. TBIO SEAFER 100 pueden ser empleadas como fertilizante orgánico y no contaminante en Agricultura Orgánica.

ENVASADO Y ALMACENAMIENTO:

Disponible en envases de 20 kg, en palés de 600 kg.

Debe almacenarse en condiciones secas, en lugares limpios, oscuros y bien ventilados.

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