



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD BASE XT

### 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

Nombre comercial del producto: BASE XT  
Uso del producto: Bioestimulante radicular  
Nombre del fabricante: Brandon Products Ltd  
Mounthawk Business Centre, Mounthawk,  
Tralee, Co. Kerry, Irlanda  
Teléfono: + 353 66 7181160  
Fax: + 353 66 7181161  
Teléfono de emergencia: + 353 87 2608482  
e-mail: hlyons@brandonproducts.com

### 2. IDENTIFICACION SOBRE LA SUSTANCIA O MEZCLA

Nombre químico: Extracto alcalino de algas marinas (*Ascophyllum nodosum*)  
Fórmula química: Mezcla de compuestos naturales derivados de algas marinas.  
No. CAS: No corresponde

### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Extracto alcalino a base de algas: *Ascophyllum nodosum*.  
No contiene ingredientes en niveles clasificados como peligrosos.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Contacto con la piel:** No irritante. En caso de exposición prolongada lavar con agua y jabón.  
**Contacto con los ojos:** Puede irritar los ojos. En caso de contacto enjuagar con agua.  
**Ingestión:** No es tóxico. En caso de ingestión tomar agua o leche.  
**Inhalación:** No es tóxico sin embargo evitar aspiraciones prolongadas.  
**Efectos de una exposición:** No es cancerígeno. No es mutagénico. No es teratogénico.



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD BASE XT

### 5. MEDIDAS DE COMBATE AL FUEGO

<b>Peligros de fuego y explosión:</b>	No es inflamable. No es explosivo.
<b>Medios de extinción:</b>	Notificar al personal de seguridad.
<b>Peligros especiales:</b>	El producto es viscoso y resbaloso, puede provocar caídas.

### 6. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES

**Manejo:** Evitar el contacto con sustancias combustibles (petróleo). Utilizar equipo de protección personal completo cuando se manipule este producto.  
**Almacenaje:** Almacenar el producto en un área bien ventilada. Almacenar lejos del calor. No almacenarlo cerca de alimentos, bebidas, medicamentos, semillas, concentrado para animales ni ropa.

### 7. CONTROL A LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

**Control de Exposición:** No han sido establecido medidas de precaución técnicas. Guardarlo lejos del alcance de los niños personas mentalmente incapacitadas, con ventilación, seco, lejos del calor, humedad, en su envase original y debidamente etiquetado.

#### PROTECCION PERSONAL

**Protección a las manos:** Cuando se manipule este producto utilizar guantes.

**Protección a la piel:** Bañarse totalmente con agua y jabón después de manipular el producto en un día laboral. Lavar adecuadamente la ropa que se utilizó para manejar el producto.

### 8. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Olor:</b>	Característico
<b>Densidad:</b>	1.24 g/ml a 20°C
<b>Punto de Ebullición:</b>	100°C
<b>Punto de Fusión:</b>	42.35 °C
<b>Punto de Inflamación:</b>	No es inflamable
<b>Presión de Vapor:</b>	N. A.



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD BASE XT

**Solubilidad:** Muy soluble en agua

### 9. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

**Estabilidad:** Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

**Condiciones que se deben evitar:** Calor intenso, humedad o fuego.

**Material que se debe evitar:** depende del plaguicida con que se mezcle.

**Peligros por la descomposición del producto:** Se desconoce.

### 10. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

**Generalidades:** Ver sección 3

**Toxicidad por Ingestión:** Desconocida

### 11. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

**Movilidad:** Baja volatilidad

**Persistencia:** El producto es bio-degradable

**Bio Acumulación:** Este producto no muestra bio-acumulación.

**Toxicidad en Agua:** El producto no genera ninguna toxicidad para el agua.

### 12. CONSIDERACIONES DE DESECHOS:

**Métodos de disposición para desechos:** Éste producto debe ser desecharo conforme a regulaciones locales de residuos agroquímicos. Los envases vacíos deben ser tratados y depositados de acuerdo a las regulaciones de los centros de acopio locales.

### 13. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE:

Este producto debe ser transportado y almacenado en su envase original bien etiquetado y herméticamente sellado, este no se debe transportar junto a alimentos, ropa, forrajes o medicamentos entre otros productos de uso humano.



## **HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD BASE XT**

### **14. OTRA INFORMACIÓN**

La información aquí contenida es basada en la información técnica presentada ante la autoridad competente en este país. Y en Guatemala ante el departamento de registro e insumos agrícolas del Ministerio de Agricultura Ganadería y alimentación. La empresa formuladora garantiza el contenido de este envase, pero no es responsable del mal uso que el consumidor final le dé.