

## FICHA TÉCNICA

### Producto: SHUTTLE

Consta de 3 páginas  
Edición: Mayo 2017

### Identificación de la sustancia o preparación:

Nombre comercial del producto: SHUTTLE  
Código Comercial: IXSHUTC.  
Aspecto: Líquido color café.

### Usos:

### Fabricante:

SICIT 2000 S.p.A., Via Arzignano n.80, 36072, Chiampo (VI), Italia  
Teléfono: +39 0444 450 946

### Representante para Centro América y Caribe:

Nombre de la empresa: Ferba Internacional S.A.  
Ubicación: Costa Rica  
Email: [ferbaint@ferbainternacional.com](mailto:ferbaint@ferbainternacional.com).  
Teléfono: +506 2272 5303  
Teléfono de Emergencia: +506 8309 0547

### Composición:

Mezcla de un complejo de aminoácidos y péptidos de cadena corta.

Composición	(% p/v)
Hidrolizados proteínicos	52.00%
Nitrógeno (N)	6.00%
Carbono Orgánico	22.00%
Ingredientes inertes	48.00%
<b>Totales</b>	<b>100.00 %</b>

\* Contiene 6.00% de nitrógeno orgánico (N) y 22.00% de carbono orgánico (C) como parte de las moléculas de aminoácidos y péptidos.

**Densidad del producto:**

1.19 kilogramos por litros

**pH:**

6.00 en solución al 10% p/p

**Clasificación:**

No presenta riesgos de acuerdo con el conocimiento actual

**Peligrosidad:**

Ninguna, no es tóxico, vía oral o tópica, no es irritante para los ojos y la piel y no es sensibilizante. (Ministerio de Salud de Italia, abril 1997).

**Medidas de Primeros Auxilios:**

Después de la inhalación, aunque la situación no es probable, dejar la zona en busca de aire fresco. Luego, buscar el consejo de un médico.

Después del contacto con la piel, lávese copiosamente con agua limpia.

Después de contacto visual, lávese copiosamente con agua limpia, manteniendo los párpados bien abiertos, para asegurar un lavado adecuado y buscar consejo médico

Después de tragar lavarse la parte exterior de la boca con una cantidad copiosa de agua, y luego busque consejo médico

**Características y utilización:**

SHUTTLE es un adyuvante de la nueva generación a base de biopolímeros naturales, con acción adherente, humectante y penetrante para mejorar la calidad de los caldos de aplicación de fungicidas, insecticidas, herbicidas y fertilizantes foliares. Debido al alto contenido de biopolímeros, también tiene un efecto acomplejante de los agroquímicos y nutrientes, mejorando su penetración en los tejidos de las plantas.

**Recomendaciones de uso:**

SHUTTLE puede aplicarse como adherente, humectante, dispersante y activador con fungicidas, insecticidas, herbicidas y abonos foliares en todos los cultivos.

La dosis recomendada es de 1 a 2 mililitros por litro de caldo, de 200 a 400 mililitros por cada 200 litros de mezcla. Puede aplicarse con cualquier volumen de caldo de aplicación.

**Compatibilidad y Fitotoxicidad.**

No es fitotóxico a los cultivos indicados a las dosis sugeridas. Es compatible con la mayoría de los plaguicidas y sales nutricionales comúnmente aplicados vía foliar.

Cuando no se conozca su compatibilidad con algún producto, se recomienda realizar pruebas previas de compatibilidad.

No mezclar con productos a base de cobre, ni herbicidas que interfieran en la biosíntesis de aminoácidos, como el glifosato.

#### **Manejo de producto y recomendaciones especiales.**

El producto no posee requisitos especiales en su manejo y almacenaje, se deben seguir las regulaciones locales.

#### **Medidas para la Protección del Ambiente:**

No contamine ríos, lagos, estanques o fuentes de agua subterráneas con este producto, con envases o empaques vacíos.

#### **Almacenamiento y transporte:**

No almacene, ni transporte este producto con alimentos, forrajes, semillas, fertilizantes, medicamentos, ropa y utensilios. Almacene bajo llave en lugar fresco, seco y ventilado, alejado del calor y fuego. Conserve el producto en su envase y etiquetado original.

Obedezca las medidas de seguridad razonables, y practique buenos procedimientos de higiene y fabricación.

Almacene los productos en envases sellados y limpios en lugares convenientes.

#### **Medidas de protección personal**

Siga las medidas de seguridad personales razonables según las buenas prácticas de higiene industriales y procedimientos de fabricación.

#### **Estabilidad:**

Bajo condiciones normales de almacenamiento el producto es estable por al menos dos años.

#### **Información de Protección contra Incendio**

Es una solución acuosa no inflamable y no combustible.



Teléfono: (506) 2272-5303/2272-0716  
Fax: (506) 2272-5304  
E-mail: [ferbaint@ferbainternacional.com](mailto:ferbaint@ferbainternacional.com)



Via Arzignano n. 80 36072  
Chiampo (VI) - Italia  
Tel. +39 0444 450 946  
E-mail: [sicit2000@sicit2000.it](mailto:sicit2000@sicit2000.it)

---

### **Certificación para uso en Agricultura Orgánica**

Cuenta con la respectiva certificación para utilizarse en agricultura orgánica extendida por la Certificadora BioAgriCert/IFOAM

