

## **FICHA TÉCNICA**

### **Producto: NATURCAL**

Consta de 4 páginas.  
Edición: Agosto 2022

### **Identificación de la sustancia o preparación:**

Nombre comercial del producto: NATURCAL  
Código Comercial: COCA06C  
Aspecto: Líquido color café

### **Usos:**

Fertilizante orgánico para aplicación foliar o al suelo.

### **Fabricante:**

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

### **Representante para Centroamérica y el Caribe.**

Nombre de la empresa: Ferba Internacional S.A.  
Ubicación: Costa Rica  
Email: [ferbaint@ferbainternacional.com](mailto:ferbaint@ferbainternacional.com).  
Teléfono: +506 2536-6560  
Teléfono de Emergencia: +506 8309-0547

### **Composición:**

Mezcla de un complejo de aminoácidos y péptidos de cadena corta más calcio acomplejado.

| <b>Composición</b>   | <b>(% p/v)</b>  |
|----------------------|-----------------|
| Aminoácidos totales* | 33.00 %         |
| Calcio (CaO)         | 8.10%           |
| Ingredientes inertes | 58,90 %         |
| <b>Totales</b>       | <b>100.00 %</b> |

\* Contiene 5.25% p/v de nitrógeno (N) como parte de la molécula de aminoácidos y péptidos.

### **Densidad del producto:**

1.22-1.24 kilogramos por litros

**pH:**

11.0-11.5 en solución al 10%

**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, 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**

Es una formulación de calcio acompañado con aminoácidos y péptidos de uso agrícola, la cual logra una mejor asimilación y movilidad dentro de la planta de calcio. Además tiene efecto bioestimulante del complejo orgánico y el suministro de nitrógeno orgánico.

## Recomendaciones de uso

| Cultivo                                  | Tratamiento Foliar y períodos   | Dosis                         |
|--|---|-------------------------------|
| Piña                                     | Realizar las aplicaciones a intervalos de 30-45 días.   | 1.0 – 2.0 litros por hectárea |
| Arroz                                    | Aplicar antes de la aparición del primordio floral.   | 1.0 – 2.0 litros por hectárea |
| Hortalizas                               | Realizar de 2 a 4 aplicaciones después de la aparición de 6 a 8 hojas.  | 0.5 – 1.0 litros por hectárea |
| Mango                                    | Realizar una aplicación prefloración y 3 aplicaciones durante el llenado de la fruta.                             | 1.0 – 2.0 litros por hectárea |
| Café                                     | Realizar una aplicación antes de la floración y dos aplicaciones después de la floración a intervalos de 10 días. | 1.0 – 1.5 litros por hectárea |
| Tomate y Chile                           | Realizar aplicaciones cada 15 días después de la aparición del primer botón floral.                               | 0.5 – 1.0 litros por hectárea |
| Papa                                     | Realizar de 3 a 4 aplicaciones después de la aporca.  | 0.5 – 1.0 litros por hectárea |
| Melón, Sandía, Ayote, Zapallos y Zuchini | 3-4 aplicaciones a los 25, 32, 40 y 48 días después del trasplante.   | 1.0 – 2.0 litros por hectárea |

Puede aplicarse con cualquier volumen de caldo de aplicación.  
 Compatible con la mayoría de los agroquímicos.  
 Se recomienda siempre hacer una prueba de compatibilidad física.

### Compatibilidad:

No debe mezclarse con productos a base de sales de cobre o que tengan relación alcalina, ni con aceites minerales.

### 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.

**Métodos 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.

**Certificación para uso en Agricultura Orgánica**

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

