

<b>BCF ANDINA SAS</b>	<b>FICHA TECNICA</b>	<b>Versión: 01</b> <b>Fecha: Noviembre 2018</b>
	<b>CIFOUMIC</b>	<b>Página 1 de 3</b>

## 1. IDENTIFICACIÓN:

<b>Tipo de producto:</b>	Enmienda orgánica húmica de suelos
<b>Tipo de formulación:</b>	Líquido
<b>Grado:</b>	Mezcla de Carbono orgánico (C), Carbono de extractos húmicos (CEHT) y Potasio (K). 11612
<b>Registro de venta ICA no:</b>	1,4, 10, 20, 60 y 205L
<b>Presentación:</b>	CIFO - Via Oradour 6/8, 40016 - San Giorgio di Piano (BO)-Italy
<b>Formulado por:</b>	Tel. 051-6655511 Email: <a href="mailto:info@cifo.it">info@cifo.it</a> <a href="http://www.cifo.it">www.cifo.it</a>
<b>Distribuido por:</b>	BCF Andina SAS. NIT: 901110457-1 Dir: Cra 1 # 70-35 Oficina: 202 Bogotá. Tel: 3112173440

## 2. DESCRIPCIÓN:

CIFOUMIC es una formulación líquida basada en ácidos húmicos y fúlvicos con varias acciones positivas tanto en el suelo como directamente en las plantas.

Utilizado por fertirrigación, el producto mejora la absorción de nutrientes (fosfatos, hierro, microelementos, etc.) mediante una acción "complejante" y "protectora"; estimula la actividad de los microorganismos del suelo, y realza algunas características físico-químicas del suelo (capacidad de la retención del agua, capacidad de intercambio catiónico, etc.).

Por otra parte, CIFOUMIC inactiva varias moléculas orgánicas, protegiendo las plantas y los microorganismos de la concentración demasiado alta de los pesticidas.

Utilizado en aplicación foliar, CIFOUMIC promueve el crecimiento de tejidos nuevos, particularmente el desarrollo de brotes y de frutas.

- Aumenta el absorción de nutrientes por las raíces.
- Estimula el crecimiento de nuevas raíces.

## 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

<u>Composición</u>	<u>g/L</u>
Carbono Orgánico Oxidable total	76,0
Carbono de extracto húmico total CEHT	75,1
Carbono de ácidos húmicos CAH.	64,1
Carbono de ácidos fúlvicos CAF	11,0
Potasio Soluble en agua (K <sub>2</sub> O)	65,1
Sodio (Na)	3,05

## 4. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

<b>Estado fisico</b>	Líquido
----------------------	---------

<b>BCF ANDINA SAS</b>	<b>FICHA TECNICA</b>	<b>Versión: 01</b> <b>Fecha: Noviembre 2018</b>
	<b>CIFOUMIC</b>	<b>Página 2 de 3</b>

<b>Aspecto</b>	Fluido
<b>Color</b>	Marrón oscuro
<b>Olor</b>	Característico
<b>pH</b>	12
<b>Solubilidad en agua</b>	Soluble en agua
<b>Densidad relativa</b>	1,13 gr/ml
<b>Solubilidad en agua</b>	Soluble en agua
<b>Solidos insolubles en agua</b>	8.12 g/L

## 5. EPOCAS Y DOSIS DE APLICACIONES

Las recomendaciones en cuanto a dosis y épocas de aplicación deben ser mediante prescripción de un Ingeniero agrónomo, teniendo en cuenta las condiciones climáticas, de suelo y agronómicas del cultivo.

## 6. COMPATIBILIDAD

El producto se puede mezclar en la dosis de uso con todos los productos BCF ANDINA SAS (CIFO) y pesticidas en general, con la excepción de productos basados en cobre. Es aconsejable realizar una simple prueba de mezcla para verificar la compatibilidad. BCF ANDINA, solo es responsable de la composición del producto y no asume responsabilidad alguna por los daños causados por el uso incorrecto de este producto. Por favor consultar el servicio técnico para más detalles.

## 7. PRECAUCIONES

### LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

#### Precauciones y Advertencias

- Manténgase fuera del alcance de los niños
- Evitar contacto con ojos y piel.
- Aunque el producto no presente riesgo de intoxicación, se deben utilizar implementos que brinden adecuada protección y respetar las normas de seguridad para el manejo de agroquímicos.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- AGITAR ANTES DE USAR

#### Almacenamiento y manejo del producto

- Mantener alejado de llamas en un lugar fresco y bien ventilado.
- Evite la exposición prolongada a bajas temperaturas.
- Verifique el contenedor periódicamente. En caso de derrame accidental, contenga la fuga, evite la contaminación del agua y, cuando sea necesario, disponga de acuerdo con las leyes vigentes.
- Debe guardarse en su empaque original en lugar seguro, fuera del alcance de niños, personal irresponsables y animales.
- No debe transportarse ni almacenarse con productos de uso humano o pecuario.
- Almacénese en depósitos techados, bajo llave, en un lugar fresco y seco.

<b>BCF ANDINA SAS</b>	<b>FICHA TECNICA</b>	<b>Versión: 01</b> <b>Fecha: Noviembre</b> <b>2018</b>
	<b>CIFOUMIC</b>	<b>Página 3 de 3</b>

**Medidas para la Protección del Ambiente**

- Evítese la contaminación de las fuentes de agua, caños, ríos, lagunas etc, así como de cultivos vecinos con sobrantes de productos o aguas de lavado o arrastre por el viento.

**Primeros Auxilios**

**En caso de intoxicación lleve al paciente inmediatamente al médico y muéstrela esta etiqueta.**

**Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta el agua en la mezcla de aplicación, luego destrúyalo.**

**EN CASO DE EMERGENCIA LLAME GRATIS A LOS TELÉFONOS 2886012 EN BOGOTÁ Y AL 018000916012 FUERA DE BOGOTÁ (CISPROQUIM). LAS 24 HORAS.**

Fecha de Actualización: febrero de 2024. NTC 4435  
CISPROQUIM - Servicio gratuito las 24 horas