

## FICHA TECNICA

**1. Nombre del Producto: CC-200 Carbonato de Calcio**

**1.1 Descripción:**

Carbonato de Calcio mejora su producción controlando la acidez de su piscina camaronesa; un producto 100 % natural, que eleva el PH en forma moderada sin provocar los efectos tóxicos que produce el hidróxido de calcio al elevar el PH en forma rápida y sin control

**1.2 Ingredientes: CALIZA MINERAL**

Riquezas Garantizados: Carbonato de calcio  $\text{CaCO}_3 = 92 - 96 \%$

**1.3 Origen de las Materias Primas**

Cordillera de Chongon y Colonche

Provincia del Guayas

**1.4 Métodos de Producción**

- a.- Extracción del mineral
- b.- Transporte
- c.- Trituración Primaria
- d.- Selección
- e.- Trituración secundaria
- f.- Molienda
- g.- Clasificación
- h.- Micro pulverización
- i.- Envasado y pesado
- j.- Despacho

**1.5 Control de Calidad**

Parámetros de Calidad de las Materias Primas que componen el producto que están siendo monitoreados.

MATERIA PRIMA QUE COMPONE EL RODUCTO	PARÁMETROS DE CALIAD QUE ESTAN SIENDO ONITOREADOS	CONTROL
CALIZA	% $\text{CaCO}_3$	➤ 90

<b>MATERIA PRIMA</b>	<b>PARÁMETRO</b>	<b>CONTROL</b>
		<b>CONTROL</b>
<b>CALIZA</b>	CaO	52.09 %
	SiO <sub>2</sub>	2.46 %
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.59 %
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.19 %
	SO <sub>3</sub>	0.28 %
	MgO	0.70 %
	K <sub>2</sub> O	0.02 %
	TiO <sub>2</sub>	0.01 %
	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0.27 %
	Na <sub>2</sub> O	0.37 %
	PPC	39.58 %

**Parámetros de Calidad del Producto Final**

<b>PRODUCTO</b>	<b>PARÁMETRO</b>	<b>CONTROL</b>
<b>CC-200</b>	CO <sub>3</sub> Ca	96.0 %
	CaO	54.00 %
	Ca	39.00 %
	<b>GRANULOMETRI A EN MALLAS</b>	
	100	1.50% Max
	200	10% Max.
	Pasante	88.50 %
	Humedad	1.50 Max.

**1.6**    **Ámbito de Aplicación**  
Neutralización de suelos agrícolas ácidos

**1.7**    **Comprobación de su eficacia**

**CARBONATO DE CALCIO**  
**TABLA DE APLICACIÓN PARA PH NEUTRO**

<b>pH DEL SUELO</b>	<b>Kg/Ha</b>
4.0	1250
4.5	1000
5.0	750
5.5	500
6.0	250
6.5	200

**1.8**    **Restricciones en su uso**  
En suelos agrícolas con pH>7

**1.9**    **Clasificación de Toxicidad**  
No es tóxico

**1.91**    **PRECAUCIONES**

- 1.-**    Preventivas.- En el manipuleo del producto se debe usar implementos de seguridad personal: mascarillas y lentes
  
- 2.-**    Correctivas.- En caso de contacto con los ojos: lavarse con abundante agua y jabón y concurrir al médico si las dolencias persisten y si ha sido ingerido