



## MICROQUEL® Layer Px

Página 1 de 2

SUPLEMENTO NUTRICIONAL PARA USO VETERINARIO,  
NO ES MEDICAMENTO VETERINARIO

## 1. GENERALIDADES

- 1.1. Nombre comercial : Microquel® Layer Px
- 1.2. Clase de uso : Suplemento nutricional.
- 1.3. Formulación : Premezcla

## 2. COMPOSICION

Análisis Proximal:

Proteína	: Cantidad mínima 0,05%
Grasa	: Cantidad mínima 0,05%
Carbohidratos	: Cantidad mínima 0,05%
Cenizas	: Cantidad mínima 40,00%
Fibra	: Cantidad mínima 0,05%

Ingredientes:

Cada 100 g de Microquel® Layer Px contiene:

Componente	Cantidad	Unidad
Zinc (como Zinc-AHM*)	5 000	mg
Cobre (como Cobre- AHM*)	1 000	mg
Manganoso (como Manganoso- AHM*)	4 000	mg
Yodo (como Yodo- AHM*)	50	mg
Selenio (como Selenio- AHM*)	30	mg
Cromo (como Cromo- AHM*)	20	mg
* Metionina (AHM)	26 000	mg
Dióxido de silicio coloidal	500	mg
Carbonato de calcio c.s.p	100	g

## 3. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

Aspecto: Polvo fino homogéneo.

Color: celeste claro

## 4. DESCRIPCIÓN

Microelementos Orgánicos Quelatados y Protegidos con Metionina (AHM) de Rendimiento Superior.

## 5. CARACTERÍSTICAS

Asociación de microelementos quelatados con metionina (quelatos MHA). Micro elementos quelados con metionina (\*MHA: Metionina Hidróxido Análogo). Además de tener actividad de metionina (no menor a 22%), la quelación orgánica con MHA protege a los minerales de reacciones no deseadas en el intestino (incrementa la estabilidad a un pH bajo). La liberación y absorción pasiva a través del lumen intestinal son excepcionalmente mejoradas con respecto a minerales inorgánicos.



## MICROQUEL® Layer Px

Página 2 de 2

### 6. INDICACIONES

Prevención y tratamiento de deficiencias asociadas a los minerales de la fórmula. Micro elementos quelados con metionina (\*AHM: Análogo Hidróxido Metionina); además de tener actividad de metionina (no menor a 28%), la quelación orgánica con MHA protege a los minerales de reacciones no deseadas en el intestino (incrementa la estabilidad a un pH bajo). La liberación y absorción pasiva a través del lumen intestinal son excepcionalmente mejoradas con respecto a minerales orgánicos. Mejora la palatabilidad y la ingesta de alimento, mejora el crecimiento y reduce el índice de conversión. Mejora la respuesta inmune y la resistencia a enfermedades.

Los minerales tienen funciones esenciales como mantener el equilibrio de las membranas celulares se recomienda un aporte extra de minerales especialmente antes de movimientos de manejo de jaulas y sobre todo al iniciar la postura, en el pico de la misma y en el último tercio para suavizar la caída de la misma.

### 7. ESPECIES DE DESTINO

Aves de postura

### 8. ADMINISTRACIÓN

Vía oral.

### 9. DOSIS

0.6 – 1.0 kg/ TM de alimento o de acuerdo a la indicación del Médico Veterinario/Nutricionista.

Mezclar la cantidad de Microquel Layer Px a utilizar con al menos 5% del alimento que será ofrecido y una vez homogenizada esa premezcla, agregarla al total del alimento y mezclar hasta homogenizar.

### 10. PRECAUCIONES Y CONTRAINDICACIONES

Ninguna a las dosis indicadas.

### 11. PERIODO DE RETIRO

No requiere

### 12. ALMACENAMIENTO

Almacenar a temperatura ambiente entre 15 – 30 °C, en un lugar seco y bien ventilado, alejado del alcance de los niños.

### 13. PRESENTACIÓN

Bolsas de por 15 g, 100 g, 250 g, 500 g, 1, 5, 10, 20 y 25 Kg.



## Microquel® Layer 6 in 1 Px

Page 1 of 2

**NUTRITIONAL SUPPLEMENT FOR VETERINARY USE**  
**IT IS NOT A VETERINARY MEDICINE**

**1. CHARACTERISTICS**

- 1.1. Commercial name: Microquel® Layer 6 in 1 Px  
 1.2. Use class: Nutritional supplement  
 1.3. Formulation: Premix

**2. COMPOSITION**

## Proximal Analysis:

Protein:	Minimum 0.05%
Raw fat:	Minimum 0.05%
Carbohydrates:	Minimum 0.05%
Ashes:	Minimum 40.00%
Fiber:	Minimum 0.05%

## Ingredients:

Each 100 g of Microquel® Layer 6 in 1 Px contains:

Component	Quantity	Unit
Zinc (as Zinc-MHA*)	5 000	mg
Copper (as Copper-MHA*)	1 000	mg
Manganese (as Manganese-MHA*)	4 000	mg
Iodine	50	mg
Selenium (as Selenium-MHA*)	30	mg
Chrome (as Chrome-MHA*)	20	mg
* Methionine (MHA)	26 000	mg
Excipients q.s.ad.	100	g

**3. PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES**

- 3.1. Aspect: Homogeneous powder  
 3.2. Color: light blue

**4. DESCRIPTION**

Organic chelated micronutrients and protected with methionine (MHA) of high performance.

**5. CHARACTERISTICS**

Combination of microelements quelated with methionine (\*MHA: Methionine - hydroxy analogue. In addition to having methionine activity (not less than 22%), organic chelation with MHA protects minerals from unwanted reactions in the intestine (increases stability at a low pH). The release and passive absorption through the intestinal lumen are exceptionally improved compared to inorganic minerals.



## Microquel® Layer 6 in 1 Px

Page 2 of 2

### 6. INDICATIONS

Prevention and treatment of mineral deficiencies associated with the formula. Improves palatability and feed intake, improves growth and reduces the conversion rate. Improves the immune response and resistance to diseases.

Minerals have essential functions such as maintaining the balance of cell membranes, an extra supply of minerals is recommended especially before cage handling movements and especially when starting the posture, at the peak of the same and in the last third to soften the drop of it.

### 7. TARGET SPECIES

Laying birds

### 8. ADMINISTRATION

Oral route.

### 9. DOSAGE

0.6 - 1.0 kg/TN of feed or according to the indication of the Veterinarian/Nutritionist.

Mix the amount of Microquel Layer 6 in 1 Px to be used with at least 5% of the feed that will be offered and once that premix is homogenized, add it to the total of the feed and mix until homogenized.

### 10. PRECAUTIONS AND CONTRAINDICATIONS

None at the indicated dosage.

### 11. WITHDRAWAL PERIOD

Not required

### 12. STORAGE

Store at room temperature between 15 - 30°C, in a dry and well-ventilated place, out of the reach of children.

### 13. PRESENTATION

Bags of 15 g, 100 g, 250 g, 500 g, 1, 5, 10, 20 y 25 Kg.