**LABITECH CIA. LTDA.**

**Teléfono: (593) 22 424570**

**E mail:** **grupopharma@grpharma.com.ec**

**Quito- Ecuador**

**ACIDULAB LABITECH**

**Energizante-Solución** **oral**

Concentrado soluble en agua (CS)

**FICHA TÉCNICA**

**PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS**

Acidula el agua de bebida, estimula el apetito y los mecanismos inmunológicos de defensa natural, desincrustante. El ácido acético es un regulador de pH como acidulante, actúa como ablandador de los alimentos proteicos, como estimulador del apetito y como degustante. Por su acidez se vuelve un antimicrobiano al modificar la estructura de las membranas bacterianas.

El ácido cítrico también proporciona acidez y complementa el sabor de los alimentos. Aumenta la eficacia de los conservantes antimicrobianos que se solubilizan mejor en condiciones ácidas e inactiva las enzimas oxidativas bacterianas que intervienen en el metabolismo y en la viabilidad de los microbios.

Actúa como sinergista antioxidante o anticoagulante. La estructura carboxílica de la molécula puede inactivar trazas de metales secuestrándolos y neutralizándolos, por eso la fórmula puede utilizarse en la industria como limpiador de óxidos metálicos de hierro y cobre. El ácido ascórbico o vitamina C es un antioxidante natural que puede neutralizar tóxicos e interviene en la formación de glóbulos rojos, en la formación de colágeno y especialmente en la síntesis proteica que tiene que ver con la respuesta inmunológica como mecanismo de defensa natural. El zinc es un ávido estimulante de la respuesta inmunológica humoral y celular.

**REGISTRO ECUADOR** No. RIP-AD- 324

### PRESENTACIONES

### Envase x 100, 250, 500 ml, 1, 4, 20 l.

**COMPOSICIÓN %(p/v)**

Ácido cítrico 120 g

Zinc 49 g

Sulfato total 72 g

Sulfato de zinc 120 g

Excipientes, csp 1 L

Apariencia: solución transparente, olor característico. Densidad: 1,1 (p/v). Solubilidad: soluble en agua de riego. pH (20° C): 1,7. Empaque: polietileno, polipropileno.

**MODO DE ACCIÓN**

En aves (broilers, ponedoras y pavos), terneros, corderos, cabritos, cerdos. Se usa para acidular el agua de bebida lo cual mejora la asimilación de los alimentos, controla las poblaciones microbianas por el bajo pH, predigiere los alimentos y estimula el apetito debido a una ligera acidificación del tubo digestivo. Puede limpiar tuberías, mesas y utensilios empleados durante el tratamiento. Use ACIDULAB a razón de 100 ml por cada 100 l de agua de bebida; la mezcla debe ser consumida el mismo día en que fue preparada. Para limpieza de sistemas de agua, use 1 litro por cada 100 l de agua de lavado.

**MODO DE EMPLEO**

En un tanque preparador mezcle Acidulab Labitech en el agua de preparación. Hay que usar el agua acidificada el mismo día en que fue preparada. Equipo, tuberías o recipientes a desincrustarse deben tratarse con el agua acidificada.

**DOSIS DE APLICACIÓN**

100 a 200 ml de producto por 100 l de agua. Administre diluido en el agua de bebida limpia. Una cucharada sopera llena equivale a 20 ml de producto. Para limpieza de sistemas de agua, use 1 litro por cada 100 l de agua de lavado.

**FRECUENCIA DE APLICACIÓN**

En casos de falta de apetito, falta de consumo de agua medicada, recomendado como estimulante para animales débiles y enfermizos. No utilizarlo más de 3 a 5 días consecutivos con períodos de descanso de por lo menos una semana.

**FABRICADO Y DISTRIBUIDO POR:** LABITECH CÍA LTDA.

Av. Jaime Roldós Aguilera N14-122. Teléfono: (593) 22424570.

Dr CASP 24 06