

nervous and liver tissue.

#### **INDICATIONS**

**INDICATIONS** As an immediate source of amino acids, dextrose, B complex vitamins and electrolytes to improve production rates. Growth retardation, reproductive problems, slow shedding and underdeveloped plumage, decreased performance, acute states of convalescence due to weakness due to intense exertion, stress due to cold or high temperatures, shock, dehydration, hypoproteinemia, chronic diseases, parasitosis, poisonings and as therapy support in cases of severe dehydration.

## TARGET SPECIES

**TARGET SPECIES** For use in poultry and pigs. Cattle, horses, sheep, goats, South American camelids, cats and dogs, guinea pigs and rabbits.

#### **ADMINISTRATION AND DOSAGE**

**ADMINISTRATION AND DOSAGE**  
Oral route in drinking water or directly. Poultry: 1 L/1000 to 2000 L of water. Pigs: 1 L/500 to 1000 L of water. Cattle, horses, sheep, goats, South American camelids, cats and dogs, guinea pigs and rabbits: 1 mL/5 kg of bodyweight. It is recommended preventive or therapeutic treatments for not less than 7 days.

#### **STORAGE CONDITIONS**

**STORAGE CONDITIONS**  
Store at room temperature between 15°C and 30°C, in a dry and well-ventilated place, keep out of the reach of children. The medicated water should be consumed within 24 hours.

Reg. SENASA Peru: A.36.07.N.0104; Reg. Costa Rica: LIC.DAA-MAG 802-040; Reg. El Salvador: AL2020054422; Reg. Guatemala: PE797-32-03-9727; Reg. Nicaragua: 11616; Reg. Panama: RF-8480-19; Reg. Rep. Dominicana: 11053

**Aminoplex®** is a registered trademark of Agrovet Market S.A.  
**Avivet®** is a division of Agrovet Market Animal Health.

Manufactured in Peru by Pharmadix Corp. S.A.C.  
for and under license of Agrovet Market S.A.

**Avivet**®

Av. Canada 3792-3798, San Luis. Lima 15021 - Peru  
(511) 2 300 300  
ventas@agrovetmarket.com  
agrovetmarket.com

**Agrovet**  
MARKET

## Aminoplex® Forte OS

Solución Oral - Uso Veterinario

## Aminoácidos en Alta Concentración con Complejo B y Electrolitos

Avivet.

## INGREDIENTES

Cada 100 mL contiene:	
L-histidina clorhidrato monohidrato .....	34 mg
DL-metionina .....	34 mg
L-triptofano .....	34 mg
L-cisteína clorhidrato monohidrato .....	34 mg
L-treonina .....	68 mg
L-isoleucina .....	68 mg
L-arginina clorhidrato .....	85 mg
L-fenilalanina .....	102 g
L-valina .....	170 mg
L-lisina clorhidrato .....	102 mg
L-leucina .....	136 mg
Glutamato monosódico .....	136 mg
Vitamina B <sub>1</sub> (tiamina clorhidrato) .....	11 mg
Vitamina B <sub>2</sub> (riboflavina fosfato sódico) .....	4 mg
Vitamina B <sub>6</sub> (piridoxina clorhidrato) .....	10 mg
Vitamina B <sub>12</sub> (cianocobalamina) .....	5 mcg
Nicotinamida (niacinamida) .....	150 mg
Dextrosa monohidrato .....	5 g
Cloruro de calcio dihidrato .....	15 mg
Cloruro de potasio .....	20 mg
Sulfato de magnesio anhídrico .....	20 mg
Acetato de sodio trihidratado .....	250 mg
Excipientes c.s.p. .....	100 mL

## PROPIEDADES

**Aminoplex® Forte OS** está compuesto por una importante cantidad de aminoácidos, electrolitos, vitaminas del complejo B y dextrosa -de rápida absorción y asimilación- para una rehidratación y recuperación inmediata. Su fórmula completa y balanceada restaura, rápidamente el equilibrio metabólico en animales debilitados, convalecientes o bajo tensión excesiva.

Las vitaminas del complejo B y la nicotinamida; son vitaminas hidrosolubles que no se retienen en el organismo en cantidades apreciables, por lo que resulta necesario un aporte exógeno, principalmente cuando existen situaciones fisiológicas o patológicas especiales. Estas vitaminas intervienen en innumerables funciones metabólicas, participan en el correcto funcionamiento del sistema nervioso y resultan esenciales para la producción de glóbulos rojos y para la síntesis de ADN. Tal y como ocurre con los aminoácidos esenciales, los microorganismos presentes en el rumen son capaces de sintetizar estas vitaminas en cantidades adecuadas para el metabolismo normal del hospedador y para una concentración adecuada en la leche; a pesar de ello, en ciertas condiciones, pueden producirse deficiencias en tiamina y cianocobalamina.

Los electrolitos presentes en **Aminoplex® Forte** proporcionan al organismo los elementos que se pierden con mayor facilidad en los períodos de deshidratación. La glucosa es la fuente de energía básica y de rápida utilización, por ello su administración por vía parenteral, en forma de solución, constituye un aporte de energía fundamental en estados carentiales y/o patológicos en los que la ingesta oral se halla disminuida o impedita.

**Aminoplex® Forte OS** contiene una gran gama de aminoácidos esenciales y no esenciales (principales elementos de las proteínas) que tienden a subsanar la deficiencia de proteínas y otros aminoácidos, escasos en desnutrición animal y anemias; representan, también, un papel importante en el metabolismo de las grasas dentro del hígado.

En **Aminoplex® Forte OS** se conjugan compuestos que resultan esenciales para el crecimiento y hematopoyesis normales, así como para la restitución de las células epiteliales y el mantenimiento adecuado de todo el tejido nervioso y hepático.

#### INDICACIONES

Como fuente inmediata de aminoácidos, dextrosa, vitaminas del complejo B y electrolitos para la mejora de índices productivos. Retraso del crecimiento, problemas reproductivos, muda lenta y plumaje poco desarrollado, disminución del rendimiento, estados agudos de convalecencia por debilidad por esfuerzos intensos, estrés por friaje o altas temperaturas, shock, deshidratación, hipoproteinemia, enfermedades crónicas, parasitosis, intoxicaciones y como terapia de apoyo en casos de deshidratación severa.

#### ESPECIES DE DESTINO

Para su uso en aves y cerdos. Bovinos, equinos, ovinos, caprinos, camélidos sudamericanos, felinos y caninos, cuyes y conejos.

#### ADMINISTRACIÓN Y DOSIS:

Vía oral en el agua de bebida o de manera directa. Aves: 1 L/1000 a 2000 L de agua. Cerdos: 1 L/500 a 1000 L de agua. Bovinos, equinos, ovinos, caprinos, camélidos sudamericano, felinos y caninos, cuyes y conejos: 1 mL/5kg de peso vivo. Se recomienda tratamientos preventivos o terapéuticos por no menos de 7 días.

#### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar a temperatura ambiente entre 15°C y 30°C, en un lugar seco y bien ventilado, mantener fuera del alcance de los niños. El agua medicada debería ser consumida dentro de las 24 horas.

Reg. SENASA Perú: A.36.07 N.0104; Reg. Costa Rica: LIC. DAA-MAG 802-040; Reg. El Salvador: AL2020054422; Reg. Guatemala: PE797-32-03-9727; Reg. Nicaragua: 11616; Reg. Panamá: RF-8480-19; Reg. Rep. Dominicana: 11053

**Aminoplex®** es una marca registrada de Agrovet Market S.A.  
**Avivet®** es una división de Agrovet Market Animal Health.

**Importado y distribuido en:** Ecuador por Grupo Grandes S.A. Calle N74C y Calle E4. Quito.

**Fabricado por:** Pharmadix Corp. S.A.C. Av. Santa Lucía Nro. 218 - Urb. Ind. La Aurora – Ate. Lima- Perú

VENTA LIBRE

# Avivet®

Av. Canadá 3792-3798, San Luis. Lima 15021 - Perú  
(511) 2 300 300  
ventas@agrovetmarket.com  
agrovetmarket.com

# Agrovet MARKET

# Aminoplex® Forte OS

## Oral Solution – Veterinary Use

Amino Acids in High Concentration with B Complex and Electrolytes

## Avivet.

#### INGREDIENTS

Each 100 mL contains:	
L-histidine hydrochloride monohydrate .....	34 mg
DL-methionine .....	34 mg
L-tryptophan .....	34 mg
L-cysteine hydrochloride monohydrate .....	34 mg
L-threonine .....	68 mg
L-isoleucine .....	68 mg
L-arginine hydrochloride .....	85 mg
L-phenylalanine .....	102 mg
L-valine .....	170 mg
L-lysine hydrochloride .....	102 mg
L-leucine .....	136 mg
Monosodium glutamate .....	136 mg
Vitamin B1 (thiamine hydrochloride) .....	11 mg
Vitamin B2 (riboflavin sodium phosphate) .....	4 mg
Vitamin B6 (pyridoxine hydrochloride) .....	10 mg
Vitamin B12 (cyanocobalamin) .....	5 mcg
Nicotinamide (niacinamide) .....	150 mg
Dextrose monohydrate .....	5 g
Calcium chloride dihydrate .....	15 mg
Potassium chloride .....	20 mg
Magnesium sulfate anhydrous .....	20 mg
Sodium acetate trihydrate .....	250 mg
Excipients q.s.ad .....	100 mL

#### PROPERTIES

**Aminoplex® Forte OS** is composed of a significant amount of amino acids, electrolytes, B-complex vitamins and dextrose - rapidly absorbed and assimilated - for immediate rehydration and recovery. Its complete and balanced formula quickly restores metabolic balance in weakened, convalescent or under excessive stress.

The B complex vitamins and nicotinamide; They are water-soluble vitamins that are not retained in the body in appreciable amounts, which is why an exogenous contribution is necessary, especially when there are special physiological or pathological situations. These vitamins are involved in innumerable metabolic functions, participate in the proper functioning of the nervous system and are essential for the production of red blood cells and for the synthesis of DNA. As with the essential amino acids, the microorganisms present in the rumen are capable of synthesizing these vitamins in adequate amounts for the normal metabolism of the host and for an adequate concentration in milk; however, under certain conditions, deficiencies in thiamine and cyanocobalamin may occur.

The electrolytes present in **Aminoplex® Forte** provide the body with the elements that are most easily lost in periods of dehydration. Glucose is the basic source of energy and of rapid use, therefore its administration by parenteral route, in the form of a solution, constitutes a fundamental energy supply in deficiency and / or pathological states in which oral intake is decreased or impeded

**Aminoplex® Forte OS** contains a wide range of essential and non-essential amino acids (main elements of proteins) that tend to correct the deficiency of proteins and other amino acids, which are scarce in animal malnutrition and anemia; They also play an important role in fat metabolism within the liver.

In **Aminoplex® Forte OS**, compounds are conjugated that are essential for normal growth and hematopoiesis, as well as for the restitution of epithelial cells and the proper maintenance of all