

# ALIMENTACIÓN ANIMAL



Nuestra línea de Alimentación Animal está diseñada para satisfacer las más altas exigencias de la industria de alimentos balanceados, premezclas, suplementos y nutrición animal. Ofrecemos un portafolio integral de materias primas, ingredientes nutricionales y aditivos funcionales que optimizan la eficiencia alimentaria, salud y rendimiento productivo en cada especie.

Desde aminoácidos, minerales y vitaminas hasta vehículos de carga, acidificantes, emulsionantes, espesantes, antiaglomerantes y conservantes de alta calidad, garantizamos soluciones técnicas, estables, competitivas y seguras. Acompañamos a nuestros clientes con productos certificados y un suministro confiable en cada una de las etapas de producción.

## Aplicaciones Destacadas



Avicultura



Rumiantes



Porcicultura



Equinos



Mascotas



Acuicultura

# Química Interkrol Ltda como tu proveedor

## Nuestro lema y compromiso: Servir con calidad

En **Química Interkrol Ltda**, durante una trayectoria de más de tres décadas desde su fundación el 29 de julio de 1991, nos hemos dedicado a la importación, comercialización y distribución de productos químicos y materias primas que impulsan el mercado Colombiano en sectores claves.

## Impulsamos tu industria con productos que inspiran confianza

Ofrecemos productos de alta calidad con los más altos estándares internacionales. Nuestro extenso portafolio de productos garantiza una amplia variedad de opciones, asegurando una alta satisfacción de nuestros clientes. Estamos comprometidos con ser aliados estratégicos de nuestros clientes en cada etapa del proceso.

## Valor agregado

### Calidad y excelencia garantizada

Todos nuestros productos cuentan con certificaciones internacionales que garantizan pureza, seguridad y eficacia.

### Acompañamiento cercano

Nuestro equipo calificado está capacitado en cada sector y líneas de producto, garantizando soluciones adaptadas a tus diseños y formulaciones.

### Portafolio especializado

Nos aseguramos de ofrecer un portafolio completo con cobertura integral para todas las industrias de manera permanente.

### Compromiso y confianza

Brindamos servicio confiable y oportuno. Nuestro lema: "Servir con calidad", refleja el compromiso de aportar soluciones innovadoras y rentables.

## Contacto

¿Deseas recibir asesoría técnica o solicitar una cotización de nuestros productos? Contáctanos y descubre cómo las soluciones de Química Interkrol Ltda pueden convertirse en un aliado estratégico para tus procesos industriales.

[Página Web](#)

[Contacto](#)

### OFICINA PRINCIPAL

Carrera 64 #5A - 55  
Horario: Lunes a viernes  
8:00 - 12:00 | 2:00 - 4:30

### BODEGA

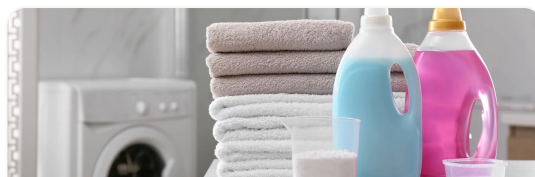
Calle 18 # 65B-44  
Horario: Lunes a viernes  
8:30 - 12:00 | 1:30 - 4:00



Alimentos



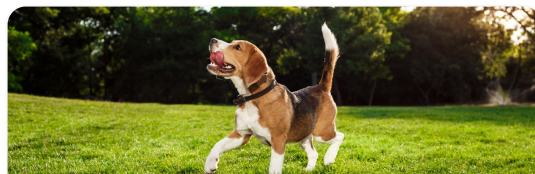
Cosméticos / Cuidado Personal



Limpieza del Hogar e Industrial



Farmacéuticos



Alimentación Animal



Veterinaria



Agricultura



Industrial

# Lista de Productos

Haz click en los productos para ver su descripción

## Aditivos Funcionales y de Procesamiento

### Acidificantes, Buffers y Neutralizantes

- + Ácido cítrico (Anhidro)
- + Ácido fosfórico (85%)
- + Ácido láctico (88%, Líquido)
- + Bicarbonato de sodio
- + Carbonato de calcio (PPC)
- + Citrato de sodio
- + Lactato de calcio

### Aglutinantes, Antiaglomerantes y Mejoradores de Fluidez

- + Almidon de maiz
- + CMC (1000-2000 CPS) / Gelycel® F1 1500
- + Caldic Silica 05F / Sílice precipitada
- + Caolín (USP)
- + Fosfato tricálcico
- + Maltodextrina (DE 10-15, GPC)
- + Maltodextrina (DE 15-20, GPC)
- + Piroxil® PS-200 / Sílica precipitada

### Emulsionantes, Estabilizantes y Espesantes

- + Ácido esteárico triple prensado
- + CMC (1000-2000 CPS) / Gelycel® F1 1500
- + Emulsogen® HCO 040 / Aceite de ricino hidrogenado PEG-40
- + Lecitina de soya (Polvo)
- + Span 60 / Monoestearato de sorbitano
- + Tween® 60 / Monoestearato de sorbitán

### Ingredientes Sensoriales

- + Mentol (Natural)

### Otros Auxiliares de Procesamiento

- + Aceite mineral (USP)
- + Glicerina (USP)
- + Parafina
- + Propilenglicol (USP)
- + Sorbitol (70%, Solución, No cristizable)
- + Sorbitol (Polvo)

## Conservación

### Antifúngicos y Antimicrobianos

- + Ácido láctico (88%, Líquido)
- + Metil parabeno puro

### Antioxidantes

- + Ácido cítrico (Anhidro)
- + Vitamina E (50%, Polvo)
- + Vitamina E acetato / Tocoferol (98%)

### Otros Conservantes

- + Metil parabeno puro

## Ingredientes Base y Vehículos de Carga

### Bases de Alimentos, Harinas y Extractos

- + Almidon de maiz
- + Leche en polvo descremada
- + Suero de leche dulce (11.5%)

### Vehículos de Carga

- + Aceite mineral (USP)

## Ingredientes Nutricionales y Suplementación

### Aminoácidos y Proteínas

- + Leche en polvo descremada
- + Suero de leche dulce (11.5%)

### Fuentes de Energía

- + Almidon de maiz
- + Dextrosa (Anhidra, USP)
- + Glicerina (USP)
- + Lactosa (Food Grade)
- + Leche en polvo descremada
- + Maltodextrina (DE 10-15, GPC)
- + Maltodextrina (DE 15-20, GPC)
- + Propilenglicol (USP)
- + Sorbitol (70%, Solución, No cristizable)
- + Sorbitol (Polvo)
- + Suero de leche dulce (11.5%)

### Grasas y Aceites

- + Ácido esteárico triple prensado
- + Lecitina de soya (Polvo)

### Minerales

- + Ácido fosfórico (85%)
- + Bicarbonato de sodio
- + Carbonato de calcio (PPC)
- + Citrato de calcio
- + Citrato de magnesio
- + Citrato de potasio
- + Citrato de sodio
- + Citrato de zinc
- + Cloruro de potasio
- + Cloruro de sodio (USP)
- + Fosfato tricálcico
- + Lactato de calcio
- + Sulfato de magnesio (USP)

### Vitaminas

- + Ácido fólico / Vitamina B9
- + Vitamina A acetato (500U)
- + Vitamina A palmitato (1.7M, Líquido)
- + Vitamina B12 / Cianocobalamina
- + Vitamina B2 / Riboflavina-5'-fosfato
- + Vitamina B3 / Nicotinamida / Niacinamida
- + Vitamina D3 (Polvo)
- + Vitamina E (50%, Polvo)
- + Vitamina E acetato / Tocoferol (98%)

# Descripción de Productos

## Aceite mineral (USP)

Sinónimos: Aceite de parafina, aceite mineral blanco, white mineral oil | CAS: 8042-47-5

Aceite mineral (USP) es un fluido de alta pureza y estabilidad química que actúa como lubricante, vehículo lipofílico y agente antipolvo. Se aplica en premezclas de alimento y núcleos minerales. Mejora la homogenización y flujo de insumos en polvo. Facilita la dispersión homogénea de activos y vitaminas liposolubles en suplementos nutricionales.

**Empaque:** TBX200-175KG, GRFX17KG

**Certificaciones:** USP, GMP, FSSC22000, ISO 9001, Halal, Non-GMO, Allergen Free

**Aspecto Físico:** Líquido oleoso, incoloro, inodoro

**Concentración:** Grado usp / alta pureza

**Fórmula:** Mezcla compleja de hidrocarburos parafínicos

### Aplicaciones y Usos

#### Ingredientes Base y Vehículos de Carga < Vehículos de Carga

- Vehículo de aditivos: facilita la dispersión homogénea de vitaminas liposolubles y aceites esenciales en suplementos alimenticios.

#### Aditivos Funcionales y de Procesamiento < Otros Auxiliares de Procesamiento

- Agente antipolvo y lubricante: reduce la emisión de polvo y mejora el flujo en premezclas, alimentos balanceados y núcleos minerales.

CÓDIGO: [1694]: Aceite mineral (TB), [2280]: Aceite mineral (GRF)

## Ácido cítrico (Anhidro)

Sinónimos: Ácido 2-hidrox-1,2,3-propanotricarboxílico, citric acid anhydrous | CAS: 77-92-9

Ácido cítrico (Anhidro) es un ácido orgánico utilizado como acidificante, regulador de pH y agente quelante en alimentos balanceados, premezclas, suplementos minerales, sustitutos lácteos. Favorece la estabilidad de las formulaciones, mejora la conservación y potencia la eficacia de antioxidantes y otros aditivos. También contribuye a mantener la calidad e inocuidad de los productos durante su almacenamiento.

**Empaque:** SCX25KG

**Certificaciones:** FSSC22000, GMP, HACCP, ISO 9001, Kosher, Halal, Non-GMO, USP

**Aspecto Físico:** Anhidro, sólido (polvo cristalino o gránulos), blanco, inodoro

**Fórmula:** C<sub>6</sub>H<sub>8</sub>O<sub>7</sub>

### Aplicaciones y Usos

#### Conservación < Antioxidantes

- Protección antioxidante: reduce la oxidación en alimentos balanceados, premezclas y suplementos, preservando su calidad.
- Conservante: contribuye a prolongar la vida útil al favorecer un ambiente menos propicio para el deterioro.

#### Aditivos Funcionales y de Procesamiento < Acidificantes, Buffers y Neutralizantes

- Acidificante: regula el pH en alimentos balanceados, sustitutos lácteos y suplementos para mejorar la estabilidad de la formulación.
- Buffer: ayuda a mantener un pH estable durante el procesamiento y almacenamiento de premezclas y alimentos balanceados.

CÓDIGO: 977

---

## Ácido esteárico triple prensado

Sinónimos: Stearic acid, octadecanoic acid | CAS: 57-11-4

Ácido esteárico triple prensado es un ácido graso de origen vegetal utilizado como agente estructurante, emulsionante y lubricante en suplementos nutricionales, premezclas, bloques nutricionales, sales mineralizadas y bolos veterinarios. Mejora la estabilidad de las mezclas, favorece la cohesión de los ingredientes y facilita los procesos de granulación, compresión y moldeo. También aporta mayor consistencia y uniformidad a las formulaciones.

**Empaque:** SCX25KG

**Certificaciones:** FDA, GMP, ISO 9001, Kosher, Origen vegetal

**Aspecto Físico:** Sólido, blanco a blanco crema, escamas o perlas; origen vegetal

**Fórmula:** C<sub>18</sub>H<sub>36</sub>O<sub>2</sub>

### Aplicaciones y Usos

#### Ingredientes Nutricionales y Suplementación < Grasas y Aceites

- Fuente de energía lipídica: proporciona ácidos grasos saturados para la formulación de grasas sobrepasantes y suplementos energéticos para rumiantes.
- Agente estructurante: aporta consistencia lipídica y cohesión en bloques multinutricionales, suplementos sólidos y matrices de grasa.

#### Aditivos Funcionales y de Procesamiento < Emulsionantes, Estabilizantes y Espesantes

- Aglutinante: mejora la cohesión de pellets, bloques nutricionales y sales mineralizadas.
- Lubricante de proceso: reduce la fricción durante la granulación, compresión y moldeo de alimentos balanceados y premezclas.

CÓDIGO: 103

---

## Ácido fólico / Vitamina B9

Sinónimos: Vitamina b9, folacina, ácido pteroilglutámico, folic acid | CAS: N/A

Ácido fólico es una vitamina del complejo B (vitamina B9) utilizada en premezclas vitamínicas, alimentos balanceados, suplementos nutricionales, sustitutos lácteos y alimentos para mascotas. Contribuye a la síntesis de ADN y proteínas, la formación de glóbulos rojos y el crecimiento celular. Es un nutriente esencial para el desarrollo, la reproducción y el adecuado desempeño productivo de los animales.

**Empaque:** CJX1-25KG

**Aspecto Físico:** Polvo cristalino, amarillo a naranja-amarillo

**Fórmula:** C<sub>19</sub>H<sub>19</sub>N<sub>7</sub>O<sub>6</sub>

### Aplicaciones y Usos

#### Ingredientes Nutricionales y Suplementación < Vitaminas

- Suplementación vitamínica: aporta vitamina B9 en premezclas, suplementos y alimentos balanceados para prevenir deficiencias nutricionales.
- Apoyo al crecimiento y reproducción: favorece la formación de células y glóbulos rojos en dietas para aves, porcinos, bovinos, equinos, mascotas y otras especies.

CÓDIGO: 513

---

## Ácido fosfórico (85%)

Sinónimos: Ácido ortofosfórico, phosphoric acid, orthophosphoric acid | CAS: 7664-38-2

Ácido fosfórico (85%) es una fuente de fósforo utilizada en premezclas minerales, suplementos nutricionales, alimentos balanceados y soluciones orales. Actúa como acidificante y regulador de pH, favoreciendo la estabilidad de las formulaciones y la conservación del producto. También se emplea en la producción de fosfatos minerales y aditivos para nutrición animal.

**Empaque:** IBCX1650KG, GRFX35KG

**Certificaciones:** Food Grade, Halal, Kosher, ISO 22000

**Aspecto Físico:** Líquido, transparente e incoloro, viscoso

**Concentración:** 0.85

**Fórmula:** H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>

### Aplicaciones y Usos

#### Ingredientes Nutricionales y Suplementación < Minerales

- Aporte mineral: proporciona fósforo inorgánico altamente biodisponible para el desarrollo óseo en suplementos líquidos, tónicos y soluciones orales.
- Acidificante metabólico: ayuda a regular el pH urinario y previene la formación de cálculos en suplementos y tónicos minerales orales.

#### Aditivos Funcionales y de Procesamiento < Acidificantes, Buffers y Neutralizantes

- Acidificante: regula el pH en alimentos balanceados, sustitutos lácteos y suplementos, contribuyendo a su estabilidad.
- Conservante microbiológico: inhibe la proliferación de hongos y bacterias en piensos peletizados, dietas líquidas y bloques nutricionales.

CÓDIGO: [43, 3138]: Ácido fosfórico (IBC), [2834]: Ácido fosfórico (GRF)

## Ácido láctico (88%, Líquido)

Sinónimos: Lactic acid, 2-hydroxypropanoic acid | CAS: 50-21-5

Ácido láctico (88%, Líquido) es un ácido orgánico utilizado como acidificante y conservante en alimentos balanceados, premezclas, ensilajes, suplementos líquidos y sustitutos lácteos. Regula el pH, inhibe el crecimiento de bacterias y hongos, y contribuye a prolongar la vida útil de las formulaciones. También favorece la estabilidad microbiológica y la calidad del producto durante el almacenamiento.

**Empaque:** GRFX25KG

**Certificaciones:** Food Grade, Halal, Kosher, BRCGS, FDA

**Aspecto Físico:** Líquido

**Concentración:** 0.88

**Fórmula:** C<sub>3</sub>H<sub>6</sub>O<sub>3</sub>

### Aplicaciones y Usos

#### Conservación < Antifúngicos y Antimicrobianos

- Conservante antimicrobiano: inhibe el crecimiento de bacterias y hongos en alimentos balanceados, premezclas y ensilajes.
- Prolongador de vida útil: ayuda a preservar la calidad e inocuidad de suplementos y alimentos durante el almacenamiento.

#### Aditivos Funcionales y de Procesamiento < Acidificantes, Buffers y Neutralizantes

- Acidificante: regula el pH en alimentos balanceados, sustitutos lácteos y suplementos líquidos para mejorar su estabilidad.
- Buffer: ayuda a mantener un pH uniforme durante el procesamiento y almacenamiento de las formulaciones.

CÓDIGO: 2281

## Almidon de maíz

Sinónimos: Almidón de maíz, corn starch, polímero de d-glucosa | CAS: 9005-25-8

Almidón de maíz es una fuente de carbohidratos utilizada en alimentos balanceados, premezclas, suplementos nutricionales, sustitutos lácteos y alimentos para mascotas. Aporta energía y actúa como aglutinante, adsorbente y vehículo durante la fabricación. Mejora la cohesión de pellets y tabletas, facilita la incorporación de ingredientes y contribuye a la estabilidad física de las formulaciones.

**Empaque:** SCX25KG

**Certificaciones:** Food Grade / USP, FSSC 22000, Halal, Kosher

**Aspecto Físico:** Polvo, blanco

**Concentración:** Food grade / usp

**Fórmula:** (C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>O<sub>5</sub>)<sub>n</sub>

### Aplicaciones y Usos

#### Ingredientes Nutricionales y Suplementación < Fuentes de Energía

- Fuente de energía: aporta carbohidratos fácilmente aprovechables en alimentos balanceados, suplementos y sustitutos lácteos.
- Ingrediente nutricional: complementa formulaciones para animales de producción, mascotas y acuicultura.

#### Ingredientes Base y Vehículos de Carga < Bases de Alimentos, Harinas y Extractos

- Ingrediente base: aporta estructura y contenido energético en alimentos balanceados, sustitutos lácteos y alimentos para mascotas.
- Mejorador de textura: favorece la uniformidad y estabilidad física de las formulaciones.

#### Aditivos Funcionales y de Procesamiento < Aglutinantes, Antiaglomerantes y Mejoradores de Fluidéz

- Aglutinante: mejora la resistencia mecánica de pellets, bloques nutricionales y suplementos minerales.
- Adsorbente: reduce la humedad superficial y mejora la fluidez de premezclas y productos en polvo.

CÓDIGO: [2]: Almidon de maíz (Food Grade), [2680]: Almidon de maíz (USP)

## Bicarbonato de sodio

Sinónimos: Hidrogenocarbonato de sodio, baking soda, sodium bicarbonate | CAS: 144-55-8

Bicarbonato de sodio es una fuente de sodio y un regulador de pH utilizado en alimentos balanceados, premezclas minerales, suplementos nutricionales y sales mineralizadas. Actúa como buffer para mantener la estabilidad de las formulaciones y apoyar el equilibrio ácido-base. También mejora las condiciones de procesamiento y la homogeneidad de las mezclas.

**Empaque:** SCX25KG

**Certificaciones:** FCC, Food Grade, Halal, Kosher

**Aspecto Físico:** Polvo cristalino, blanco

**Fórmula:** NaHCO<sub>3</sub>

### Aplicaciones y Usos

#### Ingredientes Nutricionales y Suplementación < Minerales

- Fuente de sodio: aporta sodio en premezclas minerales, suplementos y alimentos balanceados para cubrir los requerimientos nutricionales.
- Apoyo al equilibrio electrolítico: contribuye al balance ácido-base en formulaciones para diferentes especies.

#### Aditivos Funcionales y de Procesamiento < Acidificantes, Buffers y Neutralizantes

- Regulador de pH: estabiliza la acidez en alimentos balanceados, sustitutos lácteos y suplementos nutricionales.
- Auxiliar de procesamiento: favorece la uniformidad y estabilidad de las mezclas durante la fabricación.

CÓDIGO: 75

---

## CMC (1000-2000 CPS) / Gelycel® F1 1500

Sinónimos: Carboximetilcelulosa sódica, sodium carboxymethyl cellulose, carboxymethylcellulose sodium, cmc | CAS: 9004-32-4

CMC (1000-2000 CPS) / Gelycel® F1 1500 es un espesante, estabilizante y aglutinante utilizado en premezclas, alimentos balanceados, sustitutos lácteos y suplementos líquidos. Incrementa la viscosidad, mejora la estabilidad de emulsiones y suspensiones y favorece la retención de agua. También ayuda a mantener una distribución homogénea de los ingredientes durante el procesamiento y almacenamiento.

**Empaque:** SCX25KG

**Certificaciones:** Food Grade, FSSC 22000, Halal, Kosher

**Aspecto Físico:** Polvo, blanco a crema, viscosidad entre 1000 - 2000 cps, agente hidrocoloide

### Aplicaciones y Usos

**Aditivos Funcionales y de Procesamiento < Emulsionantes, Estabilizantes y Espesantes**

- Estabilizante: evita la separación de fases en suplementos líquidos, sustitutos lácteos y emulsiones nutricionales.
- Espesante: mejora la consistencia y estabilidad de alimentos líquidos y formulaciones viscosas.

**Aditivos Funcionales y de Procesamiento < Aglutinantes, Antiaglomerantes y Mejoradores de Fluidez**

- Aglutinante: mejora la cohesión y resistencia de pellets, bloques nutricionales y premezclas.
- Agente de suspensión: mantiene distribuidos uniformemente los ingredientes en formulaciones líquidas y en polvo reconstituidas.

CÓDIGO: 628

---

## Caldic Silica 05F / Sílice precipitada

Sinónimos: Sílice precipitada, amorphous precipitated silica, dióxido de silicio, silica | CAS: 112926-00-8

Caldic Silica 05F / Sílice precipitada es un aditivo en polvo blanco de alta pureza que funciona como antiaglomerante, mejorador de flujo y soporte absorbente (carrier). Se utiliza en la elaboración de premezclas nutricionales, alimentos balanceados, suplementos. Su capacidad para retener líquidos y humedad ambiental evita que los productos en polvo formen grumos o se peguen, garantizando que se mantengan sueltos, homogéneos y fáciles de dosificar durante su almacenamiento y procesamiento.

**Empaque:** SCX25KG

**Certificaciones:** Halal, Kosher, Non-GMO, ISO 9001

**Aspecto Físico:** Sólido (polvo), blanco

**Fórmula:** SiO<sub>2</sub>

### Aplicaciones y Usos

**Aditivos Funcionales y de Procesamiento < Aglutinantes, Antiaglomerantes y Mejoradores de Fluidez**

- Protección contra apelmazamiento: mantiene sueltos los minerales, vitaminas y harinas en sacos y silos durante el almacenamiento.
- Carrier: absorbe ingredientes líquidos (aceites, esencias, ácidos) para convertirlos en polvos secos fáciles de dosificar.
- Facilitador de mezcla: evita que los ingredientes secos se adhieran a las paredes de las tolvas, asegurando un vertido rápido en la planta.

CÓDIGO: 1884

---

## Caolín (USP)

Sinónimos: Arcilla de porcelana, china clay, argilla, glomax | CAS: 1332-58-7

Caolín (USP) es un silicato de aluminio natural utilizado como adsorbente, aglutinante y agente protector en antidiarreicos veterinarios, premezclas, alimentos balanceados, bolos y suplementos minerales. Favorece la adsorción de humedad y compuestos no deseados, mejora la fluidez de los productos en polvo y aporta estabilidad física a las formulaciones.

**Empaque:** SCX20KG

**Certificaciones:** USP

**Aspecto Físico:** Sólido, blanco a amarillento o grisáceo

**Fórmula:**  $\text{Al}_2\text{Si}_2\text{O}_5(\text{OH})_4$

### Aplicaciones y Usos

**Aditivos Funcionales y de Procesamiento < Aglutinantes, Antiaglomerantes y Mejoradores de Fluidez**

- Aglutinante de peletizado: incrementa la cohesión del gránulo y reduce la presencia de finos en alimentos balanceados y piensos.
- Adsorbente: ayuda a controlar la humedad y mejora la estabilidad de alimentos balanceados y premezclas.

CÓDIGO: 2481

## Carbonato de calcio (PPC)

Sinónimos: Calcium carbonate, calcite, limestone | CAS: 1317-65-3 / 471-34-1

Carbonato de calcio (PPC) es una fuente de calcio utilizada en alimentos balanceados, premezclas minerales, suplementos nutricionales, sales mineralizadas y sustitutos lácteos. Aporta calcio de alta disponibilidad para contribuir al desarrollo y mantenimiento del sistema óseo. También actúa como regulador de pH y agente de carga, mejorando la estabilidad y uniformidad de las formulaciones.

**Empaque:** SCX25KG

**Certificaciones:** FSSC 22000, Halal, Kosher

**Aspecto Físico:** Polvo fino, blanco

**Fórmula:**  $\text{CaCO}_3$

### Aplicaciones y Usos

**Ingredientes Nutricionales y Suplementación < Minerales**

- Fuente de calcio: aporta calcio en alimentos balanceados, premezclas y suplementos para el desarrollo óseo y la producción de cáscara de huevo.
- Fortificación mineral: complementa dietas para aves, bovinos, porcinos, equinos, mascotas y acuicultura.

**Aditivos Funcionales y de Procesamiento < Acidificantes, Buffers y Neutralizantes**

- Regulador de pH: contribuye a estabilizar la acidez en alimentos balanceados y suplementos nutricionales.
- Agente de carga: mejora la fluidez, homogeneidad y consistencia de premezclas y alimentos balanceados.

CÓDIGO: 255

---

## Citrato de calcio

Sinónimos: Citrato cálcico, tricalcium citrate, calcium citrate | CAS: 5785-44-4

Citrato de calcio es una fuente orgánica de calcio altamente biodisponible que se absorbe de forma eficiente en el tracto digestivo sin requerir un ambiente excesivamente ácido en el estómago. Es fundamental para la nutrición y salud ósea de los animales, el desarrollo del esqueleto en crecimiento, la formación de la cáscara del huevo en aves avícolas y la prevención de deficiencias como la hipocalcemia en hembras lactantes.

**Aspecto Físico:** Sólido (polvo fino), blanco

### Aplicaciones y Usos

#### Ingredientes Nutricionales y Suplementación < Minerales

- Fuente orgánica biodisponible de calcio: aporta calcio esencial para el desarrollo óseo en terneros, lechones y aves de postura, optimizando la resistencia de la cáscara.
- Alta digestibilidad: opción ideal para animales jóvenes o con sensibilidad digestiva donde el carbonato de calcio resulta de difícil asimilación.

---

## Citrato de magnesio

Sinónimos: Citrato magnésico, trimagnesium citrate, magnesium citrate | CAS: 3344-18-1

Citrato de magnesio es una sal orgánica de magnesio reconocida por su excelente solubilidad y biodisponibilidad superior. El magnesio es un macroelemento indispensable en la transmisión del impulso nervioso, la contracción y relajación muscular, la activación enzimática y la salud ósea. Se utiliza para prevenir situaciones de estrés, tratar la tetania de los pastos en rumiantes, mantener la función cardíaca y actuar como un regulador intestinal suave o modificador del metabolismo.

**Aspecto Físico:** Sólido (polvo), blanco

### Aplicaciones y Usos

#### Ingredientes Nutricionales y Suplementación < Minerales

- Nutrición mineral de alta solubilidad: suplementa magnesio en la dieta para garantizar un correcto metabolismo celular, desarrollo óseo y funcionamiento neuro-muscular.

---

## Citrato de potasio

Sinónimos: Citrato potásico, tripotassium citrate, potassium citrate | CAS: 6100-05-6

Citrato de potasio es una sal orgánica soluble que actúa como fuente de potasio altamente biodisponible, así como un eficaz regulador de acidez, buffer y alcalinizante urinario. Se utiliza para balancear el perfil electrolítico en dietas de aves, cerdos y rumiantes, ajustar el pH en formulaciones de suplementos o alimentos líquidos, y prevenir la formación de cálculos renales de oxalato de calcio en animales de compañía al elevar el pH de la orina.

**Aspecto Físico:** Sólido (polvo o gránulos cristalinos), blanco

### Aplicaciones y Usos

#### Ingredientes Nutricionales y Suplementación < Minerales

- Aporte electrolítico de potasio: suministra potasio de fácil absorción para mantener el equilibrio hidroelectrolítico, la función muscular y la presión osmótica celular en las distintas especies.
- Sostén en estrés térmico: ayuda a compensar la pérdida de potasio en animales expuestos a altas temperaturas o situaciones de deshidratación.

---

## Citrato de sodio

Sinónimos: Citrato trisódico, sodium citrate, trisodium citrate | CAS: 6132-04-3

Citrato de sodio es una sal sódica del ácido cítrico ampliamente utilizada por sus propiedades como buffer, regulador de acidez, agente quelante de metales y estabilizado. Aporta sodio biodisponible, previene la separación de fases o coagulación indeseada en líquidos lácteos o parenterales, y estabiliza el pH en formulaciones.

**Aspecto Físico:** Sólido (polvo cristalino o gránulos), blanco

### Aplicaciones y Usos

#### Ingredientes Nutricionales y Suplementación < Minerales

- Fuente de sodio: aporta un catión clave para el equilibrio ácido-base y el funcionamiento del sistema nervioso y muscular.

#### Aditivos Funcionales y de Procesamiento < Acidificantes, Buffers y Neutralizantes

- Control de acidez y buffer: estabiliza el pH en formulaciones húmedas, concentrados y lactorreemplazantes, evitando variaciones que afecten la digestibilidad.

---

## Citrato de zinc

Sinónimos: Citrato zíncico, trizinc citrate, zinc citrate | CAS: 5999-32-6

Citrato de zinc es un micromineral orgánico de alta biodisponibilidad y excelente tolerancia gastrointestinal. El zinc juega un papel crucial en más de 300 procesos enzimáticos, el mantenimiento del sistema inmunitario, la síntesis de queratina (salud de la piel, pelaje, pezuñas y plumas) y el rendimiento reproductivo. Su forma ligada a ácido cítrico facilita su transporte y absorción frente a fuentes inorgánicas tradicionales.

**Aspecto Físico:** Sólido (polvo fino), blanco a ligeramente blanquecino

### Aplicaciones y Usos

#### Ingredientes Nutricionales y Suplementación < Minerales

- Micromineral biodisponible: aporta zinc orgánico para fortificar alimentos balanceados, suplementos y premix en aves, cerdos, bovinos y mascotas.
- Mejora del rendimiento e inmunidad: promueve el crecimiento, la conversión alimenticia y el desarrollo celular defensivo.

---

## Cloruro de potasio

Sinónimos: Potassium chloride, muriato de potasa | CAS: 7447-40-7

Cloruro de potasio es una fuente de potasio utilizada en premezclas minerales, alimentos balanceados, suplementos electrolíticos, soluciones de rehidratación y alimentos para mascotas. Aporta un electrolito esencial para el equilibrio hídrico, la función muscular y la transmisión nerviosa. También contribuye a mantener el balance electrolítico y el desempeño fisiológico de los animales.

**Empaque:** SCX25KG

**Certificaciones:** USP, FCC, Food Grade, Halal, Kosher

**Aspecto Físico:** Sólido cristalino, blanco, alta solubilidad en agua

**Concentración:** ≥99%

**Fórmula:** KCl

### Aplicaciones y Usos

#### Ingredientes Nutricionales y Suplementación < Minerales

- Fuente de potasio: aporta potasio en alimentos balanceados, premezclas minerales y suplementos nutricionales.
- Electrolito esencial: contribuye al equilibrio hídrico y al funcionamiento muscular y nervioso en diferentes especies.

CÓDIGO: [220]: Cloruro de potasio (USP), [3179]: Cloruro de potasio (Food Grade, SiO2), [3001]: Cloruro de potasio (Food Grade, MgOHCO3)

---

## Cloruro de sodio (USP)

Sinónimos: Cloruro sódico, sodium chloride | CAS: 7647-14-5

Cloruro de sodio (USP) es una fuente de sodio y cloro utilizada en alimentos balanceados, premezclas minerales, suplementos electrolíticos, soluciones de rehidratación y alimentos para mascotas. Aporta electrolitos esenciales para mantener el equilibrio hídrico, la transmisión nerviosa y la función muscular. También contribuye a la estabilidad osmótica y al adecuado desempeño fisiológico de los animales.

**Empaque:** SCX25KG

**Certificaciones:** USP

**Aspecto Físico:** Sólido cristalino, blanco

**Fórmula:** NaCl

### Aplicaciones y Usos

#### Ingredientes Nutricionales y Suplementación < Minerales

- Fuente de sodio y cloro: aporta minerales esenciales en alimentos balanceados, premezclas y suplementos nutricionales.
- Electrolito esencial: contribuye al equilibrio hídrico y al funcionamiento muscular y nervioso en diferentes especies.

CÓDIGO: 34

---

## Dextrosa (Anhidra, USP)

Sinónimos: Dextrosa anhidra, d-(+)-glucosa, dextrose anhydrous | CAS: 50-99-7

Dextrosa (Anhidra, USP) es una fuente de glucosa de rápida disponibilidad utilizada en alimentos balanceados, premezclas, suplementos energéticos, soluciones de rehidratación y sustitutos lácteos. Aporta energía inmediata, mejora la palatabilidad y favorece la recuperación en situaciones de estrés o alta demanda metabólica. También actúa como vehículo y agente de carga en diversas formulaciones.

**Empaque:** SCX25KG

**Certificaciones:** USP, Food Grade, Halal, Kosher, Non-GMO

**Aspecto Físico:** Anhidro, polvo cristalino, blanco, origen vegetal; alta solubilidad

**Fórmula:** C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>

### Aplicaciones y Usos

#### Ingredientes Nutricionales y Suplementación < Fuentes de Energía

- Fuente de energía: aporta glucosa de rápida absorción en alimentos balanceados, suplementos y sustitutos lácteos.
- Mejorador de palatabilidad: incrementa la aceptación de premezclas y suplementos nutricionales.

CÓDIGO: 994

---

## Emulsogen® HCO 040 / Aceite de ricino hidrogenado PEG-40

Sinónimos: Peg-40 hydrogenated castor oil, aceite de ricino hidrogenado etoxilado, arlatone 40 | CAS: 61788-85-0

Emulsogen® HCO 040 / Aceite de ricino hidrogenado PEG-40 es un solubilizante y emulsionante no iónico utilizado en suplementos líquidos y aditivos líquidos para alimentación animal. Facilita la incorporación de aceites, vitaminas liposolubles, extractos y saborizantes en sistemas acuosos. También mejora la estabilidad de las emulsiones y la distribución uniforme de los ingredientes.

**Empaque:** TB200KG

**Certificaciones:** FSSC 22000, GMP, Halal, Kosher

**Aspecto Físico:** Líquido / pasta, incoloro a ligeramente amarillento

### Aplicaciones y Usos

#### Aditivos Funcionales y de Procesamiento < Emulsionantes, Estabilizantes y Espesantes

- Emulsionante: mejora la dispersión de aceites, vitaminas y saborizantes en suplementos líquidos y alimentos balanceados.
- Estabilizante: mantiene la homogeneidad de emulsiones y suspensiones durante el almacenamiento.

CÓDIGO: 878

---

---

## Fosfato tricálcico

Sinónimos: Tricalcium phosphate, calcium phosphate, tcp | CAS: 7758-87-4

Fosfato tricálcico es una fuente de calcio y fósforo utilizada en alimentos balanceados, premezclas minerales, suplementos nutricionales, sales mineralizadas y alimentos para mascotas. Contribuye al desarrollo y mantenimiento del sistema óseo y al metabolismo mineral. También actúa como agente antiaglomerante, mejorando la fluidez y estabilidad de formulaciones en polvo.

**Empaque:** SCX25KG

**Certificaciones:** Halal, Kosher, ISO 22000, Non-GMO

**Aspecto Físico:** Polvo, blanco

**Fórmula:**  $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$

### Aplicaciones y Usos

#### Ingredientes Nutricionales y Suplementación < Minerales

- Fuente de calcio y fósforo: aporta minerales esenciales en alimentos balanceados, premezclas y suplementos para el desarrollo óseo.
- Fortificación mineral: complementa dietas para aves, bovinos, porcinos, equinos, mascotas y acuicultura.

#### Aditivos Funcionales y de Procesamiento < Aglutinantes, Antiaglomerantes y Mejoradores de Fluidez

- Agente antiapelmazante: evita la aglomeración de partículas por humedad, mejorando la fluidez en premezclas y suplementos en polvo.

CÓDIGO: 2794

---

## Glicerina (USP)

Sinónimos: Glycerol, glycerin, glycerol | CAS: 56-81-5

Glicerina (USP) es una fuente de energía y un agente humectante utilizada en alimentos balanceados, suplementos líquidos, premezclas y sustitutos lácteos. Mejora la palatabilidad, retiene la humedad y favorece la estabilidad de las formulaciones.

**Empaque:** TBX270-250KG, GRFX25KG, IBCX1250KG

**Certificaciones:** USP, Halal, Kosher, Non-GMO

**Aspecto Físico:** Líquido viscoso, incoloro y transparente

**Fórmula:**  $\text{C}_3\text{H}_8\text{O}_3$

### Aplicaciones y Usos

#### Ingredientes Nutricionales y Suplementación < Fuentes de Energía

- Fuente de energía: aporta energía fácilmente disponible en alimentos balanceados, suplementos y dietas para animales de producción.
- Mejorador de palatabilidad: incrementa la aceptación de alimentos, premezclas y suplementos líquidos.

#### Aditivos Funcionales y de Procesamiento < Otros Auxiliares de Procesamiento

- Humectante: reduce el resecamiento y mejora la textura de alimentos balanceados, pellets y suplementos.
- Auxiliar de formulación: favorece la mezcla homogénea y estabilidad de ingredientes en productos líquidos y sólidos.

CÓDIGO: [1854]: Glicerina (USP, TB), [2338]: Glicerina (USP, GRF), [2877]: Glicerina (USP, IBC)

---

---

## Lactato de calcio

Sinónimos: Calcium lactate, calcium dilactate | CAS: 814-80-2

Lactato de calcio es una fuente de calcio altamente biodisponible utilizada en alimentos balanceados, premezclas minerales, suplementos nutricionales y sustitutos lácteos. Contribuye al desarrollo óseo, la contracción muscular y el equilibrio mineral. También funciona como regulador de pH y estabilizante, mejorando la estabilidad y calidad de las formulaciones.

**Empaque:** SCX25KG

**Certificaciones:** USP, Halal, Kosher, ISO 22000

**Aspecto Físico:** Polvo o granular, blanco

**Fórmula:**  $\text{Ca}(\text{C}_3\text{H}_5\text{O}_3)_2$

### Aplicaciones y Usos

#### Ingredientes Nutricionales y Suplementación < Minerales

- Fuente de calcio: aporta calcio biodisponible en alimentos balanceados, premezclas minerales y suplementos nutricionales.
- Fortificación mineral: favorece el desarrollo óseo y el metabolismo mineral en aves, bovinos, porcinos, equinos y mascotas.

#### Aditivos Funcionales y de Procesamiento < Acidificantes, Buffers y Neutralizantes

- Regulador de pH: ayuda a mantener la estabilidad de suplementos líquidos y premezclas.
- Agente estabilizante: mejora la estabilidad y compatibilidad de formulaciones minerales y productos líquidos.

CÓDIGO: 445

---

## Lactosa (Food Grade)

Sinónimos: Lactosa para alimentos | CAS: 10039-26-6

Lactosa (Food Grade) es un disacárido natural cristalizado extraído del suero dulce de la leche que actúa como fuente de carbohidratos de asimilación progresiva, sustrato prebiótico, agente de volumen y potenciador del sabor. Se aplica en la elaboración de sustitutos de leche (lactorremplazantes) para terneros y lechones, premezclas nutricionales, suplementos prebióticos y alimentos procesados para mascotas. Proporciona glucosa y galactosa para el metabolismo energético juvenil, estimula selectivamente el crecimiento de bacterias lácticas benéficas en el intestino y aporta una dulzura suave que mejora la palatabilidad de las formulaciones.

**Empaque:** SCX25KG

**Certificaciones:** BRCS, HACCP, Kosher, Non-GMO, BSE/TSE Free

**Aspecto Físico:** Sólido (polvo), blanco, sabor dulce suave, inodoro

**Fórmula:**  $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}$

### Aplicaciones y Usos

#### Ingredientes Nutricionales y Suplementación < Fuentes de Energía

- Carbohidrato lácteo de asimilación progresiva: aporta una fuente de energía digestible rica en galactosa y glucosa, ideal para lactorremplazantes e iniciadores.
- Mejorador de palatabilidad y consistencia: otorga un sabor dulce moderado y textura uniforme en suplementos nutricionales y formulaciones alimentarias.

CÓDIGO: 1053

---

# Leche en polvo descremada

Sinónimos: Leche descremada, skimmed milk powder, non-fat dried milk | CAS: 68514-61-4

Leche en polvo descremada es un ingrediente alimentario deshidratado rico en proteínas de alto valor biológico (caseínas y albúminas), lactosa, calcio y minerales hidrosolubles. Se aplica en la formulación de sustitutos de leche (lactorreemplazantes), alimentos iniciadores para lechones y terneros, suplementos proteico-energéticos y alimentos para mascotas. Aporta aminoácidos esenciales necesarios para la síntesis proteica y el desarrollo tisular, junto con carbohidratos digestibles para el balance calórico. Otorga palatabilidad, textura uniforme y excelente valor nutricional en matrices alimentarias.

**Empaque:** SCX25KG

**Certificaciones:** FDA REG, Halal, Kosher, Aflatoxin Free Stmt

**Aspecto Físico:** Sólido (polvo), blanco a amarillo blanquecino, olor característico a leche, bajo contenido graso

## Aplicaciones y Usos

### Ingredientes Nutricionales y Suplementación < Aminoácidos y Proteínas

- Fuente de proteína de alto valor biológico: aporta caseína y albúminas con un perfil completo de aminoácidos esenciales para promover el desarrollo muscular y corporal en animales jóvenes.
- Fortificante proteico: mejora el balance nitrogenado y la retención proteica en lactorreemplazantes, sustitutos lácteos y premezclas alimenticias.

### Ingredientes Nutricionales y Suplementación < Fuentes de Energía

- Aporte de carbohidratos digestibles: proporciona lactosa como fuente calórica de asimilación progresiva para mantener el metabolismo energético.
- Sustrato energético bajo en grasa: suministra energía limpia sin elevar el contenido lipídico en dietas balanceadas e iniciadores.

### Ingredientes Base y Vehículos de Carga < Bases de Alimentos, Harinas y Extractos

- Base láctea nutricional: actúa como insumo integral en la fabricación de lactorreemplazantes, snacks y piensos para lechones y mascotas.
- Mejorador de palatabilidad y consistencia: aporta aroma y sabor lácteo característico que estimula el consumo voluntario y mejora la textura del alimento.

CÓDIGO: 447

# Lecitina de soya (Polvo)

Sinónimos: Soy lecithin, lecitina de soya, e322 | CAS: 8002-43-5

Lecitina de soya (Polvo) es un complejo fosfolipídico desgrasado obtenido del refinado del aceite de soya, rico en fosfatidilcolina, inositol y fosfátidos naturales (aditivo E322). Actúa como fuente de lípidos funcionales, agente emulsionante, dispersante, solubilizante e instantaneizador. Se aplica en suplementos alimenticios, premezclas en polvo, sustitutos lácteos, bebidas proteicas y alimentos extruidos para mascotas. Facilita la humectabilidad y dispersión de polvos, reduce la tensión superficial y optimiza la digestibilidad y absorción de grasas y vitaminas liposolubles.

**Empaque:** SCX20KG

**Certificaciones:** Halal, Kosher, Non-GMO, GMP

**Aspecto Físico:** Sólido (polvo), blanco a crema

**Fórmula:** C42H80NO8P

## Aplicaciones y Usos

### Ingredientes Nutricionales y Suplementación < Grasas y Aceites

- Fuente de fosfolípidos: aporta lípidos funcionales en suplementos nutricionales, premezclas y alimentos balanceados.
- Fuente energética: complementa formulaciones con grasas de origen vegetal para mejorar el aporte calórico.

### Aditivos Funcionales y de Procesamiento < Emulsionantes, Estabilizantes y Espesantes

- Agente instantaneizador y dispersante: optimiza la humectabilidad y disolución rápida de polvos, bebidas proteicas y lactorreemplazantes.
- Estabilizante de emulsiones: evita la separación de grasas y mejora la textura y uniformidad en alimentos extruidos y mezclas secas.

CÓDIGO: 1606

---

## Maltodextrina (DE 10-15, GPC)

Sinónimos: Dextrina de maíz, corn dextrin, dextrin, fortodex, dextrim | CAS: 9004-53-9

Maltodextrina (DE 10-15, GPC) es un carbohidrato de rápida disponibilidad utilizado en alimentos balanceados, suplementos energéticos, premezclas y productos en polvo para animales. Aporta energía, mejora la dispersión de ingredientes y funciona como vehículo para vitaminas, minerales, sabores y activos. También contribuye a la textura, estabilidad y cohesión de formulaciones secas.

**Empaque:** SCX25KG

**Certificaciones:** GMP, Halal, Kosher, BRC, Non-GMO

**Aspecto Físico:** Sólido (polvo), blanco

**Concentración:** De 10-15

**Fórmula:** C<sub>18</sub>H<sub>32</sub>O<sub>16</sub>

### Aplicaciones y Usos

#### Ingredientes Nutricionales y Suplementación < Fuentes de Energía

- Fuente de energía: aporta carbohidratos de rápida disponibilidad en alimentos balanceados, suplementos y productos nutricionales.
- Vehículo nutricional: facilita la incorporación de vitaminas, minerales y otros ingredientes funcionales.

#### Aditivos Funcionales y de Procesamiento < Aglutinantes, Antiaglomerantes y Mejoradores de Fluidez

- Aglutinante: mejora la compactación y manejo de alimentos balanceados, evitando separación de componentes.
- Agente de carga: aporta volumen y facilita la mezcla homogénea en formulaciones en polvo.

CÓDIGO: 2891

---

## Maltodextrina (DE 15-20, GPC)

Sinónimos: Dextrina de maíz, corn dextrin, dextrin, fortodex, dextrim | CAS: 9004-53-9

Maltodextrina (DE 15-20, GPC) es un carbohidrato de origen vegetal utilizado en alimentos balanceados, suplementos energéticos, premezclas y productos nutricionales en polvo. Aporta energía de rápida disponibilidad y funciona como vehículo para vitaminas, minerales, sabores y otros ingredientes funcionales. Mejora la dispersión, textura y estabilidad de las formulaciones.

**Empaque:** SCX25KG

**Certificaciones:** GMP, Halal, Kosher, BRC, Non-GMO

**Aspecto Físico:** Sólido (polvo), blanco

**Concentración:** De 15-20

**Fórmula:** C<sub>18</sub>H<sub>32</sub>O<sub>16</sub>

### Aplicaciones y Usos

#### Ingredientes Nutricionales y Suplementación < Fuentes de Energía

- Fuente de energía: aporta carbohidratos de rápida disponibilidad en alimentos balanceados, suplementos y productos nutricionales.
- Vehículo nutricional: facilita la incorporación de vitaminas, minerales y otros nutrientes en mezclas secas.

#### Aditivos Funcionales y de Procesamiento < Aglutinantes, Antiaglomerantes y Mejoradores de Fluidez

- Aglutinante: mejora la estructura y manejo de alimentos balanceados, suplementos y premezclas en polvo.
- Dispersante: permite una distribución homogénea de ingredientes funcionales en formulaciones secas.

CÓDIGO: 2667

---

---

## Mentol (Natural)

Sinónimos: L-menthol, (-)-menthol, levomenthol, L-(-)-menthol | CAS: 2216-51-5

Mentol (Natural) es un ingrediente sensorial de origen natural utilizado en suplementos y formulaciones con efecto refrescante. Aporta sensación de frescura, aroma característico y mejora la aceptación del producto final. También se utiliza como agente aromatizante y modificador sensorial en diversas formulaciones.

**Empaque:** TBX25KG

**Certificaciones:** USP, BP, EP

**Aspecto Físico:** Sólido cristalino, blanco, aroma característico a menta

**Fórmula:** C<sub>10</sub>H<sub>20</sub>O

### Aplicaciones y Usos

#### Aditivos Funcionales y de Procesamiento < Ingredientes Sensoriales

- Aromatizante: incorpora notas frescas de menta en suplementos, premios y alimentos funcionales para animales.
- Enmascarante de sabor: ayuda a reducir sabores no deseados de otros ingredientes.

CÓDIGO: 84

---

## Metil parabeno puro

Sinónimos: Metilparabeno, methylparaben, methyl 4-hydroxybenzoate | CAS: 99-76-3

Metil parabeno puro es un conservante de alta efectividad que protege los productos evitando el crecimiento de hongos, levaduras y bacterias. Se utiliza en suplementos y alimentos para animales. Su función principal es mantener las formulaciones libres de contaminación microbiana, garantizando que el producto conserve su calidad, estabilidad y seguridad durante más tiempo sin alterar sus propiedades.

**Empaque:** CJX25-10KG

**Certificaciones:** BP, USP

**Aspecto Físico:** Sólido (polvo cristalino), blanco

**Concentración:** Mín. 98%

**Fórmula:** C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub>

### Aplicaciones y Usos

#### Conservación < Antifúngicos y Antimicrobianos

- Control de hongos y levaduras: detiene el desarrollo de mohos y bacterias en suplementos líquidos, pastas y mezclas de alimentos.
- Mantenimiento de la calidad: preserva el valor nutritivo y la frescura de los preparados alimenticios para animales.

#### Conservación < Otros Conservantes

- Alargamiento de la vida útil: asegura que las mezclas y alimentos conserven sus propiedades sin dañarse durante el almacenamiento.
- Estabilidad del producto: previene cambios indeseados en el olor, color o consistencia provocados por microorganismos.

CÓDIGO: [264]: Metil parabeno puro (JPN), [1700]: Metil parabeno puro (IND-CHN)

---

---

## Parafina

Sinónimos: Cera de parafina, paraffin wax, hydrocarbon wax | CAS: 8002-74-2

Parafina es una cera sólida refinada de origen mineral que funciona como agente emoliente, impermeabilizante, lubricante y protector contra la humedad. Se utiliza en la elaboración de recubrimientos para bloques nutricionales y empaques. Evita el deterioro por agua o humedad ambiental y facilita el desmolde durante los procesos de fabricación.

**Empaque:** CJX25-20KG

**Aspecto Físico:** Sólido, blanquecino

### Aplicaciones y Usos

#### Aditivos Funcionales y de Procesamiento < Otros Auxiliares de Procesamiento

- Protección para bloques y suplementos: evita la absorción de humedad en bloques minerales y mezclas sólidas, alargando su conservación al aire libre.
- Auxiliar de empaque y moldeado: mejora la consistencia exterior de productos compactados y evita que se peguen a los moldes.

CÓDIGO: 593

---

## Pirosil® PS-200 / Sílica precipitada

Sinónimos: Sílica precipitada, sílica amorfa, aditivo e551 | CAS: 7631-86-9

Pirosil® PS-200 / Sílica precipitada es un ingrediente en polvo blanco de alta pureza que funciona principalmente como antiaglomerante, mejorador de fluidez y absorbente de humedad. Evita que las mezclas en polvo absorban humedad del ambiente y formen grumos, manteniendo los productos sueltos y fáciles de manipular. Además, ayuda a estabilizar preparaciones, dar consistencia a productos líquidos o cremosos y transformar ingredientes líquidos en polvos secos fáciles de mezclar.

**Empaque:** SCX20KG

**Certificaciones:** FSSC 22000, ISO 9001 / 22000, HACCP, BPM, Halal, Kosher

**Aspecto Físico:** Sólido (polvo), blanco, sílica amorfa precipitada, inodoro

**Fórmula:** SiO<sub>2</sub>

### Aplicaciones y Usos

#### Aditivos Funcionales y de Procesamiento < Aglutinantes, Antiaglomerantes y Mejoradores de Fluidez

- Protección contra apelmazamiento: conserva sueltos las harinas, minerales, premezclas y aditivos durante el almacenamiento prolongado en sacos o silos.
- Carrier: absorbe aceites, aromas y aditivos líquidos para convertirlos en polvos secos y manejables.
- Estabilizador de ingredientes: permite una distribución uniforme de todos los componentes dentro del alimento balanceado.

CÓDIGO: 879

---

---

## Propilenglicol (USP)

Sinónimos: 1,2-propanodiol, propylene glycol | CAS: 57-55-6

Propilenglicol (USP) es un líquido transparente, incoloro y prácticamente inodoro que destaca por su capacidad para retener humedad y disolver ingredientes que no se mezclan bien en agua. Actúa como fuente de energía rápida, conservante de humedad y estabilizador. Se utiliza en la elaboración de alimentos húmedos para mascotas, ayudando a mantener los productos frescos y con buena textura.

**Empaque:** TBX215KG, GRFX20KG

**Certificaciones:** USP, FCC, GMP, HACCP, Halal, Kosher, ISO 9001 / 14001 / 45001

**Aspecto Físico:** Líquido (viscoso), incoloro

**Fórmula:** C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>

### Aplicaciones y Usos

#### Ingredientes Nutricionales y Suplementación < Fuentes de Energía

- Fuente de energía rápida: proporciona un aporte calórico de fácil asimilación para recuperar los niveles de energía en vacas lecheras y otros animales.
- Solvente de nutrientes: ayuda a disolver y repartir uniformemente vitaminas, saborizantes y aditivos en suplementos líquidos.

#### Aditivos Funcionales y de Procesamiento < Otros Auxiliares de Procesamiento

- Conservante de humedad: evita que los alimentos blandos, bocadillos y snacks para mascotas pierdan agua y se endurezcan.
- Estabilizador de mezclas: ayuda a distribuir de forma pareja los aromas, colorantes y conservantes en el alimento balanceado.

CÓDIGO: [77]: Propilenglicol (USP, TB), [2316]: Propilenglicol (USP, GRF)

---

## Sorbitol (70%, Solución, No cristalizable)

Sinónimos: Sorbitol líquido 70%, d-sorbitol, d-glucitol, glucitol | CAS: 50-70-4

Sorbitol (70%, Solución) es un líquido espeso, transparente e incoloro de sabor dulce. Funciona como un sustituto ideal de la glicerina y el azúcar tradicional en productos de nutrición animal. Su función principal es retener la humedad, dar consistencia y evitar que los productos se sequen o formen cristales con el tiempo, siendo perfecto para snacks, alimentos semi-húmedos y golosinas blandas para mascotas.

**Empaque:** TBX270KG, GRFX20KG

**Certificaciones:** FSSC 22000, Food Grade, HACCP, Halal, ISO 9001, Kosher, Non-GMO

**Aspecto Físico:** Líquido (viscoso), incoloro

**Concentración:** 0.7

**Fórmula:** C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>O<sub>6</sub>

### Aplicaciones y Usos

#### Ingredientes Nutricionales y Suplementación < Fuentes de Energía

- Aporte energético de buen sabor: proporciona energía calórica de fácil asimilación y endulza las formulaciones, facilitando que los animales consuman tónicos y suplementos líquidos.
- Alternativa al azúcar: permite formular soluciones nutritivas con aporte calórico moderado sin provocar fermentaciones indeseadas.

#### Aditivos Funcionales y de Procesamiento < Otros Auxiliares de Procesamiento

- Mantenedor de frescura en snacks: retiene la humedad en bocadillos, golosinas y alimentos semi-húmedos para mascotas, asegurando que conserven su textura blanda y jugosa.
- Estabilizador de calidad: previene el endurecimiento prematuro y mejora la conservación general de los alimentos preparados.

CÓDIGO: [82]: Sorbitol (70%, Solución, Cristalizable, TB), [2732]: Sorbitol (70%, Solución, Cristalizable, GRF)

---

---

## Sorbitol (Polvo)

Sinónimos: D-sorbitol, d-glucitol, sorbitol, glucitol, aditivo e420i | CAS: 50-70-4

Sorbitol (Polvo) es un azúcar de alcohol (poliol) de origen vegetal que actúa como humectante, edulcorante nutritivo de bajo aporte calórico, agente anticristalizante y acondicionador de textura. Se utiliza en la elaboración de alimentos blandos y suplementos nutricionales. Su principal virtud es su capacidad para retener agua, evitando que los productos se resequen o endurezcan, además de aportar un dulzor moderado y mejorar la consistencia en el tiempo.

**Empaque:** CJX25KG

**Certificaciones:** FCC, Halal, Kosher

**Aspecto Físico:** Sólido (polvo), blanco

**Fórmula:** C6H14O6

### Aplicaciones y Usos

#### Ingredientes Nutricionales y Suplementación < Fuentes de Energía

- Fuente calórica moderada: aporta energía digestible con menor valor calórico que el azúcar común (2.4 kcal/g), ideal para dietas controladas y suplementos.
- Mejorador de palatabilidad: otorga un sabor dulce agradable que estimula la aceptación voluntaria de medicamentos y suplementos orales.

#### Aditivos Funcionales y de Procesamiento < Otros Auxiliares de Procesamiento

- Acondicionador de textura en snacks: preserva la humedad, suavidad y flexibilidad en bocadillos, golosinas y alimentos semi-húmedos para mascotas.
- Estabilizador de mezcla: ayuda a mantener la unión entre ingredientes y previene la separación de fases en alimentos procesados.

CÓDIGO: 221

---

## Span 60 / Monoestearato de sorbitano

Sinónimos: Monoestearato de sorbitano, sorbitan monostearate | CAS: 1338-41-6

Span 60 / Monoestearato de sorbitano es un emulsionante no iónico de origen lipídico que permite unir de forma estable ingredientes grasos y acuosos que normalmente no se mezclan. Se utiliza en la fabricación de alimentos preparados para animales para evitar la separación de fases (agua y aceite), garantizando una textura suave, uniforme y una consistencia estable a lo largo del tiempo.

**Empaque:** SCX25KG

**Certificaciones:** Halal, Kosher, ISO 9001, Non-GMO, Food Grade

**Aspecto Físico:** Sólido (polvo), blanco

**Concentración:** 1

**Fórmula:** C24H46O6

### Aplicaciones y Usos

#### Aditivos Funcionales y de Procesamiento < Emulsionantes, Estabilizantes y Espesantes

- Integración de grasas en alimentos: facilita la dispersión homogénea de aceites y mantecas en lactorremplazantes, piensos y bocadillos para mascotas.
- Prevención de la separación de aceites: evita que las grasas suban a la superficie durante el almacenamiento, conservando la calidad visual y nutricional del producto.

CÓDIGO: 368

---

---

## Suero de leche dulce (11.5%)

Sinónimos: Suero de leche en polvo, sweet whey powder, dry whey, whey powder | CAS: N/A

Suero de leche dulce (11.5%) es un ingrediente lácteo en polvo rico en lactosa (carbohidratos), proteínas de alto valor nutricional y minerales esenciales. Se utiliza ampliamente en la formulación de sustitutos lácteos (lactorremplazantes) para terneros y lechones, alimentos iniciadores, suplementos y alimentos. Suministra energía de rápida digestión, favorece el desarrollo corporal en etapas tempranas y aporta un agradable sabor lácteo que estimula el apetito animal.

**Empaque:** SCX25KG

**Certificaciones:** FSSC 22000, HACCP, Halal, ISO 14001 / 22000, Kosher

**Aspecto Físico:** Sólido (polvo), amarillento homogéneo

**Concentración:** 0.115

### Aplicaciones y Usos

#### Ingredientes Nutricionales y Suplementación < Aminoácidos y Proteínas

- Fuente proteica digestible: aporta un perfil completo de aminoácidos para apoyar el desarrollo muscular y corporal de los animales jóvenes.
- Complemento nutricional: mejora la calidad de la proteína en alimentos de iniciación y suplementos concentrados.

#### Ingredientes Nutricionales y Suplementación < Fuentes de Energía

- Energía de fácil asimilación: proporciona lactosa como una fuente rápida y suave de energía para mantener la vitalidad del animal.
- Sostén calórico: ayuda a cubrir los requerimientos energéticos en momentos de crecimiento acelerado o lactancia.

#### Ingredientes Base y Vehículos de Carga < Bases de Alimentos, Harinas y Extractos

- Base para lactorremplazantes: sirve como ingrediente fundamental en sustitutos de leche para terneros, lechones y alimentos para mascotas.
- Mejorador de palatabilidad y textura: aporta aroma y sabor dulce lácteo que estimula el consumo voluntario del alimento y mejora la suavidad de la mezcla.

CÓDIGO: 906

---

## Sulfato de magnesio (USP)

Sinónimos: Sulfato de magnesio, magnesium sulfate, kasa mag98® | CAS: 7487-88-9

Sulfato de magnesio (USP) es una fuente mineral de alta pureza y excelente solubilidad en agua que aporta magnesio y azufre de muy fácil absorción para los animales. Es un ingrediente fundamental para mantener la salud muscular y el correcto funcionamiento del sistema nervioso, ayudando a reducir el estrés y a prevenir deficiencias nutricionales. Se utiliza en la elaboración de alimentos balanceados, suplementos minerales, agua de bebida y premezclas para bovinos, cerdos, aves, equinos y especies acuícolas.

**Empaque:** SC25

**Certificaciones:** USP, DIN EN ISO 9001, GMP+

**Aspecto Físico:** Sólido (grano fino / polvo), blanco

### Aplicaciones y Usos

#### Ingredientes Nutricionales y Suplementación < Minerales

- Fuente biodisponible de magnesio y azufre: aporta nutrientes esenciales que fortalecen el sistema nervioso, muscular y óseo en bovinos, cerdos, aves y especies acuícolas.
- Apoyo al desarrollo productivo: promueve el crecimiento saludable y la productividad en etapas de alta exigencia nutricional.

CÓDIGO: 147

---

## Tween® 60 / Monoestearato de sorbitán

Sinónimos: Polisorbato 60, polysorbate 60, tween 60, polyoxyethylene sorbitan monostearate | CAS: 9005-67-8

Tween® 60 (Polisorbato 60) es un emulsionante y solubilizante líquido de tono amarillento que permite mezclar e integrar de manera estable agua y aceites. En productos de alimentación animal, actúa evitando que las fases líquidas y grasas se separen. Garantiza una textura suave y homogénea en alimentos procesados.

**Empaque:** TBX200KG, GRFX20KG

**Certificaciones:** FDA Reg, Food Grade, Halal, Kosher, ISO 9001 / 22000, Non-GMO, USP

**Aspecto Físico:** Líquido (viscoso), amarillo

**Fórmula:** C64H126O26

### Aplicaciones y Usos

#### Aditivos Funcionales y de Procesamiento < Emulsionantes, Estabilizantes y Espesantes

- Mezcla homogénea de aceites y agua: facilita la incorporación uniforme de grasas, vitaminas de origen lipídico y aromatizantes en mezclas líquidas y suplementos.
- Conservación de la textura: previene la separación de fases (evitando que el aceite flote sobre el producto) durante el almacenamiento, manteniendo la apariencia y estabilidad del alimento.

CÓDIGO: [387]: Tween® 60 / Monoestearato de sorbitán (TB), [2327]: Tween® 60 / Monoestearato de sorbitán (GRF)

## Vitamina A acetato (500U)

Sinónimos: Acetato de retinilo, retinyl acetate, vitamin a acetate, retinol acetate | CAS: 127-47-9

Vitamina A acetato (500U) es una fuente altamente concentrada de vitamina A de calidad nutricional, diseñada con excelente dispersibilidad en agua. Es un nutriente esencial para la salud animal que promueve el desarrollo óptimo de la visión, fortalece el sistema inmunitario. Se utiliza ampliamente en la fortificación de premezclas.

**Empaque:** CJX20-1KG

**Certificaciones:** USP, FSSC 22000, HACCP, Halal, Kosher, ISO 9001, FDA Reg

**Aspecto Físico:** Sólido (polvo)

**Concentración:** Mín. 500,000 ui/g

**Fórmula:** C22H32O2

### Aplicaciones y Usos

#### Ingredientes Nutricionales y Suplementación < Vitaminas

- Fortificación y nutrición esencial: suministra vitamina A en alimentos balanceados, suplementos, comprimidos, cápsulas para prevenir deficiencias y reforzar defensas.

CÓDIGO: 125

## Vitamina A palmitato (1.7M, Líquido)

Sinónimos: Palmitato de retinilo, retinyl palmitate, vitamin a palmitate, retinol palmitate | CAS: 79-81-2

Vitamina A palmitato (1.7M, Líquido) es un concentrado vitamínico liposoluble en forma líquida, reconocido por su elevada estabilidad en sistemas grasos u oleosos. Desempeña un rol fundamental en la nutrición y salud animal, interviniendo directamente en la función visual (formación de pigmentos retinales) y el desarrollo óseo. Se utiliza en la formulación de suplementos líquido.

**Empaque:** CNX5-1KG

**Aspecto Físico:** Líquido (oleoso)

**Concentración:** 1.7 m ui/g

**Fórmula:** C36H60O2

### Aplicaciones y Usos

#### Ingredientes Nutricionales y Suplementación < Vitaminas

- Sostén visual y desarrollo óseo: participa en la producción de rodopsina para la retina y estimula el crecimiento adecuado del esqueleto en animales en fase de desarrollo.

CÓDIGO: 156

## Vitamina B12 / Cianocobalamina

Sinónimos: Cianocobalamina, cyanocobalamin, cobalamina, vitamin b12 | CAS: 68-19-9

Vitamina B12 / Cianocobalamina es una vitamina hidrosoluble indispensable para el correcto funcionamiento del organismo animal. Desempeña un papel clave en la síntesis de glóbulos rojos, el mantenimiento del sistema nervioso y la producción de hemoglobina, además de intervenir en la síntesis de ADN, ARN y el metabolismo de proteínas y carbohidratos. Se utiliza ampliamente en premezclas nutricionales, alimentos concentrados para tratar prevenir anemias, promover el crecimiento y apoyar la recuperación metabólica en diversas especies.

**Empaque:** FRX100G

**Aspecto Físico:** Sólido (polvo)

**Fórmula:** C<sub>63</sub>H<sub>88</sub>CoN<sub>14</sub>O<sub>14</sub>P

### Aplicaciones y Usos

#### Ingredientes Nutricionales y Suplementación < Vitaminas

- Sostén hemático y nutricional: estimula la formación de glóbulos rojos y la producción de hemoglobina, previniendo estados anémicos en animales jóvenes y rumiantes.
- Aporte esencial para síntesis celular: interviene en la síntesis de ADN, ARN y el metabolismo proteico para favorecer el crecimiento corporal.

CÓDIGO: 164

## Vitamina B2 / Riboflavina-5'-fosfato

Sinónimos: Riboflavina, lactoflavina, riboflavin, vitamin b2 | CAS: 83-88-5

Vitamina B2 / Riboflavina-5'-fosfato (o Riboflavina) es una vitamina hidrosoluble indispensable para el metabolismo energético celular, la transformación de nutrientes en energía utilizable y el correcto desarrollo de tejidos corporales. Se utiliza para prevenir deficiencias de riboflavina (como alteraciones del crecimiento o debilidad muscular), proteger la salud de la piel y el revestimiento del tubo digestivo, y favorecer la producción de glóbulos rojos.

**Empaque:** CJX10-1KG

**Certificaciones:** USP

**Aspecto Físico:** Sólido (polvo cristalino o granular), amarillo a amarillo anaranjado

**Fórmula:** C<sub>17</sub>H<sub>20</sub>N<sub>4</sub>O<sub>6</sub>

### Aplicaciones y Usos

#### Ingredientes Nutricionales y Suplementación < Vitaminas

- Sostén del metabolismo energético: actúa como coenzima clave en la conversión de carbohidratos, grasas y proteínas en energía, favoreciendo el desarrollo óptimo del animal.
- Mantenimiento epitelial y hemático: promueve el funcionamiento adecuado de la piel, la integridad de las mucosas digestivas y la salud de las células sanguíneas.

CÓDIGO: [160]: Vitamina B2 / Riboflavina (Base), [161]: Vitamina B2 / Riboflavina-5'-fosfato

## Vitamina B3 / Nicotinamida / Niacinamida

Sinónimos: Nicotinamida, niacinamida, nicotinamide, niacinamide | CAS: 98-92-0

Vitamina B3 / Nicotinamida / Niacinamida es una vitamina hidrosoluble indispensable del complejo B que forma parte de coenzimas esenciales (NAD y NADP) implicadas en las reacciones de respiración celular y producción de energía. Es fundamental para la transformación eficiente de carbohidratos, grasas y proteínas en energía, apoyando el crecimiento, la conversión alimenticia, la integridad de la piel y el óptimo funcionamiento hepático y metabólico.

### Aplicaciones y Usos

#### Ingredientes Nutricionales y Suplementación < Vitaminas

- Apoyo al metabolismo energético: interviene como coenzima vital en la conversión de los nutrientes del alimento en energía utilizable para el animal.
- Suplementación preventiva: fortifica alimentos balanceados y premezclas para prevenir deficiencias nutricionales de niacina y estimular un crecimiento uniforme.

CÓDIGO: 2446

**Empaque:** CJX25-1KG

**Certificaciones:** BP, EP, FCC, USP, BRCGS, HACCP, Halal, Kosher, ISO 9001

**Aspecto Físico:** Sólido (polvo), blanco

**Fórmula:** C6H6N2O

## Vitamina D3 (Polvo)

Sinónimos: Colecalciferol, cholecalciferol, calciol | CAS: 67-97-0

Vitamina D3 (Polvo) o colecalciferol es una vitamina liposoluble presentada en microcápsulas de libre fluidez, fundamental para regular la absorción y el equilibrio metabólico del calcio y del fósforo. Desempeña un rol crucial en la mineralización y desarrollo del sistema óseo, la calidad de la cáscara en aves ponedoras, el apoyo al sistema inmunitario y la función metabólica celular. Se utiliza en la formulación de premezclas nutricionales, alimentos concentrados para prevenir enfermedades óseas como el raquitismo y optimizar el crecimiento animal.

### Aplicaciones y Usos

#### Ingredientes Nutricionales y Suplementación < Vitaminas

- Regulación ósea y mineral: estimula la absorción intestinal y fijación eficiente de calcio y fósforo, previniendo el raquitismo, la osteomalacia y problemas de cáscara blanda en aves.
- Sostén inmunitario y metabólico: fortalece la respuesta inmune, respalda la función endotelial y contribuye a la salud general del ganado, aves y mascotas.

CÓDIGO: [1147]: Vitamina D3 (500,000 UI, Polvo), [1295]: Vitamina D3 (100,000 UI, Polvo)

**Empaque:** TBX25KG, CJX25-1KG

**Certificaciones:** Feed Grade

**Aspecto Físico:** Sólido (polvo), blanco a amarillo claro

**Concentración:** 500,000 ui/g, 100,000 ui/g

**Fórmula:** C27H44O

## Vitamina E (50%, Polvo)

Sinónimos: Acetato de dl-alfa-tocoferol, dl- $\alpha$ -tocopheryl acetate, acetato de vitamina e, vitamin e acetate | CAS: 7695-91-2

Vitamina E (50%, Polvo) es una vitamina liposoluble esencial presentada en polvo de libre fluidez microencapsulado. Funciona como un potente antioxidante biológico que protege las membranas celulares frente al daño provocado por los radicales libres, además de ser clave en la salud muscular, la respuesta inmunológica y la función reproductiva. En la elaboración de alimentos balanceados y premezclas, actúa preservando la estabilidad de las grasas y evitando el enranciamiento o pérdida de valor nutritivo.

**Empaque:** CJX25-1KG  
**Certificaciones:** USP, EP  
**Aspecto Físico:** Sólido (polvo)  
**Concentración:** Mín. 50.0%  
**Fórmula:** C31H52O3

### Aplicaciones y Usos

#### Ingredientes Nutricionales y Suplementación < Vitaminas

- Sostén inmune y reproductivo: refuerza las defensas naturales de los animales, mejora el rendimiento reproductivo y favorece la integridad celular en etapas de estrés.
- Salud muscular y desarrollo: contribuye a la prevención de distrofias musculares y mantiene el buen estado de los tejidos corporales.

#### Conservación < Antioxidantes

- Prevención de oxidación y rancidez: protege los lípidos, aceites y vitaminas sensibles presentes en la formulación del alimento balanceado.
- Extensión de vida útil: mantiene la frescura, el sabor y la estabilidad nutricional de premezclas y alimentos terminados durante el almacenamiento.

CÓDIGO: 1684

## Vitamina E acetato / Tocoferol (98%)

Sinónimos: Acetato de dl-alfa-tocoferilo, tocopheryl acetate, vitamin e acetate, dl-alpha-tocopherol acetate, alpha-tocopheryl acetate | CAS: 7695-91-2

Vitamina E acetato / Tocoferol (98%) es una fuente líquida altamente concentrada y estable de vitamina E, presentada en forma de aceite viscoso transparente. Funciona como un potente antioxidante liposoluble y nutriente indispensable para la protección celular, la inmunidad y el desempeño reproductivo de los animales. En el sector veterinario y de nutrición animal, se utiliza para enriquecer premezclas y suplementos y prevenir el enranciamiento de grasas y aceites en la formulación de alimentos.

**Empaque:** CNX20-1KG  
**Certificaciones:** USP, Ph. Eur., FCC, FSSC 22000, HACCP, Halal, Kosher  
**Aspecto Físico:** Líquido (aceitoso, viscoso), incoloro a ligeramente amarillo  
**Concentración:** 0.98  
**Fórmula:** C31H52O3

### Aplicaciones y Usos

#### Ingredientes Nutricionales y Suplementación < Vitaminas

- Aporte vitamínico de alta pureza: fortalece el sistema inmunológico, respalda la función reproductiva y favorece el desarrollo muscular sano en todas las especies.
- Enriquecimiento de alimentos: fortifica dietas concentradas, suplementos orales y alimentos balanceados con una fuente estable de vitamina E.

#### Conservación < Antioxidantes

- Prevención de la rancidez lipídica: evita la degradación y oxidación de los aceites, grasas y snacks en los alimentos balanceados.
- Preservación de la vida útil: asegura que los nutrientes liposolubles y la palatabilidad de la mezcla se mantengan óptimos durante el almacenamiento.

CÓDIGO: 167