

# ICHloruro de colina 50% mazorca maiz

Nombre del producto:	<b>Cloruro de colina 50% mazorca de maíz - Choline Chloride 50% Corn Cob</b>
CAS N°:	67-48-1
Hs Code:	1805000000
Aditivo alimentario:	Feed
Tipo:	Vitaminas
Minima orden:	17.000 kilos

<b>ITME</b>	<b>STANDARD</b>
Choline chloride content % Dry base	50.0% min.
Loss on drying, %	2% max.
Particle size (20 mesh), %	95% min
Heavy metals, %	0.002% max
TMA residual (ppm)	300ppm max.
Pesticide residue (As DDT, 666)	DDT,0.02mg/kg max 666,0.05mg/kg max
Aflatoxin	20ppm max
Salmonella	Not Detected
Dioxin	0.00075 ppm max
GMO	Not Contained

El cloruro de colina al 50 % de la mazorca de maíz es un gránulo rojizo con un olor ligeramente peculiar y es higroscópico.

El polvo de mazorca de maíz, el salvado de arroz desgrasado, el polvo de cáscara de arroz, la piel de tambor y la sílice son excipientes para uso en piensos que se añaden al cloruro de colina acuoso para hacer el polvo de cloruro de colina.

La colina (hidróxido de 2-hidroxi-etil-trimetilamonio), que suele clasificarse como vitamina B compleja (a menudo llamada vitamina B4), mantiene las funciones fisiológicas de los cuerpos de los animales como un compuesto orgánico de bajo peso molecular que se puede sintetizar in vivo, pero que normalmente se requiere en los piensos como una sola vitamina, la mayor demanda en aditivos para piensos.

Puede regular el metabolismo y la transformación de las grasas in vivo, evitando así la acumulación anormal de grasa en el hígado y los riñones y la degeneración tisular, promoviendo la reformación de aminoácidos y ayudando a la utilización de aminoácidos, ahorrando parcialmente la metionina.

El cloruro de colina, la forma más común y económica de colina, se utiliza principalmente para mezclar aditivos en piensos para animales.

Tenga en cuenta que el cloruro de colina debe agregarse al alimento como último paso debido a sus efectos dañinos sobre otras vitaminas, particularmente con la ayuda de elementos metálicos, hace que la vitamina A, D, K se destruya rápidamente, por lo tanto, asegúrese de que no se agregue colina a la formulación multidimensional y el alimento compuesto mezclado con colina debe agotarse lo antes posible.

La falta de colina en el alimento de los animales puede provocar síntomas correspondientes, como:

- Crecimiento más lento en las aves de corral, reducción de la producción de huevos, reducción de las especificaciones. Mala eclosión de los huevos, acumulación de grasa en el hígado y los riñones y degeneración de la grasa en el hígado, perosis, trastornos del comportamiento y distrofia muscular.
- Crecimiento más lento en los cerdos, trastornos del comportamiento, trastornos mentales, distrofia muscular, baja fertilidad, exceso de grasa almacenada en el hígado.
- Trastornos respiratorios en los bovinos, trastornos del comportamiento, pérdida de apetito, crecimiento más lento.
- Crecimiento más lento en los peces, adquisición de hígado graso, mala eficiencia alimentaria, sangrado renal e intestinal. Otros animales (gatos, perros y otros animales con pieles) trastornos del comportamiento, hígado graso, color de pelaje de peor calidad.

# ICHloruro de colina 60% mazorca maiz

Nombre del producto:	<b>Cloruro de colina 60% mazorca de maíz - Choline Chloride 60% Corn Cob</b>
CAS N°:	67-48-1
Hs Code:	1805000000
Aditivo alimentario:	Feed
Tipo:	Vitaminas
Minima orden:	17.000 kilos

<b>ITME</b>	<b>STANDARD</b>
Choline chloride content % Dry base	60.0% min.
Loss on drying, %	2% max.
Particle size (20 mesh), %	95% min
Heavy metals, %	0.002% max
TMA residual (ppm)	300ppm max.
Pesticide residue (As DDT, 666)	DDT,0.02mg/kg max 666,0.05mg/kg max
Aflatoxin	20ppm max
Salmonella	Not Detected
Dioxin	0.00075 ppm max
GMO	Not Contained

El cloruro de colina al 60 % de la mazorca de maíz es un gránulo rojizo con un olor ligeramente peculiar y es higroscópico.

El polvo de mazorca de maíz, el salvado de arroz desgrasado, el polvo de cáscara de arroz, la piel de tambor y la sílice son excipientes para uso en piensos que se añaden al cloruro de colina acuoso para hacer el polvo de cloruro de colina.

La colina (hidróxido de 2-hidroxi-etil-trimetilamonio), que suele clasificarse como vitamina B compleja (a menudo llamada vitamina B4), mantiene las funciones fisiológicas de los cuerpos de los animales como un compuesto orgánico de bajo peso molecular que se puede sintetizar in vivo, pero que normalmente se requiere en los piensos como una sola vitamina, la mayor demanda en aditivos para piensos.

Puede regular el metabolismo y la transformación de las grasas in vivo, evitando así la acumulación anormal de grasa en el hígado y los riñones y la degeneración tisular, promoviendo la reformación de aminoácidos y ayudando a la utilización de aminoácidos, ahorrando parcialmente la metionina.

El cloruro de colina, la forma más común y económica de colina, se utiliza principalmente para mezclar aditivos en piensos para animales.

Tenga en cuenta que el cloruro de colina debe agregarse al alimento como último paso debido a sus efectos dañinos sobre otras vitaminas, particularmente con la ayuda de elementos metálicos, hace que la vitamina A, D, K se destruya rápidamente, por lo tanto, asegúrese de que no se agregue colina a la formulación multidimensional y el alimento compuesto mezclado con colina debe agotarse lo antes posible.

La falta de colina en el alimento de los animales puede provocar síntomas correspondientes, como:

- Crecimiento más lento en las aves de corral, reducción de la producción de huevos, reducción de las especificaciones. Mala eclosión de los huevos, acumulación de grasa en el hígado y los riñones y degeneración de la grasa en el hígado, perosis, trastornos del comportamiento y distrofia muscular.
- Crecimiento más lento en los cerdos, trastornos del comportamiento, trastornos mentales, distrofia muscular, baja fertilidad, exceso de grasa almacenada en el hígado.
- Trastornos respiratorios en los bovinos, trastornos del comportamiento, pérdida de apetito, crecimiento más lento.
- Crecimiento más lento en los peces, adquisición de hígado graso, mala eficiencia alimentaria, sangrado renal e intestinal. Otros animales (gatos, perros y otros animales con pieles) trastornos del comportamiento, hígado graso, color de pelaje de peor calidad.

# ICHloruro de colina 70% mazorca maiz

Nombre del producto:	<b>Cloruro de colina 50% mazorca de maíz - Choline Chloride 50% Corn Cob</b>
CAS N°:	67-48-1
Hs Code:	1805000000
Aditivo alimentario:	Feed
Tipo:	Vitaminas
Minima orden:	17.000 kilos

<b>ITME</b>	<b>STANDARD</b>
Choline chloride content % Dry base	70.0% min.
Loss on drying, %	2% max.
Particle size (20 mesh), %	95% min
Heavy metals, %	0.002% max
TMA residual (ppm)	300ppm max.
Pesticide residue (As DDT, 666)	DDT,0.02mg/kg max 666,0.05mg/kg max
Aflatoxin	20ppm max
Salmonella	Not Detected
Dioxin	0.00075 ppm max
GMO	Not Contained

El cloruro de colina al 50 % de la mazorca de maíz es un gránulo rojizo con un olor ligeramente peculiar y es higroscópico.

El polvo de mazorca de maíz, el salvado de arroz desgrasado, el polvo de cáscara de arroz, la piel de tambor y la sílice son excipientes para uso en piensos que se añaden al cloruro de colina acuoso para hacer el polvo de cloruro de colina.

La colina (hidróxido de 2-hidroxietil-trimetilamonio), que suele clasificarse como vitamina B compleja (a menudo llamada vitamina B4), mantiene las funciones fisiológicas de los cuerpos de los animales como un compuesto orgánico de bajo peso molecular que se puede sintetizar in vivo, pero que normalmente se requiere en los piensos como una sola vitamina, la mayor demanda en aditivos para piensos.

Puede regular el metabolismo y la transformación de las grasas in vivo, evitando así la acumulación anormal de grasa en el hígado y los riñones y la degeneración tisular, promoviendo la reformación de aminoácidos y ayudando a la utilización de aminoácidos, ahorrando parcialmente la metionina.

El cloruro de colina, la forma más común y económica de colina, se utiliza principalmente para mezclar aditivos en piensos para animales.

Tenga en cuenta que el cloruro de colina debe agregarse al alimento como último paso debido a sus efectos dañinos sobre otras vitaminas, particularmente con la ayuda de elementos metálicos, hace que la vitamina A, D, K se destruya rápidamente, por lo tanto, asegúrese de que no se agregue colina a la formulación multidimensional y el alimento compuesto mezclado con colina debe agotarse lo antes posible.

La falta de colina en el alimento de los animales puede provocar síntomas correspondientes, como:

- Crecimiento más lento en las aves de corral, reducción de la producción de huevos, reducción de las especificaciones. Mala eclosión de los huevos, acumulación de grasa en el hígado y los riñones y degeneración de la grasa en el hígado, perosis, trastornos del comportamiento y distrofia muscular.
- Crecimiento más lento en los cerdos, trastornos del comportamiento, trastornos mentales, distrofia muscular, baja fertilidad, exceso de grasa almacenada en el hígado.
- Trastornos respiratorios en los bovinos, trastornos del comportamiento, pérdida de apetito, crecimiento más lento.
- Crecimiento más lento en los peces, adquisición de hígado graso, mala eficiencia alimentaria, sangrado renal e intestinal. Otros animales (gatos, perros y otros animales con pieles) trastornos del comportamiento, hígado graso, color de pelaje de peor calidad.

**1. INVESTMENT CROSS TRADING SLU es una empresa comercial?**

Somos importadores y distribuidores de aditivos alimentarios.

**2. ¿Cuál es la cantidad mínima de pedido?**

MOQ es de 17.000 kg.

**3. ¿Cuánto tiempo esperaremos su respuesta?**

Podemos garantizar que responderemos a sus consultas en menos de 24 horas en días hábiles.

**4. ¿qué tipos de transporte podemos proporcionar?**

Nuestros principales métodos de transporte incluyen transporte aéreo, transporte terrestre y transporte marítimo.

**5. ¿Qué tipo de condiciones de pago puede aceptar?**

Los términos de pago más utilizados son: CASH - T/T – CONFIRMING – LC, etc.

**6. ¿Por cuánto tiempo recibiré mi bien?**

Cuando se haya confirmado su orden de compra, los productos del inventario se entregarán dentro:

- Via terrestre 1 semana
- Via aérea de 1 a 2 semanas
- Via marítima de 6 a 8 semanas
- Otra forma de entrega a consultar