

Descripción:

La lisina es un aminoácido esencial que no puede ser sintetizado por el cuerpo de los animales, por lo que debe suministrarse en la dieta. Es el aminoácido más limitante del desarrollo y crecimiento en ganado y cerdos, y segundo en pollos.

La lisina es un aminoácido esencial utilizado como aditivo nutricional en la alimentación animal, especialmente en la producción de piensos para cerdos, aves y rumiantes. Es esencial para la síntesis de proteínas, absorción de calcio y para el metabolismo del nitrógeno en el cuerpo.

Como aminoácido ayuda a optimizar los índices de crecimiento de los animales o a aumentar la producción de leche. También se refuerza la inmunidad de los animales.

Características físicas y químicas:

Fórmula química:	$C_6H_{14}N_2O_2HCl$
Peso molecular (g/mol):	182,65
Nombre químico:	L-Lysine monohidrocloruro 98,5 %
Color y forma:	Granos o polvo de color blanco a café
pH:	5-6
Pérdida al secado/residuos de ignición:	$\leq 1 \% / \leq 0.3 \%$
Residuos:	Amoniumato (como NH_4^+) $\leq 4 \%$, Pb ≤ 30 ppm, As ≤ 2 ppm

Manejo y almacenamiento:

Almacene el producto en envases en depósitos cubiertos, secos y limpios, protegiéndolo de la luz, la humedad, la lluvia y las aguas subterráneas. El producto puede ser almacenado por 24 en su empaque original en condiciones secas y frescas.

Modo de uso:

La Lisina HCl es un aditivo esencial en la formulación de piensos. Se utiliza mezclándolo con la ración alimenticia y el premezclado según las instrucciones del fabricante del alimento animal o las recomendaciones del nutricionista animal o el veterinario.

Leer las especificaciones de este producto (hojas de seguridad y demás literatura relacionada) antes de su uso. Se recomiendan pruebas previas antes de utilizarlo. El formulador garantiza que el contenido de este producto está acorde a lo indicado. No es posible controlar el manejo y almacenamiento después de adquirido por lo que no se ofrece garantía por el uso incorrecto que realice el comprador o consumidor; quien deberá aceptar el riesgo bajo estas condiciones. Para mayor información contacte a su técnico de DISAGRO.

Versión 01, junio 2024