

## L-Lisina 50% - AjiLys® 64

**Aditivo Nutricional para Alimentação Animal**  
*Apenas para consumo animal, não humano*

**L-Lisina 50%** (AjiLys® 64) é produzida por fermentação de matéria-prima de origem agrícola, como o açúcar ou o xarope da cana-de-açúcar. L-Lisina 50% é uma solução contendo um mínimo de 50% de L-Lisina base que corresponde a 64,1% da L-Lisina HCl 99%.

### Indicação

Aminoácido para todas as espécies animais.

### Descrição Física

Líquido de coloração marrom escuro.

### Descrição Química

Estrutura química:	$\text{NH}_3^+ - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \underset{\substack{  \\ \text{NH}_2}}{\text{CH}} - \text{COOH}$
Fórmula química:	$\text{C}_6\text{H}_{14}\text{N}_2\text{O}_2$
Peso molecular:	146,19
Isômero:	L (Levorrotatório)

### Garantia Comercial

Lisina base, %	50	Mínimo
----------------	----	--------

### Valores Nutricionais

Umidade, %	48,6	Máxima	105 °C por 4 horas
Lisina base, %	50,0	Mínimo	
Digestibilidade lisina, %	100		
Proteína bruta, %	62,1	Mínimo	N x 6,25 (por convenção)
EM aves, kcal/kg	2640		Larrier & Leclercq, 1992
ED suínos, kcal/kg	3110	A partir do valor de L-Lisina HCl	Bomba calorimétrica
EM suínos, kcal/g	2830	proporcional ao conteúdo de	INRA, 2002
EL suínos, kcal/kg	2200	Lisina base	INRA, 2002

Valores somente informativos. Não constituem garantias comerciais.

### Registro

A L-Lisina 50% é registrada no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento do Brasil sob os números SP-07860 00009 (Fabrica Valparaiso) e SP-59304 30007 (Fabrica Pederneiras) para uso em todas as espécies animais.

### Armazenamento e Embalagem

**Armazenamento:** Reservatórios em aço inoxidável 304 fechados ou com revestimento em FRP.

**Estabilidade:** Sem alterações químicas e de estado físico entre 0 e 105°C.  
Estável por 6 (seis) meses se estocado à temperatura ambiente.

#### Sales:

**Ajinomoto do Brasil Ind. Com. de Alimentos Ltda**  
Rua Joaquim Távora, 845- 04015-001- SP  
CNPJ: 46.344.354/0002-35 - I.E 109.425.789.116  
[animalnutrition@br.ajinomoto.com](mailto:animalnutrition@br.ajinomoto.com) - [www.lisina.com.br](http://www.lisina.com.br)

#### Factories:

Rod. Manoel Uso Ripolles, Km 3 - 17280-000  
Pederneiras - SP - CNPJ: 46.344.354/0004-05  
I.E 515.077.913.116

Rod. Dr. Plácido Rocha, Km 39 -16880-000  
Valparaiso - SP - CNPJ: 46.344.354/0007-40  
I.E 710.070.499.112