

 <b>AJINOMOTO EUROLYSINE S.A.S.</b>	<b>Fiche technique</b>  <b>LLB 50</b>	Reference	SPF.0004
		Revision	E
		Page	1/1

La L-Lysine Base 50 liquide Feed Grade est une solution aqueuse produite par fermentation et contenant au minimum 50 % de L-Lysine base équivalent à 64,1 % de L-Lysine HCl 99 % Feed Grade.

**Ce produit est exclusivement destiné à l'alimentation des animaux. Il ne doit être utilisé dans aucune application destinée à la consommation humaine.**

### Description chimique de la substance active

Formule chimique	$C_6H_{14}N_2O_2$
Poids moléculaire	146,20
Isomère	L (Lévogyre)

### Garantie commerciale

Lysine base (%) – Norme NF EN ISO 17180	50 Minimum
-----------------------------------------	------------

### Position réglementaire

Le concentré liquide de L-Lysine base (LLB 50) relève du Règlement (CE) 1831/2003 du 22/09/2003 relatif aux additifs destinés à l'alimentation des animaux (JO EU n° L 268 du 18/10/2003), catégorie : « additifs nutritionnels », groupe d'additifs : « acides aminés, leurs sels et produits analogues » et peut être utilisé pour toutes les espèces animales.

### Valeurs Nutritionnelles

Humidité (%)	45
Lysine base (%)	50
Coefficient de digestibilité (%)	100
Protéines brutes (N x 6,25, %)	61,9
EM volaille, kcal.kg <sup>-1</sup> (MJ.kg <sup>-1</sup> )	2640 (11,05)
ED porc, kcal.kg <sup>-1</sup> (MJ.kg <sup>-1</sup> )	3110 (13,01)
EM porc, kcal.kg <sup>-1</sup> (MJ.kg <sup>-1</sup> )	2830 (11,84)
EN porc, kcal.kg <sup>-1</sup> (MJ.kg <sup>-1</sup> )	2200 ( 9,20)

### Description physique

Liquide de couleur marron foncé.

### Caractéristiques physiques

pH (20 °C)	10 à 11
Densité (kg/l)	1,13 à 1,15
Température de cristallisation et congélation (°C)	inférieure à moins 18

### Conditionnement

Vrac.

### Stabilité

Le produit est stable 1 an s'il est stocké à 20 °C

**AJINOMOTO EUROLYSINE S.A.S - 153 rue de Courcelles - 75817 PARIS CEDEX 17 - FRANCE**

Phone: 33 1 44 40 12 12 – Fax: 33 1 44 40 12 13 – Numéro d'agrément :  $\alpha$  FR 80 021 090

Application date : 09/07/2014