

 AJINOMOTO ANIMAL NUTRITION AJINOMOTO EUROLYSINE S.A.S.	Fiche technique <i>L-Thrénine 98.5 % Feed Grade</i>	Reference	SPF.0002
		Revision	E
		Page	1/1

La L-Thrénine 98,5 % Feed Grade est produite par fermentation.

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

Formule chimique	C ₄ H ₉ NO ₃
Poids moléculaire	119,12
Isomère	L (Lévogyre)

Garanties commerciales

Thrénine (%) – Norme NF EN ISO 17180	98	Minimum
Humidité (%) - 105°C durant 4 heures	0,5	Maximum
Pureté (%) - Thrénine sur matière sèche	98,5	Minimum

Position réglementaire

La L-Thrénine, techniquement pure (L-Thrénine 98,5 % Feed Grade) 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 utilisée pour toutes les espèces animales.

Valeurs nutritionnelles

Matière sèche (%)	99,5
Teneur en Thrénine (%)	98,0
Coefficient de digestibilité, %	100
Protéines brutes (N x 6,25, %)	72,0
ME volaille, kcal.kg-1 (MJ.kg-1)	3570 (14,94)
DE porc, kcal.kg-1 (MJ.kg-1)	4140 (17,32)
ME porc, kcal.kg-1 (MJ.kg-1)	3790 (15,86)
NE porc, kcal.kg-1 (MJ.kg-1)	2950 (12,34)

Description physique

Poudre de couleur blanche à jaune clair.

Caractéristiques physiques

pH (5g dans 100 ml d'H ₂ O)	5,0 à 6,5
Masse volumique (kg/l)	0,62 à 0,66
Solubilité dans l'eau à 20 °C	9,76g/100g d'eau

Conditionnement

Sacs de 25 kg sur palettes filmées, "Big bags" ou vrac.

Stabilité

Sacs de 25 kg d'origine et fermés : le produit est stable au minimum 3 ans s'il est stocké dans les conditions recommandées.

Big bags d'origine et fermés : le produit est stable au minimum 1 an s'il est stocké dans les conditions recommandées.

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 : **α FR 80 021 090**