

 AJINOMOTO ANIMAL NUTRITION AJINOMOTO EUROLYSINE S.A.S.	Fiche technique <i>L-Tryptophane 98 % Feed Grade (Fr)</i>	Reference	SPF.0003
		Revision	E
		Page	1/1

Le L-Tryptophane 98 % Feed Grade est produit 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	$C_{11}H_{12}N_2O_2$
Poids moléculaire	204,23
Isomère	L (Lévogyre)

Garanties commerciales

Humidité (%) - 105°C durant 4 heures	1	Maximum
Pureté (%) - Tryptophane sur matière sèche	98	Minimum
EBT (ppm) – HPLC analysis	10	Maximum

Position réglementaire

Le L-Tryptophane, techniquement pur (L-Tryptophane 98 % 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 utilisé pour toutes les espèces animales.

Valeurs nutritionnelles

Matière sèche (%)	99,0
Teneur en Tryptophane sur matière sèche (%)	98,0
Coefficient de digestibilité, %	100
Protéines brutes (N x6,25, %)	84,0
EM volaille, kcal.kg-1 (MJ.kg-1)	5850 (24,48)
ED porc, kcal.kg-1 (MJ.kg-1)	6510 (27,24)
EM porc, kcal.kg-1 (MJ.kg-1)	6120 (25,61)
EN porc, kcal.kg-1 (MJ.kg-1)	4730 (19,79)

Description physique

Poudre blanchâtre à jaunâtre.

Caractéristiques physiques

pH (0,5g dans 100ml d'eau)	4,5 à 7
Masse volumique (kg/l)	0,2 à 0,3
Solubilité dans l'eau à 25 °C	1,136g/100g d'eau

Conditionnement

Sacs de 10 kg sur palettes filmées et "Big bags".

Stabilité

Sacs de 10 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 – 60 rue de VAUX 80084 AMIENS Cedex 2 - FRANCE

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

Application date : 24/04/2017