

 AJINOMOTO EUROLYSINE S.A.S.	Fiche technique <i>L-Lysine HCl 99 % Feed Grade</i>	Reference	SPF.0001
		Revision	E
		Page	1/1

Le monochlorhydrate de L-Lysine 99 % 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	$C_6H_{14}N_2O_2HCl$
Poids moléculaire	182,65
Isomère	L (Lévogyre)

Garanties commerciales

Lysine base (%) - Norme NF EN ISO 17180	78	Minimum
Humidité (%) - 105°C durant 4 heures	1,5	Maximum
Pureté (%) - Lysine HCl sur matière sèche	99	Minimum

Position réglementaire

Le monochlorhydrate de L-Lysine, techniquement pur (L-Lysine monochlorhydrate 99 % 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 (%)	98,5
Teneur en Lysine base (%)	78
Coefficient de digestibilité, %	100
Protéines brutes (N x6,25, %)	93,4
EM volaille, kcal.kg-1 (MJ.kg-1)	4120 (17,24)
ED porc, kcal.kg-1 (MJ.kg-1)	4860 (20,33)
EM porc, kcal.kg-1 (MJ.kg-1)	4410 (18,45)
EN porc, kcal.kg-1 (MJ.kg-1)	3435 (14,37)

Description physique

Cristaux de couleur blanche à jaune clair.

Caractéristiques physiques

pH (5g dans 100 ml d'H ₂ O)	5,6 à 5,9
Masse volumique (kg/l)	0,55 à 0,65
Solubilité dans l'eau à 20 °C	64,2g/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

Application date : 09/07/2014