



# Souris, hamsters, rats, gerbilles

Numéro d'aliment : 3210

Convient aux: Souris, hamsters, rats, gerbilles

## VOS AVANTAGES

- ◇ Aliment équilibré avec l'ensemble des vitamines et oligo-éléments nécessaires
- ◇ Convient à la fois pour l'entretien et l'élevage avec une teneur élevée en protéines
- ◇ Tourteau d'extraction de graine de lin et huile de poisson pour des acides gras-oméga 3 naturels
- ◇ Protéine végétale de haute qualité



## TYPE D'ALIMENT, STRUCTURE, CONDITIONNEMENT

- ◇ Aliment complet
- ◇ Structure : Granulé 12 mm rond
- ◇ Conditionnement : Sac de 25 kg  
Palette de 600 kg
- ◇ Numéro de produit : 3210.PX.S25

Illustration de l'aliment à l'échelle d'origine taille réelle  
Les couleurs du produit peuvent différer



# Souris, rats, hamsters, gerbilles

Numéro d'aliment : 3210

## DONNÉES NUTRITIONNELLES

### Nutriments principaux (%)

Matière sèche	90
Protéine brute	22.5
Graisse brute	5.5
Cellulose brute	4.5
Cendres brutes	7
ENA	50.5
NDF	13.4
ADF	5.6
Amidon	27
Sucre	9

### Energie (MJ/kg)

EB	17.3
EM	13.9

### Macro-éléments (%)

Calcium	1
Phosphore	0.7
Magnésium	0.2
Sodium	0.2
Potassium	1
Chlore	0.3

### Oligo-éléments (mg/kg)

Fer	250
Zinc	61
Cuivre	18
Iode	1.0
Manganèse	46
Sélénium	0.3
Cobalt	0.3

### Vitamines (ajoutées, mg/kg)

Vitamines A (IU/KG)	14000
Vitamines D3 (IU/KG)	1000
Vitamines E	80
Vitamines K3	4
Vitamines B1	20
Vitamines B2	12
Vitamines B6	9
Vitamines B12	0.05
Acide nicotinique	36
Acide pantothénique	30
Acide folique	2
Biotine	0.1
Choline	700
Vitamines C	35

### Acides aminés (%)

Arginine	1.5
Lysine	1.4
Méthionine	0.6
Méthionine + Cystine	0.9
Tryptophane	0.3
Thréonine	0.8

### Composition

Tourteau d'extraction de soja (NOGM), blé, son de blé, orge, pois, avoine, amidon de blé, farine de luzerne, dextrose, mélasse, graisse de bœuf et de porc, tourteau d'extraction de graines de lin, minéraux, huile de poisson, liant, acides aminés, vitamines, antioxydant

### Remarques

- ◇ Les données spécifiées sont des valeurs moyennes calculées sur la base de la matière sèche.
- ◇ Energie calculées selon les données de Kamphues et al. 2014. EB= énergie brut, EM= énergie métabolisable
- ◇ EM calculé selon les Bielohuby et al.2010
- ◇ Oligo-éléments: contenu total calculé. Déclaration de vitamines: vitamines ajoutées avant la production. Teneur totale estimée en vitamines pour les calculs de la ration sur demande.
- ◇ Les teneurs en nutriments sont soumises à des variations naturelles dues aux matières premières et leurs processus de production.

## NOTRE RECOMMANDATION D'UTILISATION

- ◇ Aliment adapté à un affouragement ad libitum.
- ◇ Besoins journaliers approximatifs : croissance et entretien : souris environ 3-6 g, rats environ 12-20 g, hamsters environ 15 g / 100 g du poids vif ; allaitement : souris jusqu'à 8 g, rats jusqu'à 35 g.
- ◇ Toujours mettre de beau fraîche à disposition.

### Sources :

Bielohuby et al. (2010). Predicting metabolisable energy in commercial rat diets: physiological fuel values may be misleading. British Journal of Nutrition, vol 103, pp 1525-1533  
 Kamphues, J. et al. (2014). Supplemente zu Vorlesungen und Übungen in der Tierernährung, 12. Auflage, M.&H. Schaper, Hannover  
 Schug 2005 Dissertation, Untersuchungen zur Energiebewertung von Standardmischfuttermitteln für Ratten; Tierärztlichen Fakultät der Ludwig-Maximilians-Universität München  
 Weiss, J. et al. (2014). Tierpflege in Forschung und Klinik, 3. Auflage, Enke Verlag, Stuttgart