

## RAT & SOURIS N°1 ENTRETIEN

### Bouchon, Expansé et Poudre d'expansé

#### Espèces appropriées

Aliment expansé ou en bouchon pour entretien des rats, souris et autres rongeurs. Long terme.

#### AVANTAGES NUTRITIONNELS

- Farine de soja de haute qualité (qualité humaine) permettant une grande stabilité du taux de protéines.
- Aliment pauvre en protéines, afin d'augmenter l'espérance de vie, de réduire l'obésité et d'améliorer la condition physique des animaux âgés.
- Taux de nutriments réduits, pour éviter les risques d'effets indésirables dans les études de toxicité.

#### RECOMMANDATIONS ALIMENTAIRES

La distribution à volonté est recommandée.

#### REFERENCES

Aliments	Forme	Code Produit
RM1 (E)	Expansé 15 mm	801002
RM1 (E) SQC	Expansé contrôlé	811002
RM1 (E) FG SQC	Expansé Poudre contrôlé	811004
RM1 (E) IRR.10	Expansé irradié 10 kGy	801174
RM1 (E) IRR.25	Expansé irradié 25 kGy	801492
RM1 (E) IRR.25 SQC	Exp. Irr. 25 kGy contrôlé	811812
RM1 (E) VP IRR 25	Exp. Sous Vide irr.25kGy	831112
RM1 (E) VP IRR25 SQC	Exp. S-Vide irr25kGy Contr.	861102
RM1 (P)	Bouchon 10 mm	801151
RM1 (P) SQC	Bouchon contrôlé	811151
RM1 (P) IRR.10	Bouchon Irr. 10 kGy	801175
RM1 (P) IRR.25	Bouchon Irr. 25 kGy	801157
RM1 (P) VP IRR25	Bouch.Sous Vide irr.25kGy	831195

- Tous nos aliments sont disponibles en version irradiée et en différents conditionnements
- Tous les aliments standards sont disponibles avec des analyses complètes sur demande.

Email: info@sdsdiets .com

#### INGREDIENTS

Blé, orge, issues de blé, farine de soja, protéines de Soja concentrée, poudre de petit lait, huile de soja prémélange de vitamines et minéraux.



## RAT & SOURIS ENTRETIEN

## Calculated Analysis

NUTRIENTS		Total	Supp (9)	NUTRIENTS		Total	Supp (9)
<b>Proximate Analysis</b>				<b>Macro Minerals</b>			
Moisture (1)	%	10.00		Calcium	%	0.73	0.63
Crude Oil	%	2.71		Total Phosphorus	%	0.52	0.04
Crude Protein	%	14.38		Phytate Phosphorus	%	0.24	
Crude Fibre	%	4.65		Available Phosphorus	%	0.28	0.04
Ash	%	6.00		Sodium	%	0.25	0.19
Nitrogen Free Extract	%	61.73		Chloride	%	0.38	0.32
<b>Digestibility Co-Efficients (7)</b>				<b>Micro Minerals</b>			
Digestible Crude Oil	%	2.47		Iron	mg/kg	159.30	82.50
Digestible Crude Protein	%	12.92		Copper	mg/kg	11.50	1.94
<b>Carbohydrates, Fibre and Non Starch Polysaccharides (NSP)</b>				Manganese	mg/kg	72.44	19.22
Total Dietary Fibre	%	17.05		Zinc	mg/kg	35.75	
Pectin	%	1.52		Cobalt	µg/kg	634.10	550.00
Hemicellulose	%	10.17		Iodine	µg/kg	1202.69	1085.00
Cellulose	%	4.32		Selenium	µg/kg	298.99	100.00
Lignin	%	1.68		Fluorine	mg/kg	10.49	
Starch	%	44.97		<b>Vitamins</b>			
Sugar	%	4.05		β-Carotene (2)	mg/kg	0.16	
<b>Energy (5)</b>				Retinol (2)	µg/kg	2566.38	2400.00
Gross Energy	MJ/kg	14.74		Vitamin A (2)	iu/kg	8554.27	8000.00
Digestible Energy (15)	MJ/kg	11.90		Cholecalciferol (3)	µg/kg	15.54	15.00
Metabolisable Energy (15)	MJ/kg	10.74		Vitamin D (3)	iu/kg	621.70	600.00
Atwater Fuel Energy (AFE)(8)	MJ/kg	13.75		α-Tocopherol (4)	mg/kg	76.45	56.82
AFE from Oil	%	7.42		Vitamin E (4)	iu/kg	84.10	62.50
AFE from Protein	%	17.49		Vitamin B <sub>1</sub> (Thiamine)	mg/kg	8.58	1.96
AFE from Carbohydrate	%	75.09		Vitamin B <sub>2</sub> (Riboflavin)	mg/kg	4.33	2.94
<b>Fatty Acids</b>				Vitamin B <sub>3</sub> (Pyridoxine)	mg/kg	4.81	0.98
<b>Saturated Fatty Acids</b>				Vitamin B <sub>12</sub> (Cyanocobalamin)	µg/kg	7.49	6.00
C12:0 Lauric	%	0.02		Vitamin C (Ascorbic Acid)	mg/kg	2.59	
C14:0 Myristic	%	0.14		Vitamin K (Menadione)	mg/kg	10.17	9.36
C16:0 Palmitic	%	0.31		Folic Acid (Vitamin B <sub>9</sub> )	mg/kg	0.79	
C18:0 Stearic	%	0.04		Nicotinic Acid (Vitamin PP) (6)	mg/kg	61.32	2.45
<b>Monounsaturated Fatty Acids</b>				Pantothenic Acid (Vitamin B <sub>5</sub> )	mg/kg	20.17	5.80
C14:1 Myristoleic	%	0.02		Choline (Vitamin B <sub>4</sub> )	mg/kg	1080.14	366.60
C16:1 Palmitoleic	%	0.09		Inositol	mg/kg	2369.59	
C18:1 Oleic	%	0.77		Biotin (Vitamin H) (6)	µg/kg	277.13	
<b>Polyunsaturated Fatty Acids</b>				<b>Notes</b>			
C18:2(ω6) Linoleic	%	0.69		1. All values are calculated using a moisture basis of 10%. Typical moisture levels will range between 9.5 - 11.5%.			
C18:3(ω3) Linolenic	%	0.06		2. a. Vitamin A includes Retinol and the Retinol equivalents of β-Carotene			
C20:4(ω6) Arachidonic	%	0.13		b. Retinol includes the Retinol equivalents of β-Carotene			
C22:5(ω3) Clupanodonic	%			c. 0.48 µg Retinol = 1 µg β-carotene = 1.6 iu Vitamin A activity			
<b>Amino Acids</b>				d. 1 µg Retinol = 3.33* iu Vitamin A activity			
Arginine	%	0.91		e. 1 iu Vitamin A = 0.3 µg Retinol = 0.6 µg β-carotene			
Lysine (6)	%	0.66	0.07	f. The standard analysis for Vitamin A does not detect β-carotene			
Methionine	%	0.22	0.04	3. 1 µg Cholecalciferol (D <sub>3</sub> ) = 40.0 iu Vitamin D			
Cystine	%	0.24		4. 1 mg allrac-α-tocopherol = 1.1 iu Vitamin E activity			
Tryptophan	%	0.18		1 mg allrac-α-tocopherol acetate = 1.0 iu Vitamin E activity			
Histidine	%	0.35		5. 1 MJ = 239.23 Kcalories = 239.23 Calories = 239,230 calories			
Threonine	%	0.49		6. These nutrients coming from natural raw materials such as cereals may have low availabilities due to the interactions with other compounds.			
Isoleucine	%	0.54		7. Based on in-vitro digestibility analysis.			
Leucine	%	0.98		8. AF Energy = Atwater Fuel Energy = ((CO%/100)*9000)+((CP%/100)*4000)+((NFE%/100)*4000)/239.23			
Phenylalanine	%	0.66		9. Supplemented nutrients from manufactured and mined sources.			
Valine	%	0.69		15. Calculated.			
Tyrosine	%	0.49					
Taurine	%						
Glycine	%	1.11					
Aspartic Acid	%	0.67					