

## Old World Monkey

### Expansé

#### ESPECES APPROPRIÉES & APPLICATIONS

Aliment pour grands singes et primates d'Afrique (Cercopithecédés)

#### AVANTAGES NUTRITIONNELS

- Aliment très appétant.
- Granulé expansé incurvé pour une manipulation plus facile par l'animal
- Haute teneur en graisses pour un bon entretien de la peau et du pelage
- Enrichi de 400mg/kg de Polyphosphate d'Ascorbyl, formule stable de vitamine C
- La faible densité des nutriments permet d'éviter les problèmes de diarrhée qui peuvent être conséquents à une alimentation non adaptée aux besoins des primates de l'ancien monde.

#### RECOMMANDATIONS ALIMENTAIRES

Bien que ce soit un régime complet, il peut être complété avec de petites quantités de fruits frais et varié afin d'éviter la monotonie.

Distribution de l'aliment libre.

A titre indicatif donner 25gr d'aliment par kg de poids vif.

#### REFERENCES

Aliment	Forme	Code Produit
OWM (E)	Expansé	808000
OWM (E) Banane	Expansé	808002
OWM (E) Banane	Short SQC	818004
	Expansé court & contrôlé	

- Tous les aliments standards sont disponibles avec des analyses complètes sur demande.

Egalement disponible en format plus large avec arôme banane pour les grands singes :  
Voir Fiche technique Old World Monkey Chunks

Email: france@sdsdiets.com

#### INGREDIENTS

Blé, issues de blé, tourteau de Soja, maïs, huile de soja, poudre de petit lait, levure, acides aminés, prémélange de vitamines et minéraux.

## Old World Monkey

### Calculated Analysis

NUTRIENTS	Total	Supp (9)
<b>Proximate Analysis</b>		
Moisture (1)	%	10.00
Crude Oil	%	5.87
Crude Protein	%	16.59
Crude Fibre	%	4.26
Ash	%	5.46
Nitrogen Free Extract	%	57.40
<b>Digestibility Co-Efficients (7)</b>		
Digestible Crude Oil	%	5.30
Digestible Crude Protein	%	14.72
<b>Carbohydrates, Fibre and Non Starch Polysaccharides (NSP)</b>		
Total Dietary Fibre	%	16.81
Pectin	%	1.50
Hemicellulose	%	10.34
Cellulose	%	3.99
Lignin	%	1.74
Starch	%	38.85
Sugar	%	5.64
<b>Energy (5)</b>		
Gross Energy	MJ/kg	15.60
Digestible Energy (15)	MJ/kg	12.77
Metabolisable Energy (15)	MJ/kg	11.69
Atwater Fuel Energy (AFE) (8)	MJ/kg	14.58
AFE from Oil	%	15.15
AFE from Protein	%	19.03
AFE from Carbohydrate	%	65.83
<b>Fatty Acids</b>		
Saturated Fatty Acids		
C12:0 Lauric	%	0.07
C14:0 Myristic	%	0.25
C16:0 Palmitic	%	0.53
C18:0 Stearic	%	0.15
Monounsaturated Fatty Acids		
C14:1 Myristoleic	%	0.01
C16:1 Palmitoleic	%	0.08
C18:1 Oleic	%	1.41
Polyunsaturated Fatty Acids		
C18:2(ω6) Linoleic	%	1.86
C18:3(ω3) Linolenic	%	0.27
C20:4(ω6) Arachidonic	%	0.14
C22:5(ω3) Clupanodonic	%	
<b>Amino Acids</b>		
Arginine	%	1.10
Lysine (6)	%	0.81
Methionine	%	0.23
Cystine	%	0.25
Tryptophan	%	0.20
Histidine	%	0.43
Threonine	%	0.60
Isoleucine	%	0.66
Leucine	%	1.22
Phenylalanine	%	0.77
Valine	%	0.79
Tyrosine	%	0.60
Taurine	%	
Glycine	%	1.25
Aspartic Acid	%	0.83

NUTRIENTS	Total	Supp (9)
Glutamic Acid	%	3.57
Proline	%	1.24
Serine	%	0.68
Hydroxyproline	%	
Hydroxylysine	%	
Alanine	%	0.18
<b>Macro Minerals</b>		
Calcium	%	0.55
Total Phosphorus	%	0.57
Phytate Phosphorus	%	0.26
Available Phosphorus	%	0.31
Sodium	%	0.30
Chloride	%	0.31
Potassium	%	0.72
Magnesium	%	0.29
<b>Micro Minerals</b>		
Iron	mg/kg	259.06
Copper	mg/kg	16.55
Manganese	mg/kg	91.09
Zinc	mg/kg	60.93
Cobalt	µg/kg	934.37
Iodine	µg/kg	1872.06
Selenium	µg/kg	204.03
Fluorine	mg/kg	7.62
<b>Vitamins</b>		
β-Carotene (2)	mg/kg	0.43
Retinol (2)	µg/kg	5058.56
Vitamin A (2)	iu/kg	16857.28
Cholecalciferol (3)	µg/kg	39.89
Vitamin D (3)	iu/kg	1595.46
α-Tocopherol (4)	mg/kg	78.86
Vitamin E (4)	iu/kg	86.75
Vitamin B <sub>1</sub> (Thiamine)	mg/kg	23.68
Vitamin B <sub>2</sub> (Riboflavin)	mg/kg	13.42
Vitamin B <sub>3</sub> (Pyridoxine)	mg/kg	11.87
Vitamin B <sub>12</sub> (Cyanocobalamin)	µg/kg	24.78
Vitamin C (Ascorbic Acid) (16)	mg/kg	408.50
Vitamin K (Menadione)	mg/kg	2.37
Folic Acid (Vitamin B <sub>9</sub> )	mg/kg	7.82
Nicotinic Acid (Vitamin PP) (6)	mg/kg	84.56
Pantothenic Acid (Vitamin B <sub>5</sub> )	mg/kg	32.84
Choline (Vitamin B <sub>4</sub> )	mg/kg	1299.79
Inositol	mg/kg	2050.50
Biotin (Vitamin H) (6)	µg/kg	398.87

#### Notes

- All values are calculated using a moisture basis of 10%. Typical moisture levels will range between 9.5 - 11.5%.
- a. Vitamin A includes Retinol and the Retinol equivalents β-Carotene. Retinol includes the Retinol equivalents β-Carotene. c. 0.48 µg Retinol = 1 µg β-carotene = 1.6 iu Vitamin A activity. d. 1 µg Retinol = 3.33 \* iu Vitamin A activity. e. 1 iu Vitamin A = 0.3 µg Retinol = 0.6 µg β-carotene. f. The standard analysis for Vitamin A does not detect β-carotene.
- 1 µg Cholecalciferol (D<sub>3</sub>) = 40.0 iu Vitamin D
- 1 mg all-rac-α-tocopherol = 1.1 iu Vitamin E activity. 1 mg all-rac-α-tocopherol acetate = 1.0 iu Vitamin E activity.
- 1 MJ = 239.23 Kcalories = 239.23 Calories = 239,230 calories
- These nutrients coming from natural raw materials such as cereals may have low availabilities due to the interactions with other compounds.
- Based on in-vitro digestibility analysis.
- AF Energy = Atwater Fuel Energy = ((CO%/100)\*9000)+((CP%/100)\*4000)+((NFE%/100)\*4000)/239.23
- Supplemented nutrients from manufactured and mined sources.
- Calculated.
- Supplemented with C as Ascorbyl Polyphosphate

