



# NIBS-S-609

## Spécification de l'article selon la législation de l' UE

### Spécification de l'article

Dénomination légale :	Cacao en grains
Nom commercial :	Grué de cacao
Article :	NIBS-S-609
Tarif Douanier EU :	1801.0000

### Composition typique

cacao en grains 100.0%

### Conditionnement

	EAN	Poids net
UC	3073411000355	1.000 KG
CAR	13073411000352	4.000 KG
Quantité		1KG/UC
Quantité par boîte / sac / uni		4UC/CAR
Quantité par palette		72CAR/PAL
Quantité à commander 4 KG (ou multiple de)		

### Caractéristiques du produit

impuretés/corps étrangers: <0,01%	
CALIBRE PAR TAMISAGE	2.8 - 3.7 mm

### Critères chimiques

		Méthode de référence
HUMIDITÉ	max 3 %	IOCCC1(1952)
MATIÈRE GRASSE TOTALE SUR SEC	52.5 - 56.5 %	IOCCC14(1972)
pH	max 6.0 -	IOCCC15(1972)
% COQUES	max 1.75 %	contrôle tarare
% CENDRES	max 10.0 %	IOCCC16(1973)

### Critères physiques

Non spécifié.

### Méthode de référence

### Critères microbiologiques

		Méthode de référence
GERMES TOTAUX	max 5,000/g	ISO4833
LEVURES	max 50/g	ISO7954
MOISSISSURES	max 50/g	ISO7954
ENTEROBACTÉRIACEAE	max 10/g	ISO21528-2
COLIFORMES	max 10/g	ISO4832
E.COLI	absence/g	ISO16649-2
SALMONELLES	absence/25g	ISO6579

Barry Callebaut travaille avec la dernière version de la norme ISO des méthodes de référence, qui peut être trouvée sur le site de l'organisation internationale de normalisation <http://www.iso.org>.

Article : NIBS-S-609  
BC Manufacturing France - 19 Bld Michelet  
78250 MEULAN - FRANCE  
Tél.: 01 30 22 84 00 Fax.: 01 30 22 84 84

pour le client  
**NIBS-S-609/EU/00000000**  
01.06.2018 15:19:56  
**p. 1 / 4**



# NIBS-S-609

## Spécification de l'article selon la législation de l' UE

### Critères microbiologiques

### Méthode de référence

Des méthodes alternatives sont également utilisées à la place de la norme de référence ISO après validation selon la norme ISO 16140 par un organisme de référence international reconnu (AOAC, Microval, AFNOR par exemple) et une étude interne de validation sur matrices cacao et chocolat.

### Date limite d'utilisation optimale (DLUO)

24 Mois après la date de production

### Informations nutritionnelles pour 100 g (valeurs calculées d'après les données bibliographiques)

VALEUR ÉNERGÉTIQUE	601 kcal	VITAMINE B12 CYANO-COBALAMINE	0.000 µg
VALEUR ÉNERGÉTIQUE AR	30.0 %	VITAMINE B12 CYANO-COBALAMINE AR	0.0 %
VALEUR ÉNERGÉTIQUE	2,514 kJ	VITAMINE C ACIDE ASCORBIQUE	0.000 mg
MATIÈRE GRASSE TOTALE	54.5 g	VITAMINE C ACIDE ASCORBIQUE AR	0.0 %
MATIÈRE GRASSE TOTALE AR	77.9 %	VITAMINE D CALCIFERON	2.400 µg
ACIDES GRAS SATURÉS	32.8 g	VITAMINE D CALCIFERON AR	48.0 %
ACIDES GRAS SATURÉS AR	163.8 %	VITAMINE D (UI)	96
ACIDES GRAS MONO-INSATURÉS	17.7 g	VITAMINE E ALFA-TOCOFEROL	4.300 mg
ACIDES GRAS POLYINSATURÉS	1.6 g	VITAMINE E ALFA-TOCOFEROL AR	35.8 %
ACIDES GRAS TRANS (AGT) TOTAUX	0.0 g	VITAMINE E (UI)	6
CHOLESTÉROL	0.0 mg	VITAMINE H BIOTINE	0.000 mg
GLUCIDES DISPONIBLES	5.5 g	VITAMINE H BIOTINE AR	0.0 %
GLUCIDES DISPONIBLES AR	2.1 %	VITAMINE M ACIDE FOLIQUE	21.500 µg
SUCRES (MONO+DISACCHARIDES)	0.3 g	VITAMINE M ACIDE FOLIQUE AR	10.8 %
SUCRES (MONO+DISACCHARIDES) AR	0.3 %	VITAMINE K- PHYLLOQUINONES	0.000 µg
POLYOLS	0.0 g	VITAMINE K- PHYLLOQUINONES AR	0.0 %
AMIDON	5.2 g	PHOSPHORE	375.7 mg
FIBRES ALIMENTAIRES	18.5 g	PHOSPHORE AR	53.7 %
PROTÉINES TOTALES	11.7 g	FER	29.00 mg
PROTÉINES TOTALES AR	23.4 %	FER AR	207.1 %
PROTÉINES DE LAIT	0.0 g	MAGNESIUM	237.1 mg
SEL	0.02 g	MAGNESIUM AR	63.2 %
SEL AR	0.4 %	ZINC	3.30 mg
SODIUM	9.8 mg	ZINC AR	33.0 %
ACIDES ORGANIQUES	1.50 g	IODE	0.00 µg
ALCALOÏDES TOTAUX	1.19 g	IODE AR	0.0 %
POLYHYDROXYPHENOLS	2.90 g	CALCIUM	65.3 mg
CAFÉINE	0.12 g	CALCIUM AR	8.2 %
THÉOBROMINE	1.07 g	CHLORURE	18.30 mg
ALCOOL	0.00 g	CHLORURE AR	2.3 %
VITAMINE A RETINOL	21.500 µg	POTASSIUM	1,099.3 mg
VITAMINE A RETINOL AR	2.7 %	POTASSIUM AR	55.0 %
VITAMINE A (UI)	72	MANGANESE	0.00 mg
PROVITAMINE A BETA-CAROTENE	0.000 µg	MANGANESE AR	0.0 %

Article : NIBS-S-609  
BC Manufacturing France - 19 Bld Michelet  
78250 MEULAN - FRANCE  
Tél.: 01 30 22 84 00 Fax.: 01 30 22 84 84

pour le client  
**NIBS-S-609/EU/00000000**  
01.06.2018 15:19:56  
**p. 2 / 4**



## NIBS-S-609

### Spécification de l'article selon la législation de l' UE

VITAMINE B1 THIAMINE	0.200 mg	FLUORIDE	0.24 mg
VITAMINE B1 THIAMINE AR	18.2 %	FLUORIDE AR	6.9 %
VITAMINE B2 RIBOFLAVINE	0.200 mg	SELENIUM	9.20 µg
VITAMINE B2 RIBOFLAVINE AR	14.3 %	SELENIUM AR	16.7 %
VITAMINE B3/PP NIACINE/NICOTIN	1.500 mg	CHROMIUM	120.00 µg
VITAMINE B3/PP NIACINE/NICOTIN AR	9.4 %	CHROMIUM AR	300.0 %
VITAMINE B5 ACIDE PANTOTHEN.	0.800 mg	MOLYBDENUM	146.00 µg
VITAMINE B5 ACIDE PANTOTHEN. AR	13.3 %	MOLYBDENUM AR	292.0 %
VITAMINE B6 PYRIDOXINE	0.100 mg	CENDRES	2.71 g
VITAMINE B6 PYRIDOXINE AR	7.1 %		

AR = apports de référence

#### Allergènes additionnels et autre information

LAIT (À L'EXCEPTION DU LACTITOL)	0	NOISSETTES, AMANDES	0
LACTOSE	0	HUILE DE NOISETTE, D'AMANDE	0
OEUF ET PRODUITS À BASE D'OEUF	0	AUTRES NOIX *	0
SOJA**	0	ARACHIDES**	0
HUILE/GRAISSE DE SOJA ENTIÈREMENT	0	HUILE/GRAISSE D'ARACHIDE ENTIÈREMENT	0
LUPIN	0	SÉSAME (Y COMPRIS HUILE/GRAISSE)	0
GLUTEN	0	HUILE DE SÉSAME	0
BLÉ	0	MOUTARDE	0
SEIGLE	0	ANHYDRIDE SULFUREUX / SULFITES EN CONC	0
SARRASIN	0	VANILLINE	0
BOEUF	0	CÉLERI	0
PORC	0	ALCOOL	0
POULE	0	ASPARTAME	0
POISSONS (Y COMPRIS CALAMAR)	0	FRUCTOSE	1
CRUSTACÉS (Y COMPRIS CREVETTES/PRAIRES,	0	CONVIENT AUX VÉGÉTARIENS	1
MOLLUSQUES (Y COMPRIS ORMEAU)	0	CONVIENT AUX VÉGÉTALIENS	1
MAÏS	0		

Légende : 1 = Présent / apte 0 = Absent / inapte

Autres noix \* : noix, noix pécan, noix de cajou, pistaches, marrons, noix macadamia, noix de Brésil.

\*\* : à l'exception d'huile/de la graisse entièrement raffinée.

"Convient aux végétaliens" est basé sur la liste des ingrédients mais ne prend pas en compte le contact croisé possible lors de la production.

#### Conditions de stockage

Entreposer le produit dans un local propre, sec (humidité relative max.70 %) et sans odeur.

Température de stockage: 12 - 20 °C

#### Certification cachère

##### Cachère Pareve

Certificat OK cachère disponible sur demande. Le statut cachère est confirmé sur l'emballage (seulement pour produits solides).

Article : NIBS-S-609  
BC Manufacturing France - 19 Bld Michelet  
78250 MEULAN - FRANCE  
Tél.: 01 30 22 84 00 Fax.: 01 30 22 84 84

pour le client  
**NIBS-S-609/EU/00000000**  
01.06.2018 15:19:56  
**p. 3 / 4**



## **NIBS-S-609**

### **Spécification de l'article selon la législation de l' UE**

Imprimé le 01.06.2018

Valentine Detalle