



# Carna®

## CHM-K020LIVIE6-Z71

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

BARRY CALLEBAUT SCHWEIZ AG  
Hardturmstrasse 181  
8005 ZÜRICH  
SUISSE

#### Spécification de l'article

Dénomination légale :	Chocolat de couverture au lait
Certification	Certifié HALAL
Nom commercial :	Milk Livina 48%
Article :	CHM-K020LIVIE6-Z71
Tarif Douanier CH :	1806.9049
Pays de production	Suisse
Origine	Swiss Made

#### Composition typique

beurre de cacao 28,0%; pâte de cacao 22,0%; sucre 20,0%; poudre de **lait** écrémé 15,0%; poudre de **lait** entier 10,0%; crème en poudre (**lait**) 5,0%; arôme naturel de vanille <1%

Fondation Cocoa Horizons: ingrédients cacao. Soutient la fondation Cocoa Horizons dans les pays où le programme est opérationnel.

L'origine des ingrédients du cacao n'est pas Suisse

#### Conditionnement

	EAN	Poids net
UC	7610315740107	1,500 KG
CAR	7610315739910	7,500 KG
Forme	Easymelt	
Quantité	1,5KG/UC	
Quantité par boîte / sac / uni	5UC/CAR	
Quantité par palette	72CAR/PAL	
Quantité à commander	7,5 KG (ou multiple de)	

#### Informations sur l'emballage

Unité de	Matériel d'emballage	Code d'identification
UC	Sac	07-O
CAR	Carton	20-PAP

#### Limites chimiques

		Méthode de référence
HUMIDITÉ	max 1,50 %	IOCCC1(1952)
MATIÈRE GRASSE	44,5 % +/- 1,5	IOCCC14(1972)

#### Limites physiques

	Méthode de référence
Granulométrie : max. 3 % de la matière sèche et dégraissée > 30 microns.	IOCCC38(1990)

Article : CHM-K020LIVIE6-Z71

Barry Callebaut Schweiz AG - Ringstrasse 19

8600 DÜBENDORF 1 - SUISSE

Tél.: 41 43 204 03 30 Fax.: 41 43 204 04 50

pour le client 8600

09.12.2025 14:27:23

p. 1 / 4



# Carna®

## CHM-K020LIVIE6-Z71

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

#### Limites 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	non détecté/g	ISO16649-2
SALMONELLES	non détecté/375g	ISO6579-1

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>.

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)

18 Mois après la date de production dans les conditions de stockage recommandées ci-dessous

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

VALEUR ÉNERGÉTIQUE	595 kcal	VITAMINE C	ACIDE ASCORBIQUE	0,565 mg
VALEUR ÉNERGÉTIQUE AR	29,7 %	VITAMINE C	ACIDE ASCORBIQUE AR	0,7 %
VALEUR ÉNERGÉTIQUE	2.488 kJ	VITAMINE D	CALCIFERON	1,802 µg
MATIÈRE GRASSE TOTALE	44,5 g	VITAMINE D	CALCIFERON AR	36,0 %
MATIÈRE GRASSE TOTALE AR	63,6 %	VITAMINE D	(UI)	72
ACIDES GRAS SATURÉS	26,9 g	VITAMINE E	ALFA-TOCOFEROL	3,233 mg
ACIDES GRAS SATURÉS AR	134,5 %	VITAMINE E	ALFA-TOCOFEROL AR	26,9 %
ACIDES GRAS MONO-INSATURÉS	14,2 g	VITAMINE E	(UI)	5
ACIDES GRAS POLYINSATURÉS	1,3 g	FOLATE		15,056 µg
ACIDES GRAS TRANS (AGT) TOTAUX	0,3 g	FOLATE AR		7,5 %
CHOLESTÉROL	17,8 mg	PHOSPHORE		303,8 mg
GLUCIDES DISPONIBLES	34,2 g	PHOSPHORE AR		43,4 %
GLUCIDES DISPONIBLES AR	13,2 %	FER		4,39 mg
SUCRES (MONO+DISACCHARIDES)	33,0 g	FER AR		31,4 %
SUCRES (MONO+DISACCHARIDES) AR	36,7 %	MAGNESIUM		76,2 mg
POLYOLS	0,0 g	MAGNESIUM AR		20,3 %
AMIDON	1,2 g	ZINC		1,68 mg
FIBRES ALIMENTAIRES	4,2 g	ZINC AR		16,8 %
PROTÉINES TOTALES	11,5 g	IODE		7,59 µg
PROTÉINES TOTALES AR	23,0 %	IODE AR		5,1 %
PROTÉINES DE LAIT	8,8 g	CALCIUM		275,0 mg
SEL	0,27 g	CALCIUM AR		34,4 %
SEL AR	4,5 %	CHLORURE		235,68 mg
SODIUM	108,2 mg	CHLORURE AR		29,5 %
ACIDES ORGANIQUES	0,91 g	POTASSIUM		622,3 mg
ALCALOÏDES TOTAUX	0,27 g	POTASSIUM AR		31,1 %

Article : CHM-K020LIVIE6-Z71

pour le client 8600

Barry Callebaut Schweiz AG - Ringstrasse 19

8600 DÜBENDORF 1 - SUISSE

09.12.2025 14:27:23

Tél.: 41 43 204 03 30 Fax.: 41 43 204 04 50

p. 2 / 4



# Carna®

## CHM-K020LIVIE6-Z71

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

POLYHYDROXYPHENOLS	0,67 g	MANGANESE	0,01 mg
ALCOOL	0,00 g	MANGANESE AR	0,6 %
VITAMINE A RETINOL	26,451 µg	FLUORIDE	0,07 mg
VITAMINE A (UI)	88	FLUORIDE AR	2,0 %
VITAMINE B1 THIAMINE	0,135 mg	SELENIUM	5,65 µg
VITAMINE B1 THIAMINE AR	12,3 %	SELENIUM AR	10,3 %
VITAMINE B2 RIBOFLAVINE	0,666 mg	CHROMIUM	33,80 µg
VITAMINE B2 RIBOFLAVINE AR	47,6 %	CHROMIUM AR	84,5 %
VITAMINE B3/PP NIACINE/NICOTIN	0,331 mg	MOLYBDENUM	44,03 µg
VITAMINE B3/PP NIACINE/NICOTIN AR	2,1 %	MOLYBDENUM AR	88,1 %
VITAMINE B12 CYANO-COBALAMINE	0,625 µg	CENDRES	2,50 g
VITAMINE B12 CYANO-COBALAMINE AR	25,0 %		

AR = apports de référence

#### Allergènes: présence d'ingrédient ou par contact croisé sur ligne de production

LAIT (À L'EXCEPTION DU LACTITOL)	1	AVOINE	0
LACTOSE	1	SEIGLE	0
OEUF ET PRODUITS À BASE D'OEUF	0	ORGE (EXCEPT SIROP DE GLUCOSE)	0
SOJA*	0	BLÉ EN ÉPEAUTRE, EX. G. SIROP	0
POISSONS (INCL. CALAMAR)	0	SOUCHES HYBRIDES DE CÉRÉALES	0
CRUSTACÉS (INCL. CREVETTES)	0	NOISETTES*	0
ANHYDRIDE SULFUREUX / SULFITES EN CONC >	0	AMANDES*	0
CÉLERI	0	NOIX DU BRÉSIL*	0
ARACHIDES*	0	NOIX DE CAJOU*	0
HUILE D'ARACHIDE HAUTEMENT RAFFINÉE	0	NOIX DE MACADAMIA*	0
SÉSAME (Y COMPRIS HUILE/GRAISSE)	0	NOIX DE PÉCAN*	0
MOUTARDE	0	PISTACHE*	0
LUPIN	0	NOIX*	0
MOLLUSQUES (INCL. ORMEAU)	0	F. RÉF. HUILE DE NOIX, EX. CACAHUÈTE	0

Légende : 1 = Présent 0 = Absent

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

#### Autres substances d'intérêt

BOEUF	0	CHÂTAIGNE*	0
PORC	0	PIGNONS DE PIN*	0
POULE	0	NOIX DE PILI*	0
FRUCTOSE	1	NOIX DE KARITÉ*	0
MAÏS	1	NOIX EN COEUR*	0
VANILLINE	1	CHINQUAPIN*	0
ALCOOL	0	LITCHI*	0
ASPARTAME	0	NOIX DE HÊTRE*	0
SARRASIN	0	NOIX DE BEURRE*	0

Article : CHM-K020LIVIE6-Z71

Barry Callebaut Schweiz AG - Ringstrasse 19

8600 DÜBENDORF 1 - SUISSE

Tél.: 41 43 204 03 30 Fax.: 41 43 204 04 50

pour le client 8600

09.12.2025 14:27:23

p. 3 / 4



# Carna®

## CHM-K020LIVIE6-Z71

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

#### Autres substances d'intérêt

GLUTEN>20 PPM	0	NOIX DE COCO*	0
SIROP DE GLUCOSE À BASE D'ORGE	0	NOIX DE HICKORY*	0
BLÉ B. GLU. SIROP INC. DEX.	0	LACTITOL	0
HUILE/GRAISSE DE SOJA HAUTEMENT RAFFINÉE	0	NATURAL LATEX	0

Légende : 1 = Présent 0 = Absent

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

#### Informations sur la pertinence diététique

CONVIENT AUX VÉGÉTARIENS	1	CONVIENT AUX VÉGÉTALIENS	0
--------------------------	---	--------------------------	---

Légende : 1 = apte 0 = inapte

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

#### Valeurs légales

Matière sèche de cacao	49,8 %	+/-1,5
Matière sèche cacao dégraissé	10,1 %	+/- 1
Matière sèche de lait	29,0 %	+/-1,5
Matière grasse de lait	4,9 %	+/-0,5

#### Conditions de stockage

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

Température de stockage recommandée : 12 - 20 °C

#### Certification cachère

##### Cachère Dairy

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

Imprimé le 09.12.2025 pour le client BARRY CALLEBAUT SCHWEIZ AG

Lukas Pfirter

Article : CHM-K020LIVIE6-Z71

Barry Callebaut Schweiz AG - Ringstrasse 19

8600 DÜBENDORF 1 - SUISSE

Tél.: 41 43 204 03 30 Fax.: 41 43 204 04 50

pour le client 8600

09.12.2025 14:27:23

p. 4 / 4