

	Imprimé	Version 1 - Date : 14/01/2025	IM024
	Fiche technique - <i>Technical Specification</i>		

Définition du produit - *Product definition*

Code article - *Item code* : 46372 CŒUR DE BLE BIO FR 5 KG
Gamme - *Range* : Spécialités biologiques toastés - *Organic specialties toasted*
Format - *Format* : Coeur de blé - *Heart wheat*



Origine géographique - *Geographical origin* : Fabriqué en France par - *Made in France by* Alpina Savoie

Origines des matières premières - *Sources of raw materials* :
Produit issu de l'agriculture biologique certifié par FR-BIO-01 Agriculture France
Produced from organic agriculture certified by FR-BIO-01 France Agriculture

Dénomination - *Designation* : Spécialités céréalières biologiques - *Organic cereal specialties*

Ingrédients - *Ingredients* :
Semoule de qualité supérieure de **blé** dur issu de l'agriculture biologique
Premium quality durum wheat semolina from organic farming

Peut contenir - *May contain* : Traces d'œufs et de soja - *Traces of eggs and soya*
Non ionisation - Non OGM - *No ionization - No GMO*

Caractéristique nutritionnelles pour 100 g de produit sec - *Nutrition facts for 100 g of dry product*

Energie - <i>Energy</i>	1 475 kJ / 348 kcal	
Matières grasses - <i>Fats</i>	2,00 g	
dont acides gras saturés - <i>For saturated fatty acids</i>	0,30 g	
Glucides - <i>Carbohydrates</i>	70,00 g	
dont sucres - <i>For sugars</i>	2,50 g	
Fibres alimentaires - <i>Dietary fiber</i>	3,00 g	
Protéines - <i>Proteins</i>	11,00 g	
Sel - <i>Salt</i>	0,00 g	

Caractéristique physico-chimiques - *Physical-chemical characteristics*

	Cible - <i>Target</i>	Méthode - <i>Method</i>
Humidité - <i>Moisture</i> (130 °C - 2 h)	≤ 12,5 %	[NF ISO 712]
Activité de l'eau - <i>Water activity</i>	≤ 0,70	Interne
Protéines sur sec - <i>Proteins on dry basis</i> (Nx5,7)	≥ 11 %	[NF V03-750]
Acidité sur sec - <i>Acidity on dry basis</i>	-	[NF ISO 7305]
Matières minérales sur sec - <i>Ash content on dry basis</i>	≤ 1,10 %	[NF V03-720]
Couleur - <i>Color</i>	Jaune clair - <i>Light yellow</i>	[L*a*b CIE 1976]

	Minimum	Maximum
Longueur - <i>Length</i> (mm - ± 5 %)	2	5
Largeur - <i>Width</i> (mm)	-	-
Epaisseur - <i>Thickness</i> (mm)	1,1	1,2
Diamètre ext. - <i>Outside diameter</i> (mm)	-	-
Densité apparente - <i>Bulk density</i>	0,58	0,66

	Imprimé	Version 1 - Date : 14/01/2025	IM024
	Fiche technique - <i>Technical Specification</i>		

Contaminants - *Contaminating factors*

Mycotoxines - *Mycotoxins* [UE 2023/915 et ses modifications]

Aflatoxines totales <i>Total aflatoxin</i>	Aflatoxine B1 <i>Aflatoxin B1</i>	OchratoxineA <i>OchratoxinA</i>	DON	Zearalenone	T2 HT2
≤ 4 µg/kg	≤ 2 µg/kg	≤ 3 µg/kg	≤ 600 µg/kg	≤ 75 µg/kg	≤ 20 µg/kg

Métaux lourds - *Heavy metals* [UE 2023/915]

Plomb - <i>Lead</i>	Cadmium
≤ 200 µg/kg	≤ 100 µg/kg

Résidus de pesticides - *Residues of pesticides* [CE N° 2018/848]

< LMR : intrants autorisés en agriculture biologique - Non détecté : autres pesticides

< *LMR: allowed inputs for organic farming - Not detected : other pesticides*

Caractéristiques microbiologiques - *Microbiological characteristics* [CE 2073/2005]

Critères de sécurité - *Safety criteria*

	m	M	Echantillonnage - <i>Sampling</i>	
			n	c
Salmonella	Non détecté/25g		5	0

Critères d'hygiène des procédés - *Process hygien criteria*

	m	M	Echantillonnage - <i>Sampling</i>	
	UFC / g	UFC / g	n	c
Microorganismes aérobies 30°C <i>Aerobic microorganisms 30°C</i>	5 000	50 000	5	2
Entérobactéries - <i>Enterobacteriaceae</i>	500	5 000	5	2
Moisissures - <i>Moulds</i>	100	1 000	5	2
Staphylocoques coagulase +	10	100	5	2
Bacillus cereus	100	1 000	5	2

Mesures indicatives d'utilisation du produit - *Indicative measurement of product use*

Voir ci-après.

See below.

Conditions de conservation - *Conditions of preservation*

A conserver dans un endroit sec et frais à l'abri de la lumière - *Keep in a dry cool place and protected from the light*

DDM : 18 mois - *BBD: 18 months*

	Imprimé	Version 1 - Date : 14/01/2025	IM024
Fiche technique - <i>Technical Specification</i>			

Mesures indicatives d'utilisation du produit - *Indicative measurement of product use*

60 g par portion - *60 g per serving*

2 modes de préparation - *2 preparation methods*

1 - Cuisson - *Cooking*

Temps de cuisson dans l'eau bouillante : 5 minutes - *Cooking time in boiling water : 5 minutes*

Rendement indicatif après cuisson : x2,5 - *Indicative after cooking yield : x2,5*

2 - Réhydratation à froid - *Cold way rehydration*

Verser les pâtes dans un bac gastro ;
ajouter 1,4 kg d'eau froide (< 20 °C) pour
1 kg de pâtes + 5 g de sel + 1 filet d'huile
d'olive ; mélanger, couvrir et placer en
chambre froide (4 °C) 3 h ; remuer et
assaisonner. Déguster chaud ou froid
Rendement indicatif après réhydratation :
x2,4

*Pour pasta into a pan ; add 1,4 kg of cold
water (<20 °C) for 1 kg of pasta + 5 g of
salt + a trickle of olive oil ; mix and keep
in cold room (4 °C) for 12 to 13 hours ; stir
and season. Eat warm or cold*

Indicative after rehydration yield: x2,4

MODE DE PRÉPARATION :

RÉHYDRATATION À FROID



- 1 VERSEZ LES PÂTES DANS UN BAC GASTRO. *Gagnez du temps et économisez de l'énergie : eau/électricité*
- 2 POUR 1 KG DE PÂTES, AJOUTEZ DE L'EAU À TEMPÉRATURE AMBIANTE : QUANTITÉ (VOIR AU DOS). + 5 g DE SEL + UN FILET D'HUILE D'OLIVE. *N'hésitez pas à remplacer l'eau par un bouillon ou un jus aromatisé !*
- 3 MÉLANGEZ, COUVREZ ET PLACEZ AU FRAIS PENDANT : TEMPS (VOIR AU DOS). *Fini l'égouttage & la perte de produits !*
- 4 REMUEZ ET ASSAISONNEZ. DÉGUSTEZ CHAUD OU FROID. *Excellente tenue à la remise en température !*

Après réhydratation : à conserver à 4°C et consommer dans les 3 jours

After rehydration: keep at 4°C and to consume within 3 days