

**POIS CHICHES BIOLOGIQUES 5kg***(Cicer arietinum)***PRESENTATION****Historique :**

Le pois chiche est probablement originaire du Proche-Orient (Sud-Est de la Turquie, Syrie) où trois espèces annuelles sauvages de pois chiches existent encore dans cette région. Sa culture et sa consommation datent au moins du IX<sup>e</sup> siècle, selon des sources écrites et archéologiques. Le pois chiche est particulièrement populaire en Inde ainsi que dans les pays musulmans. C'est un aliment intégré dans de nombreux plats populaires au Moyen-Orient, en Egypte, en Afrique du nord, en Espagne, en Sicile. Ce sont les explorateurs espagnols qui ont répandu sa culture dans le monde, particulièrement en Amérique latine.

**Description :**

Le pois chiche, au même titre que la fève et les haricots, est une graine « protéagineuse » cultivée pour sa richesse en protéines. Le pois chiche est de forme ronde avec une petite pointe sur le dessus, de couleur beige / jaune et de diamètre 8mm.

Ingrédient(s) : Pois chiches biologiques

**Process de fabrication :** 1. Pré-nettoyage/ 2.Triage / 3. Nettoyage / 4. Calibration / 5. Conditionnement

**Utilisation attendue du produit / Conseils d'utilisation :**

Faire tremper les pois chiches 12h. Les cuire pendant 1h dans de l'eau salée. Accommoder selon votre goût. Le pois chiche entre dans la conception de nombreux plats traditionnels : couscous, houmous (purée de pois chiche) fallafels (boulettes frites dans l'huile), dhals (préparation culinaire indienne) panisse....Le pois chiche est également délicieux froid en salades.

**Recettes :** Des idées de recette sont disponibles sur le site internet [www.markal.fr](http://www.markal.fr)

**Caractéristiques physiques et nutritionnelles**

<b>CRITERES</b>	<b>Moyenne pour 100g</b>
Energie.....	1412 kJ / 336 kcal
Matières grasses.....	5,9 g
dont acides gras saturés.....	0,5 g
Glucides.....	44,3 g
dont sucres.....	2,4 g
Fibres alimentaires.....	15,5 g
Protéines.....	18,6 g
Sel.....	0,01 g

**CERTIFICATION**

**Codification douanière :** 0713.20.00

**Traçabilité :**

Les renseignements figurants sur la présente fiche ne sont fournis qu'à titre indicatif et ne peuvent en conséquence constituer un engagement contractuel.

MARKAL Produits Alimentaires - Z.A. Les Plaines - 26 320 St Marcel-les-Valence - tél. /fax: +33 (0)4 75 58 72 20 /90 31

Site internet : [www.markal.fr](http://www.markal.fr)

e-mail : [markal@markal.fr](mailto:markal@markal.fr)

**POIS CHICHES BIOLOGIQUES 5kg**
*(Cicer arietinum)*
**Agriculture :** Italie

**Etiquetage :**

Produit issu de l'Agriculture Biologique, conformément au Règlement CE.

**Certification biologique de la distribution :** ECOCERT France SAS - B.P. 47 - F- 32 600 L'ISLE JOURDAIN (FR-BIO-01).

**Certification KASHER :** BETH DIN DE PARIS

 Le certificat est accessible sur le site internet [www.markal.fr](http://www.markal.fr) onglet « Certification » ou sur demande auprès de la société MARKAL.

**GARANTIES**
**OGM :** Absence d'utilisation de toute substance issue ou produite à partir d'OGM. Nos produits sont conformes à la réglementation en vigueur dont le règlement n°1829/2003.

**Ionisation/Additifs/Colorants/Radioactivités :** Absence

**Allergènes :**

Ne contient pas d'allergène naturellement présent et/ou d'allergène introduit volontairement. (Au sens de la Directive 2000/13/CE et des directives modifiant l'annexe III bis).

Ne présente pas de risque de contamination croisée.

**Critères microbiologiques :**

	<b>Cible</b>
<b>Flore Aérobie Mésophile</b>	< 500 000 germes/g
<b>Coliformes totaux</b>	< 10 000 germes/g
<b>Levures</b>	< 5 000 germes/g
<b>Moisissures</b>	< 5 000 germes/g
<b>Salmonelles</b>	Absence dans 25g

**Résidus de Pesticides :**

	<b>Cible</b>	<b>Seuil détection</b>
<b>Organo-Chlorés</b>	non détectés	10 ppb
<b>Organo-Phosphorés</b>	non détectés	10 ppb
<b>Pyréthroides</b>	non détectés	10 ppb

**Mycotoxines :**

	<b>Cible <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> ou ppb</b>
<b>Aflatoxine B1</b>	< 2
<b>Aflatoxines B1, B2, G1, G2</b>	< 4

**Métaux lourds :**

--	--

**POIS CHICHES BIOLOGIQUES 5kg**
*(Cicer arietinum)*

	Cible mg/kg ou ppm
Plomb	< 0,2
Cadmium	< 0,1

**CONDITIONNEMENT**

Conditionnement	Matériau d'Emballage	Type de conditionnement	Code article	EAN 13	DLUO garantie à livraison	DLUO au conditionnement
5kg	Papier kraft imprimé	Sac cabas	POICH55	3329484311059	2 mois	14 mois

La DLUO est garantie dans les conditions de conservation suivantes : frais et sec (<15°C).

Référence emballage	Dimensions (en mm)	Poids (Kg)	Nb de caisses/sacs par couche	Nb de couches maxi.	Total carton/sac	Total en unité
Sac Cabas 5kg	200*450*100	0,055	13 couches de 13 sacs + 1 couche de 11 sacs	14	180	180

Sur palette EUROPE (120\*80) ou perdue protégée, filmée et coiffée.

