

	Service-Qualité Tél : 02.97.25.96.96 <a href="mailto:Christian.coudrin@altho.fr">Christian.coudrin@altho.fr</a> <a href="mailto:Aymeric.gidel@altho.fr">Aymeric.gidel@altho.fr</a>	Date de création : 19/08/2014 Date de mise à jour : 13/04/2023 Version : 10
	<b>FICHE TECHNIQUE PRODUIT</b>	Chips au sel de Guérande
<b>N° référence</b>		

## I. DESIGNATION / CONDITIONNEMENT / EMBALLAGE

<b>Marque</b>	ALTHO
<b>Désignation commerciale</b>	CHIPS AU SEL DE GUERANDE
<b>Désignation légale de vente</b>	CHIPS DE POMMES DE TERRE AU SEL DE GUERANDE
<b>Gamme</b>	CHIPS DE POMMES DE TERRE
<b>Fabricant</b>	ALTHO – ROUTE DE SAINT-CARADEC – 56920 SAINT-GERAND Site : SAINT-GERAND ou LE POUZIN
<b>Conditionnement</b>	90G (GENCOD : 3497915000091) 200G (GENCOD : 3497915000206)
<b>Marquage du E métrologique</b>	OUI, 90ge ou 200ge
<b>Type d’Emballage</b>	SACHETS complexe OPP + OPP métallisé
<b>Conditionnement sous atmosphère protectrice</b>	OUI

## II. REVENDEICATIONS MARKETING

Ingrédients/Vitamines/ Allégations	%
Des pommes de terre 100% françaises	
Une cuisson à l’huile de tournesol	
Une pincée de sel de Guérande	

	<b>Validation ALTHO</b>
<b>Date</b>	 13/04/2023
<b>Nom et signature</b>	Céline JEGOREL, Assistante Recherche et Développement

	Service-Qualité Tél : 02.97.25.96.96 <a href="mailto:Christian.coudrin@altho.fr">Christian.coudrin@altho.fr</a> <a href="mailto:Aymeric.gidel@altho.fr">Aymeric.gidel@altho.fr</a>	Date de création : 19/08/2014 Date de mise à jour : 13/04/2023 Version : 10
	<b>FICHE TECHNIQUE PRODUIT</b> Chips au sel de Guérande	
<b>N° référence</b>		

### III. COMPOSITION

Ingrédients en ordre décroissant	Traitement / Etat	Nature de la matière première	Garantie non OGM (oui/non)	Ingrédient ionisé (oui/non)
Pommes de terre	Frais	Végétale : variété : Lady Claire, Lady Amarilla, Rumba, Opale, Sassy, Lady Roseta, etc.	Oui	Non
Huile de tournesol	Raffinée en l'état non hydrogénée	Végétale : huile de tournesol.	Oui	Non
Sel		Sel de Guérande	Oui	Non

#### Liste d'ingrédients à déclarer

Ingrédients : Pommes de terre (France) (64,9%), huile de tournesol (34%), sel de Guérande (1,1%).  
 Traces éventuelles de : lait, céleri, moutarde.  
 Conditionné sous atmosphère protectrice. A conserver à l'abri de la chaleur et de l'humidité.



Sans Gluten



OK Végétarien

### IV. INFORMATIONS NUTRITIONNELLES

Valeurs nutritionnelles moyennes	Pour 100g	Pour 30g
Energie	2250 kJ / 540 kcal	675 kJ / 162 kcal
Matières grasses	34 g	10 g
Dont acides gras saturés	2,8 g	0,8 g
Glucides	50 g	15 g
Dont sucres	< 0,5 g	< 0,5 g
Fibres alimentaires	5,2 g	1,6 g
Protéines	5,9 g	1,8 g
Sel	1,1 g	0,33 g

90g : Ce sachet contient 3 portions de 30g.

200g : Ce sachet contient environ 6 portions de 30g.

	<b>Validation ALTHO</b>
Date	 13/04/2023
Nom et signature	Céline JEGOREL, Assistante Recherche et Développement

	Service-Qualité Tél : 02.97.25.96.96 <a href="mailto:Christian.coudrin@altho.fr">Christian.coudrin@altho.fr</a> <a href="mailto:Aymeric.gidel@altho.fr">Aymeric.gidel@altho.fr</a>	Date de création : 19/08/2014 Date de mise à jour : 13/04/2023 Version : 10
	<b>FICHE TECHNIQUE          PRODUIT</b>	Chips au sel de Guérande
<b>N° référence</b>		

## V. ALLERGENES (REGLEMENT (CE) N°1169/2011)

- **Présence intentionnelle :**

Présence intentionnelle par le biais d'un ingrédient, d'un arôme, d'un additif, d'un support d'additif ou d'arôme, d'un auxiliaire technologique, d'un solvant etc. :

ALLERGENES (matière de base ou dérivés)	Présence ou absence (précisez)	En cas de présence	
		Composant concerné	Eventuellement ensemble contenant le composant concerné
Céréales contenant du gluten et produits à base de céréales contenant du gluten (blé, froment, seigle, orge, avoine, épeautre, kamut ou leurs variétés hybrides)	Absence		
Crustacés et produits à base de crustacés	Absence		
Oeufs et produits à base d'œufs	Absence		
Poissons et produits à base de poissons	Absence		
Arachides et produits à base d'arachides	Absence		
Soja et produits à base de soja	Absence		
Lait, produits laitiers et dérivés (y compris lactose et protéines de lait)	Absence		
Fruits à coque et produits dérivés (amande, noisette, noix, noix de cajou, noix de pécan, noix de Brésil, pistache, noix de macadamia et autres fruits à coque à votre connaissance)	Absence		
Céleri et produits à base de céleri	Absence		
Moutarde et produits à base de moutarde	Absence		
Graines de sésame et produits à base de graines de sésame	Absence		
Sulfites et dioxyde de soufre en concentrations de plus de 10 mg/kg ou 10 mg/l exprimé en SO <sub>2</sub>	Absence		
Lupin et produits à base de lupin	Absence		
Mollusques et dérivés	Absence		

	<b>Validation ALTHO</b>
<b>Date</b>	 13/04/2023
<b>Nom et signature</b>	<b>Céline JEGOREL, Assistante Recherche et Développement</b>

	Service-Qualité Tél : 02.97.25.96.96 <a href="mailto:Christian.coudrin@altho.fr">Christian.coudrin@altho.fr</a> <a href="mailto:Aymeric.gidel@altho.fr">Aymeric.gidel@altho.fr</a>	Date de création : 19/08/2014 Date de mise à jour : 13/04/2023 Version : 10
	<b>FICHE TECHNIQUE PRODUIT</b>	
	<b>N° référence</b>	

Chips au sel de Guérande

• **Présence fortuite :**

ALLERGENES (matière de base ou dérivés)	sur la ligne de production (oui/non)		dans l'usine (oui/non)		Risque en amont : fournisseurs (oui/non)	
	présence	risque	présence	risque	présence	Risque (*)
Céréales contenant du gluten et produits à base de céréales contenant du gluten (blé, froment, seigle, orge, avoine, épeautre, kamut ou leurs variétés hybrides)	<b><u>Oui</u></b>	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Oui</u></b>	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Oui</u></b>	<b><u>Non</u></b>
Crustacés et produits à base de crustacés	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Non</u></b>
Oeufs et produits à base d'œufs	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Non</u></b>
Poissons et produits à base de poissons	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Non</u></b>
Arachides et produits à base d'arachides	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Non</u></b>
Soja et produits à base de soja	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Non</u></b>
Lait, produits laitiers et dérivés (y compris lactose et protéines de lait)	<b><u>Oui</u></b>	<b><u>Oui</u></b>	<b><u>Oui</u></b>	<b><u>Oui</u></b>	<b><u>Oui</u></b>	<b><u>Oui</u></b>
Fruits à coque et produits dérivés (amande, noisette, noix, noix de cajou, noix de pécan, noix de Brésil, pistache, noix de macadamia et autres fruits à coque à votre connaissance)	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Non</u></b>
Céleri et produits à base de céleri	<b><u>Oui</u></b>	<b><u>Oui</u></b>	<b><u>Oui</u></b>	<b><u>Oui</u></b>	<b><u>Oui</u></b>	<b><u>Oui</u></b>
Moutarde et produits à base de moutarde	<b><u>Oui</u></b>	<b><u>Oui</u></b>	<b><u>Oui</u></b>	<b><u>Oui</u></b>	<b><u>Oui</u></b>	<b><u>Oui</u></b>
Graines de sésame et produits à base de graines de sésame	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Non</u></b>
Sulfites et dioxyde de soufre en concentrations de plus de 10 mg/kg ou 10 mg/l exprimé en SO <sub>2</sub>	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Non</u></b>
Lupin et produits à base de lupin	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Non</u></b>
Mollusques et dérivés	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Non</u></b>	<b><u>Non</u></b>

	<b>Validation ALTHO</b>
<b>Date</b>	 <b>13/04/2023</b>
<b>Nom et signature</b>	<b>Céline JEGOREL, Assistante Recherche et Développement</b>

	Service-Qualité Tél : 02.97.25.96.96 <a href="mailto:Christian.coudrin@altho.fr">Christian.coudrin@altho.fr</a> <a href="mailto:Aymeric.gidel@altho.fr">Aymeric.gidel@altho.fr</a>	Date de création : 19/08/2014 Date de mise à jour : 13/04/2023 Version : 10
	<b>FICHE TECHNIQUE          PRODUIT</b>	Chips au sel de Guérande
<b>N° référence</b>		

## VI. CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES ET METROLOGIQUES

Critères	Unités	Méthode	Valeurs cibles	Plages de tolérances	Commentaires
Humidité	%	Infra analyseur	≤ 2.5% (à la fabrication)	≤ 4 % (à DLUO).	Sur chips
Matière grasse	%	Infra analyseur	34	27-41	Sur chips
Couleur	Valeur du L	LAB	65-70	60-75	Sur chips
Sel chlorures	%	Chloruromètre	1.1	0.7-1.5	Sur chips
Acidité oléique	%		≤ 0,3%	≤ 0,5%	Sur huile de friture
<b>Défauts</b>					
1. Chips tâchées majeures (tâches ≥ 1cm)	%	Visuel	0	≤ 2	Sur chips
2. chips avec bords verts	%	Visuel	0	≤ 2	Sur chips
3. chips tâchées mineures (tâches < 1cm) <i>L'anneau vasculaire central éventuellement présent ne constitue pas un défaut « tâchées mineures »</i>	%	Visuel	0	≤ 5	Sur chips
4. Chips avec pelure (plus de 50% de la circonférence en continu ou discontinu)	%	Visuel	≤ 5	≤ 5	Sur chips
Cumul 2 + 3 + 4	%	Visuel	≤12	≤12	Sur chips
Brunes à cœur	%	Visuel	≤3	≤5	Sur chips
Rouge, grillées	%	Visuel	0	≤ 1	Sur chips

	<b>Validation ALTHO</b>
<b>Date</b>	 13/04/2023
<b>Nom et signature</b>	<b>Céline JEGOREL, Assistante Recherche et Développement</b>

	Service-Qualité Tél : 02.97.25.96.96 <a href="mailto:Christian.coudrin@altho.fr">Christian.coudrin@altho.fr</a> <a href="mailto:Aymeric.gidel@altho.fr">Aymeric.gidel@altho.fr</a>	Date de création : 19/08/2014 Date de mise à jour : 13/04/2023 Version : 10
	<b>FICHE TECHNIQUE          PRODUIT</b>	<b>Chips au sel de Guérande</b>
<b>N° référence</b>		

## VII. CARACTERISTIQUES SENSORIELLES

Critères	Caractéristiques
Aspect	Pétales de pommes de terre
Texture	Craquante et croustillante
Goût – odeur	Pommes de terre frites dans un bain d’huile végétale puis salées, sans goût de rance ni de goût étranger.
Couleur	Pétales de pommes de terre blonds dorés

## VIII. CONFORMITE REGLEMENTAIRE

<b>Conforme à la réglementation française et européenne</b>	OUI
---	-----

## IX. CARACTERISTIQUES BACTERIOLOGIQUES

Référence du code des usages :	Pas de réglementation pour ce produit
<b>Critères</b>	<b>Normes (en nombre de germes par gramme de produit)</b>
Flore aérobie mésophile	≤ 30 000
Coliformes totaux	≤ 100
Levures	≤ 1 000
Moisissures	≤ 1 000

	<b>Validation ALTHO</b>
<b>Date</b>	 13/04/2023
<b>Nom et signature</b>	<b>Céline JEGOREL, Assistante Recherche et Développement</b>

	Service-Qualité Tél : 02.97.25.96.96 <a href="mailto:Christian.coudrin@altho.fr">Christian.coudrin@altho.fr</a> <a href="mailto:Aymeric.gidel@altho.fr">Aymeric.gidel@altho.fr</a>	Date de création : 19/08/2014 Date de mise à jour : 13/04/2023 Version : 10
<b>FICHE TECHNIQUE PRODUIT</b>	Chips au sel de Guérande	
<b>N° référence</b>		

## X. DUREE DE VIE / TEMPERATURE

DLC/DDM	DDM	JJ/MM/AAAA
Durée de vie	Nombre de jours : 276 jours maximum	
Durée de vie résiduelle à livraison	Nombre de jours : 184 jours	
Conservation	A conserver à l'abri de la chaleur et de l'humidité	
Désignation du lot	Le numéro du lot apparaîtra au dos du sachet en bas à gauche. Le numéro de lot sera indiqué par transfert thermique. Exemple d'un numéro de lot : <b>S OF EELF + horodatage</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- S= identification du site de production (G=site de Saint-Gérand ; P=site de Le Pouzin)</li> <li>- OF= ordre de fabrication de 9 chiffres.</li> <li>- EE= identification de l'ensacheuse</li> <li>- LF= identification de la ligne friteuse</li> <li>- Horodatage</li> </ul>	

	<b>Validation ALTHO</b>
Date	 13/04/2023
Nom et signature	Céline JEGOREL, Assistante Recherche et Développement