


	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 : 19/08/14 Date de mise à jour : 17/10/17 Version : 3
	<b>FICHE TECHNIQUE PRODUIT</b> Chips Natures 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
<b>Conditionnement</b>	90G (GENCOD : 3497915000091) 200G (GENCOD : 3497915000206)
<b>Marquage du E métrologique</b>	OUI
<b>Type d’Emballage</b>	SACHETS complexe OPP + OPP métallisé
<b>Conditionnement sous atmosphère protectrice</b>	OUI

## II. REVENDEICATIONS MARKETING

Ingrédients/Vitamines/ Allégations	%
Au sel de Guérande	

	<b>Validation ALTHO</b>
<b>Date</b>	 17/10/2017
<b>Nom et signature</b>	Aymeric GIDEL, Responsable Système Qualité

	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 : 19/08/14 Date de mise à jour : 17/10/17 Version : 3
	<b>FICHE TECHNIQUE PRODUIT</b> Chips Natures 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 : Saturna, Lady Claire, Ernsteltoz, Lady Roseta, Lady Jo, Hermes, etc	Oui	Non
Huile de tournesol	Raffinée en l'état non hydrogénée	Végétale : huile de tourneso.	Oui	Non
Sel		Sel de Guérande ultra fin raffiné alimentaire	Oui	Non

#### Liste d'ingrédients à déclarer

Ingrédients : Pommes de terre (France) (65%), huile de tournesol (34%), sel de Guérande (1,0%).  
 Fabriqué dans un atelier qui utilise : gluten, lait, céleri, moutarde.  
 Conditionné sous atmosphère protectrice. A conserver à l'abri de la chaleur et de l'humidité.




### IV. INFORMATIONS NUTRITIONNELLES

Valeurs nutritionnelles moyennes	Pour 100g	Pour 25g
Energie	2266 kJ / 544 kcal	567 kJ / 136 kcal
Matières grasses	34 g	8,5 g
Dont acides gras saturés	3,1 g	0,8 g
Glucides	51 g	13 g
Dont sucres	0,5 g	0,1 g
Protéines	6,0 g	1,5 g
Sel	1,0 g	0,3 g

90g : Ce sachet contient environ 3 portions de 25g.

200g : Ce sachet contient 8 portions de 25g.

	<b>Validation ALTHO</b>
Date	 17/10/2017
Nom et signature	<b>Aymeric GIDEL, Responsable Système Qualité</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 : 19/08/14 Date de mise à jour : 17/10/17 Version : 3
	<b>FICHE TECHNIQUE PRODUIT</b>	Chips Natures au sel de Guérande
<b>N° référence</b>		

**V. ALLERGENES (DIRECTIVE EUROPEENNE 2003/89/CE)**

**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., de :

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>
Date	 17/10/2017
Nom et signature	<b>Aymeric GIDEL, Responsable Système Qualité</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 : 19/08/14 Date de mise à jour : 17/10/17 Version : 3
	<b>FICHE TECHNIQUE PRODUIT</b> Chips Natures au sel de Guérande	
<b>N° référence</b>		

• **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)	<u>oui</u>	<u>Oui</u>	<u>oui</u>	<u>Oui</u>	<u>oui</u>	<u>Oui</u>
Crustacés et produits à base de crustacés	<u>non</u>	<u>Non</u>	<u>non</u>	<u>Non</u>	<u>oui</u>	<u>Oui (1)</u>
Oeufs et produits à base d'œufs	<u>non</u>	<u>Non</u>	<u>non</u>	<u>Non</u>	<u>oui</u>	<u>Oui (2)</u>
Poissons et produits à base de poissons	<u>non</u>	<u>Non</u>	<u>non</u>	<u>Non</u>	<u>oui</u>	<u>Oui (3)</u>
Arachides et produits à base d'arachides	<u>non</u>	<u>Non</u>	<u>non</u>	<u>Non</u>	<u>oui</u>	<u>Non</u>
Soja et produits à base de soja	<u>Non</u>	<u>non</u>	<u>non</u>	<u>non</u>	<u>oui</u>	<u>Oui (4)</u>
Lait, produits laitiers et dérivés (y compris lactose et protéines de lait)	<u>oui</u>	<u>oui</u>	<u>Oui</u>	<u>Oui</u>	<u>oui</u>	<u>Oui</u>
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)	<u>non</u>	<u>Non</u>	<u>non</u>	<u>Non</u>	<u>oui</u>	<u>Non</u>
Céleri et produits à base de céleri	<u>oui</u>	<u>Oui</u>	<u>oui</u>	<u>Oui</u>	<u>oui</u>	<u>Oui</u>
Moutarde et produits à base de moutarde	<u>oui</u>	<u>oui</u>	<u>oui</u>	<u>Oui</u>	<u>oui</u>	<u>Oui</u>
Graines de sésame et produits à base de graines de sésame	<u>non</u>	<u>Non</u>	<u>non</u>	<u>Non</u>	<u>oui</u>	<u>Oui (1)</u>
Sulfites et dioxyde de soufre en concentrations de plus de 10 mg/kg ou 10 mg/l exprimé en SO <sub>2</sub>	<u>non</u>	<u>Non</u>	<u>non</u>	<u>Non</u>	<u>oui</u>	<u>Non</u>
Lupin et produits à base de lupin	<u>non</u>	<u>Non</u>	<u>non</u>	<u>Non</u>	<u>oui</u>	<u>Oui (5)</u>
Mollusques et dérivés	<u>non</u>	<u>Non</u>	<u>non</u>	<u>Non</u>	<u>oui</u>	<u>Oui (5)</u>

(\*) A ce jour, nos fournisseurs ne nous garantissent pas l'absence de contaminations croisées pour les crustacés, œufs, poissons, soja, sésame, lupin et mollusques. Cependant, ceux-ci ont mis des procédures en place pour limiter les risques de contaminations croisées. Ces procédures sont :


- (1) et (3) : nettoyage à sec ou rinçage à l'eau ou rinçage au sel,
- (2) et (4) : nettoyage à sec ou ordonnancement de production et nettoyage spécifique,
- (5) : nettoyage à sec.

	<b>Validation ALTHO</b>
Date	 17/10/2017
Nom et signature	<b>Aymeric GIDEL, Responsable Système Qualité</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 : 19/08/14 Date de mise à jour : 17/10/17 Version : 3
	<b>FICHE TECHNIQUE PRODUIT</b>	Chips Natures 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	1.00	0.6-1.4	Sur chips
Composés polaires	%		10-20.	25 max.	Sur chips
Acides gras trans.				< 1%	Sur chips
<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>
Date	 17/10/2017
Nom et signature	Aymeric GIDEL, Responsable Système Qualité

	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 : 19/08/14 Date de mise à jour : 17/10/17 Version : 3
	<b>FICHE TECHNIQUE PRODUIT</b> Chips Natures au sel de Guérande	
<b>N° référence</b>		

## VII. CARACTERISTIQUES SENSORIELLES


Critères	Caractéristiques
Aspect	Fines 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 Blondes dorées

## VIII. CONFORMITE REGLEMENTAIRE

Conforme à la réglementation française et européenne	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	≤ 25 000
Coliformes totaux	≤ 100
Coliformes fécaux	≤ 10
Staphylocoques pathogènes	≤ 10
Salmonelles dans 25 grammes	Absence
Anaérobies sulfite réducteurs	≤ 10

	<b>Validation ALTHO</b>
Date	 17/10/2017
Nom et signature	Aymeric GIDEL, Responsable Système Qualité

	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 : 19/08/14 Date de mise à jour : 17/10/17 Version : 3
	<b>FICHE TECHNIQUE PRODUIT</b>	
<b>N° référence</b>	Chips Natures au sel de Guérande	

## X. DUREE DE VIE / TEMPERATURE

<b>DLC/DLUO</b>	DLUO	JJ/MM/AAAA
<b>Durée de vie</b>	Nombre de jours : 184 jours maximum	
<b>Durée de vie résiduelle à livraison</b>	Nombre de mois : 3	
<b>Conservation</b>	A conserver à l'abri de la chaleur et de l'humidité	
<b>Désignation du lot</b>	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> - S= identification du site de production (G=site de Saint-Gérand) - OF= ordre de fabrication de 9 chiffres. - EE= identification de l'ensacheuse - LF= identification de la ligne friteuse - Horodatage	

	<b>Validation ALTHO</b>
Date	 17/10/2017
Nom et signature	<b>Aymeric GIDEL, Responsable Système Qualité</b>