

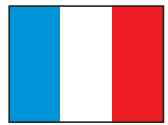


L'expert en TAPIOCA

CLEAN LABEL - SANS GLUTEN
VÉGAN - NON OGM - BIOLOGIQUE

LA SOLUTION à vos challenges de formulation

SANS ALLERGÈNE - ALLÉGÉ - CRÉMEUX
JUTEUX - SUCCULENT - BRILLANT





Tipiak, L'Expert en Tapioca



Chers clients,

Nous sommes heureux de vous présenter quelques unes des meilleures recettes formulées par notre équipe R&D Tipiak, en s'appuyant sur la gamme de texturants Tapiocaline®.

• Texturant Clean Label

Depuis 1967, Tapiocaline®, texturant de manioc **clean label** unique, est **fabriquée en France** par Tipiak, via un **procédé exclusif**. Le Tapioca est au coeur de l'ADN de Tipiak : en effet, l'entreprise importe du Manioc depuis 1835.



FONCTIONNALITÉS UNIQUES

Tapiocaline® est un texturant de manioc **partiellement pré-gélatinisé**. Elle présente une **très forte capacité d'absorption d'eau** (jusqu'à 5 fois son poids), et notamment à froid. Une fois chauffée, à partir de 65°C, Tapiocaline® développe un gel qui présente une **forte viscosité**. Tapiocaline® est **neutre de goût, transparente et sans odeur**.

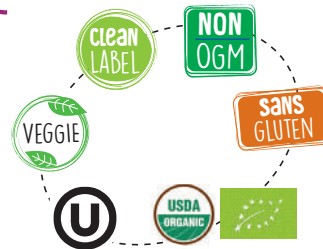


BÉNÉFICES DE TAPIOCALINE®

• Clean Label	Permet d'avoir une liste-ingrédient sans E
• Texture Améliorée	Apporte plus de succulence, de crémeux, de juteux, d'onctueux
• Réduction de MG	Permet de réduire de 50% la MG, sans effet néfaste sur l'organoleptique des produits
• Optimisation des Coûts	Remplace les ingrédients onéreux
• Aide au Process	Epaissit les matrices, et facilite ainsi moulages et dosages



BÉNÉFICES





Même Procédé de Fabrication... Multitude d'Applications... Différents Bénéfices



Déclaration:
Fécule de Manioc



5 granulométries ▶ 5 résultats différents



Grains extra fins

FA 517

SAUCE

+ de Brillance
++ Absorption eau
++ Réduction MG
+ Onctueux

CR 521

TOUT

+ Juteux
+ Aide au fromage
++ Absorption eau
++ Réduction MG

EX 533

VIANDE

+ Juteux
+++ Liant
Effet pulpeux
++ Réduction MG

ST 500

DESSERT

Imitation des
akènes de fruits
Effet visuel
original

PF 542

PETFOOD

Sans céréale
++ d'Appétence
++ Digestibilité



Gamme Exclusive de TAPIOCA

Tipiak propose une gamme unique de texturants 100% manioc, avec des propriétés exclusives



Tapiocaline




Déclaration: Fécula de manioc, tapioca

Prétaline



Déclaration: Fécula de manioc, tapioca

Spécialine



Declaration: E1442 Amidon modifié de manioc

Bénéfices	Aide au process
Fonctionnalités	A froid, épaissit sauces & appareils. Maintient les marquants en suspension

Bénéfices	Réduit la MG & Améliore la texture
Fonctionnalités	Résiste aux process matraquants



Perles de Tapioca
Fécula de Manioc Native



APPLICATIONS

VIANDE

POISSON

SAUCE

DESSERT

BVP

SANS
GLUTEN

VÉGÉTAL

WORLD
FOOD

SENIOR
FOOD

PETFOOD

VOLAILLE À LA CRÈME & PURÉE DE COURGETTES

• Crémeux & Riche en Protéines



FONCTIONNALITÉS DE TAPIOCALINE® CR 521 SG

- **Digestion facilité** Grâce à sa viscosité, Tapiocaline® évite les risques de fausse route
- **Texture Améliorée** La texture devient plus lisse et plus crémeuse grâce à la forte capacité de rétention d'eau de Tapiocaline® sans relargage
- **Réduction de MG** La teneur en huile est réduite tout en renforçant le crémeux. Le profil nutritionnel est amélioré



RECETTE

Volaille à la crème :

- 1 Hacher le poulet cuit, les champignons et les échalotes.
- 2 Ajouter les poudres aux ingrédients humides mélanger.
- 3 Cuire 5 min à 90°.

Purée de courgettes :

- 1 Cuire les pommes de terre dans de l'eau salée et les courgettes à la vapeur.
- 2 Réduire les légumes séparément.
- 3 Ajouter les ingrédients restants et cuire 5 min à 90°.

Volaille cuisinée à la crème

Ingrédients (%)	Témoin	Essai
Blanc de poulet	39.87	39.87
Lait demi-écrémé	25.00	25.00
Champignons	10.00	10.00
Crème fraîche	10.00	10.00
Eau	6.70	5.76
Huile de tournesol	2.67	1.63
Protéines de pois	2.10	2.10
Échalotes	2.00	2.00
TAPIOCALINE® CR 521 SG	-	2.00
Protéines de blé	0.90	0.90
Sel	0.51	0.51
Paprika en poudre	0.25	0.23

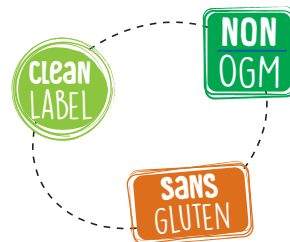
Purée de courgettes

Courgettes	72.40	74.50
Pommes de terre	23.00	23.30
Beurre demi-sel	4.00	-
TAPIOCALINE® CR 521 SG	-	1.50
Sel	0.60	0.70
Total	100.00	100.00

Tapiocaline

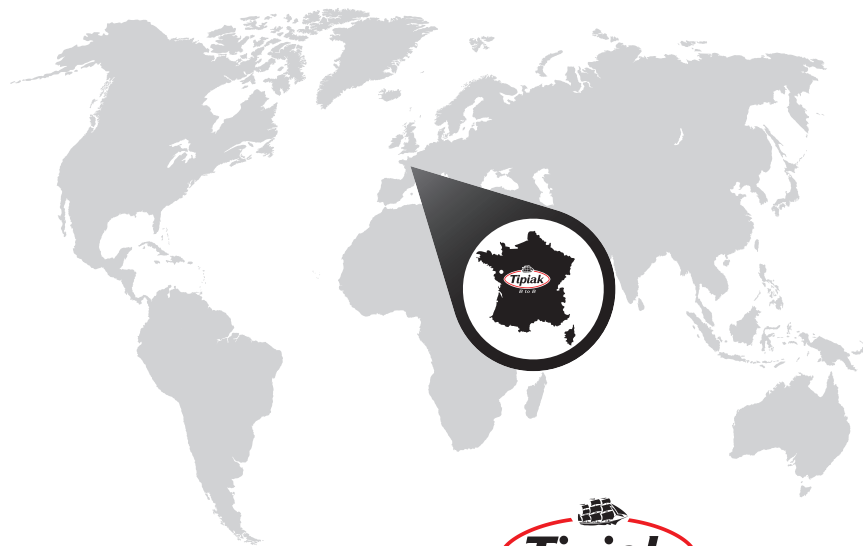


BÉNÉFICES



L'association de 150g de volaille à la crème et de 150g de purée de courgettes constitue un plat mixé riche en protéines (25g/100g soit 40% de la valeur énergétique totale pour l'essai) adapté à l'alimentation des séniors.

**SENIOR
FOOD**



L'Expert du Tapioca

TIPIAK ÉPICERIE

Service Industrie

D2A Nantes-Atlantique - BP 5

44860 PONT-SAINT-MARTIN

es-industrie@tipiak.fr

02 40 32 11 13

industrie.tipiak.fr

Tapioca, les racines du succès

