

## FICHE TECHNIQUE

Indice : 8 27/07/2016

**DESIGNATION :** CARDAMOME ABSOLUE  
**Référence :**  
**Aspect :** Liquide visqueux  
**Couleur :** Brun Foncé  
**Description :**  
Absolue : produit obtenu par extraction à l'éthanol à partir d'une concrète, d'un résinoïde ou d'un extrait par fluide supercritique

### CARACTERISTIQUES ANALYTIQUES

Point Eclair (Coupe fermée) &gt; ou =+100,0°C

### CHIMIE

Indice d'acide	10,000	50,000
Indice d'ester	130,0	210,0

### VALEURS NUTRITIONNELLES ( /100g ):

Valeurs caloriques	( à titre indicatif )/ 100 g
Valeur calorique (kcal) environ	21
Valeur calorique (KJ), environ	87
Valeur calorique Alcool Ethylique	29kJ/g ; 7kcal/g

### METAUX LOURDS

Teneur en Métaux lourds : conforme à la réglementation en vigueur (R.UE 2023/915)

### COMPOSES AROMATIQUES LIMITANTS

Réglement CE 1334/2008 ANNEXE I : Absence de substances réglementées.  
Réglement CE 1334/2008 Ann.III/IV : Présence de substances ou matériaux de base réglementés.  
Estragole naturel, environ : 20ppm  
Teneur en Méthyl eugénol nat. env.: 15ppm  
Ce produit contient des composants alimentaires. , soumis à restrictions d'usage dans certaines denrées.  
Il convient de vérifier les conditions applicables.

### ALLERGENES ALIM.(Reg. 1169/2011):

Absence d'allergène majeur .

### INDICATIONS :

Traitement ionisant : Matière(s) première(s) non soumise(s) à ionisation.

### STATUT RELIGIEUX

Statut Kasher Kof-K  
certificat valable jusqu'au : Produit se conformant aux préceptes religieux  
2024/12/31

### FDA USA

N° FDA produit	45LE-99
HTC (tarif douanier) USA	3301.29.5150
Tarif FDA	17851115434
Type d'emballage	Aluminium

### EUROPE STATUT OGM

Selon les Règl.CE 1829 & 1830/2003,  
Selon les Règl.CE 1829 & 1830/2003, ce produit n'entraîne aucune mention d'étiquetage relative aux OGM dans le produit fini.

## INFORMATIONS GENERALES

Matière première issue d'animaux : Absence

## NOMS INCI / IUPAC ET AUTRES

NOM INCI/CTFA : Elettaria Cardamomum  
 Nom CTFA/INCI : Seed Extract  
 Nom INCI (COSING) : Elettaria Cardamomum Seed  
 Nom INCI (COSING) suite : Extract  
 Nom INCI Chine (IECIC) : Elettaria Cardamomum Seed  
 Nom INCI Chine (IECIC) : Extract

## IDENTIFICATION BOTANIQUE OU ANIMALE

Origine du produit : Végétale  
 Famille Botanique : Zingiberaceae  
 Nom botanique ou scientifique : Elettaria cardamomum (L.)  
 . : Maton  
 Partie de la plante utilisée : graines

## DEFINITION REGLEMENTAIRE DU PRODUIT

Définition selon Rég. 1334/2008/CE : Préparation aromatisante Art. 3 2 d)i) (source alim.)  
 21 CFR (FDA) : Naturel selon §101.22 (a)(3)  
 Norme ISO 9235:2021 : Absolue : Extraction à l'éthanol

## ENREGISTREMENTS INVENTAIRES

Inventaire CAS :	Ingrédient(s) listé(s)
Inventaire-ToSCA - USA	Ingrédient(s) listé(s)
Europe : Inventaires C.E.	Ingrédient(s) listé(s)
Inventaire AIIC - AUSTRALIE	Ingrédient(s) listé(s)
Inventaire PICCS - PHILIPPINES	Ingrédient(s) listé(s)
COREE du SUD (ECL ou KECI)	Ingrédient(s) listé(s)
Invent. Exist. Chem. Subst. (Chine)	Ingrédient(s) listé(s)
Inventaire DSL - CANADA	Ingrédient(s) listé(s) DSL
Autre CAS	Ingrédient(s) listé(s)
Taiwan Chem. Substances Inv. (TCSI)	Ingrédient(s) listé(s)
Nlle Zelande Invent. Subs. Chimique	Ingrédient(s) listé(s)
Nlle Zelande Invent. Subs. Chimique	Listé
Vietnam: National Chemical database	Ingrédient(s) listé(s)
Indust. Safety & Health Law (Japon)	Ingrédient(s) listé(s)
Japon METI / ENCS exempté	Ingrédient(s) listé(s)
Inventaire FEMA / GRAS - USA	Ingrédient(s) listé(s)
FDA Gras affirmed	Ingrédient(s) listé(s)
Indonésie BPOM arômes	Listé
Conseil de l'Europe (blue book)	Ingrédient(s) listé(s)
Food Japanese Law	Ingrédient(s) listé(s)
Food Flavorings. GB 2760-2014 CHINE	Ingrédient(s) listé(s)
Food Flavorings KFDA Korea	Ingrédient(s) listé(s)
Turkey Food Flavorings	Ingrédient(s) listé(s)
Russia Food Flavorings	Ingrédient(s) listé(s)
RIFM ID	Oui

## N° D'ENREGISTREMENT INVENTAIRES

CAS N° :	8000-66-6
Autre No CAS :	85940-32-5
Europe : Numéro C.E.	288-922-1
FEMA N° :	2240
Food and Drug Administration No:	182.10
Conseil de l'Europe No:	180
N° ECL (Corée du Sud)	KE-26850
Indust. Safety & Health Law (Japon)	11-(1)-161



Food Flav. GB 2760-2014 CHINE code	N011
Nlle Zelande Invent. Subs. Chim. N°	8000-66-6
Food Flavoring KFDA Korea N°	39
Russia Food Flavorings N°	RU248P
Monographie(s) du RIFM N° :	379-H2.13

### **ORIGINE GEOGRAPHIQUE DU PRODUIT**

**Pays de production du produit** France

### **RECOMMANDATIONS D'USAGE**

<b>Usage conseillé :</b>	arômes et parfumerie
<b>Utilisable en aromatisation Europe</b>	Ce produit est autorisé en alimentation en Europe.
<b>Utilisable en aromatisation USA:</b>	Produit autorisé en alimentation aux USA (GRAS ou FDA)

### **VERIFICATION DU PRESENT DOCUMENT**

<b>Fiche technique révisée le :</b>	14/12/2023
<b>Indice du document vérifié</b>	8
<b>Durée de validité du document:</b>	Date du changement d'indice
<b>Modification (s) apportée (s)</b>	N° enregistrement EINECS
<b>Modifications apportées (suite)</b>	Nom INCI

### **STOCKAGE CONSEILLE :**

Stocker à température ambiante. Température optimale 20° C à l'abri de l'air et de la lumière.

### **DUREE DE CONSERVATION :**

18 mois dans son emballage d'origine, bien rempli, fermé hermétiquement, gardé selon les conditions de stockage.

Les informations contenues dans cette notice sont basées sur l'état de nos connaissances en vigueur et données de bonne foi. Nos services techniques restent à votre disposition pour tout supplément d'information. Tout changement intentionnel dans le procédé de fabrication ou les matières premières qui pourrait modifier la qualité du produit sera notifié en temps opportun. En dehors des précautions d'usage et des recommandations énoncées, nous vous conseillons de contrôler vos produits avant chaque utilisation.

Service Affaires Réglementaires

Date : Avril 2024