

## **Classification de l'ARTAC des additifs alimentaires selon leur risque potentiellement ou certainement cancérigène**

Cette classification a été établie en 2010-2011, en fonction des données de la littérature scientifique internationale en se basant sur les mécanismes physiopathologiques et toxicologiques potentiels des molécules ou groupes de molécules concernées, sur les résultats expérimentaux obtenus chez l'animal de laboratoire et lorsqu'elles sont disponibles, sur des données épidémiologiques.

### **Colorants**

#### **Possiblement cancérigènes**

E102 : tartrazine

E104 : jaune de quinoléine

E120 : cochenille

E128 : rouge 2G

E129 : rouge Allura Ac

E131 : bleu patenté V

E133 : bleu brillant FFC

E142 : vert brillant BS

E151 : noir brillant BN

#### **Probablement ou certainement cancérigènes**

E110 : jaune orange / colorant azoïque

E122 : azorubine, carmoisine / colorant azoïque

E123 : amarante / colorant azoïque

E124 : ponceau AR / colorant azoïque

E127 : érythrosine / colorant non azoïque

E132 : indigotine / colorant non azoïque

E154 : brun FK / colorant azoïque

E158 : brun HT / colorant azoïque

E180 : pigment rubis / colorant azoïque

## **Conservateurs**

### **Possiblement cancérigènes**

E210 : acide benzoïque

et ses dérivés : sodique : E211, potassique : E212, calcique : E213

E231 : orthophenylphenol

et son dérivé sodé : E232

E233 : thiabendazole

### **Probablement cancérigènes**

E214 : P-hydroxybenzoate d'ethyl-Parabènes

et ses dérivés : E215, E216, E217, E218 et E219

E236 : acide formique

et ses sels sodique et calcique : E 237 et E 238

E239 : hexaméthylènetrétamine

E240 : acide borique

et son dérivé E241

### **Certainement cancérigènes**

E249 : nitrate de potassium

E250 : nitrate de sodium

E251 : nitrite de sodium

E252 : nitrate de potassium

## **Antioxydants**

### **Possiblement cancérigènes**

E310 : Gallate de propyle

E385 : EDTA

### **Probablement cancérigènes**

E320 : Butylhydroxyanisol (BHA)

E321 : Butylhydroxytoluène

## **Agents de texture et autres agents**

### **Possiblement cancérigènes**

E430 : stéarate de polyoxyéthylène 8

E431 : stéarate de polyoxyéthylène 40

E432 : polysorbate 20

E433 : polysorbate 80

E434 : polysorbate 40

E435 : polysorbate 60

E436 : polysorbate 65

E460 : cellulose microcristalline

E471 : mono et diglycérides d'acides gras

et leurs dérivés E472 b et E472c

E473 : sucroesters d'acides gras

E477 : Esters de propane-1,2-diol d'acides gras

E636 : Maltol

et son dérivé E637

E900 : diméthylpolysiloxane

### **Probablement cancérigènes**

E496 : polyéthylène de glycol 6000

E553a : silicate de magnésium

E950 : acésulfame potassium

E952 : acide cyclamique

## Certainement cancérigènes

E951 : aspartame

E954 : saccharine

E962 : sel d'aspartame et d'acésulfame potassium

E967 : xylitol

E1201 : polyvinylpyrrolidone

E1202 : polyvinylpyrrolidine