



## VERMELL 2G

Febrer de 2008

L'Autoritat Europea de Seguretat Alimentària (EFSA) va avaluar de nou el colorant alimentari sintètic Vermell 2G (E-128), i el 5 de juliol de 2007 va emetre un dictamen científic en el qual indica que l'ús d'aquest colorant podria suposar un risc per a la salut. Aquesta avaluació ha estat realitzada en el marc d'una sèrie de reavaluacions sobre la seguretat dels additius alimentaris autoritzats a la Unió Europea, que actualment duu a terme l'EFSA, i ha estat sol·licitada per la Comissió Europea.



### SEGURETAT DEL VERMELL 2G

El Comitè Mixt FAO/OMS d'Experts en Additius Alimentaris (JECFA) havia avaluat prèviament l'any 1977 i l'any 1981 aquesta substància. També havia estat avaluada pel Comitè Científic de l'Alimentació de la UE l'any 1975. Les dades dels estudis en animals no van mostrar evidència de carcinogenicitat per a aquesta substància, per la qual cosa el JECFA va establir una ingesta diària admissible (IDA) de 0,1 mg/kg de pes corporal.

Les recents dades científiques avaluades per l'EFSA indiquen que el metabòlit majoritari del vermell 2G és l'anilina, substància per la qual s'han observat efectes genotòxics i carcinògens en rosegadors. Considerant que el metabolisme de l'anilina és similar en els humans i que les conclusions de l'avaluació de riscos sobre l'anilina, el Grup Científic de l'EFSA considera, atès l'ampli metabolisme a l'anilina del vermell 2G, que no es pot excloure un risc carcinogen per a les persones, per la qual cosa ha considerat prudent anul·lar l'IDA establerta per a aquesta substància.

### MESURES REGULADORES

La Comissió Europea va adoptar amb data 28 de juliol de 2007 el [Reglament \(CE\) núm. 884/2007](#) que prohibeix l'ús de l'E-128 (vermell 2G) com a colorant alimentari amb caràcter immediat. A la UE, i d'acord amb la Directiva 94/36/CE, aquest colorant estava únicament autoritzat en salsitxes amb un contingut mínim de cereals del 6% i en carn d'hamburguesa amb un contingut mínim de vegetals i/o cereals del 4%, amb un nivell màxim autoritzat en els dos aliments de 20 mg/kg.

### MÉS INFORMACIÓ

[Més...](#)

**[1981, TRS 669-JECFA 25\]](#)**  
**[Evaluation of certain food additives \(Twenty-fifth report of the Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives\). WHO Technical Report Series, No. 669, 1981.](#)**

**[L'EFSA reavalua la seguretat del colorant vermell 2G. Juliol de 2007](#)**

**[Suspensió de l'ús del colorant alimentari vermell 2G \(E-128\)](#)**