



# *Ministero della Salute*

DIREZIONE GENERALE PER L'IGIENE E LA SICUREZZA DEGLI ALIMENTI  
E LA NUTRIZIONE  
UFFICIO 6

## NORMATIVA CONTAMINANTI e TOSSINE VEGETALI NEGLI ALIMENTI

*Aggiornamento luglio 2017*

### Quadro legislativo

**Regolamento (CEE) n. 315/93 del Consiglio dell'8 febbraio 1993**, che stabilisce procedure comunitarie relative ai contaminanti nei prodotti alimentari (G.U. Serie L n. 37 del 13 febbraio 1993)

### Tenori massimi

**REGOLAMENTO (UE) 2017/1237 DELLA COMMISSIONE del 7 luglio 2017** che modifica il regolamento (CE) n. 1881/2006 per quanto riguarda il tenore massimo di acido cianidrico nei semi di albicocca non trasformati interi, macinati, moliti, frantumati, tritati immessi sul mercato per il consumatore finale

**Regolamento (UE) 2016/239 della Commissione, del 19 febbraio 2016**, recante modifica del regolamento (CE) n. 1881/2006 per quanto riguarda i tenori massimi di alcaloidi tropanici in determinati alimenti a base di cereali destinati ai lattanti e ai bambini

**Regolamento (UE) n. 1940/2015 della Commissione del 28 ottobre 2015** che modifica il regolamento (CE) n. 1881/2006 per quanto riguarda i tenori massimi di sclerozi di *Claviceps* spp. in taluni cereali non trasformati e le disposizioni in materia di monitoraggio e relazioni

**Regolamento (UE) n. 1933/2015 della Commissione del 27 ottobre 2015** che modifica il regolamento (CE) n. 1881/2006 per quanto riguarda i tenori massimi di idrocarburi policiclici aromatici nella fibra di cacao, nelle chips di banana, negli integratori alimentari, nelle erbe aromatiche essiccate e nelle spezie essiccate

**Regolamento (UE) n. 1137/2015 della Commissione del 13 luglio 2015** che modifica il regolamento (CE) n. 1881/2006 per quanto concerne il tenore massimo di ocratossina A nelle spezie *Capsicum* spp.

**Regolamento (UE) n. 1006/2015 della Commissione del 25 giugno 2015** recante modifica del regolamento (CE) n. 1881/2006 per quanto riguarda i tenori massimi di arsenico inorganico nei prodotti alimentari

**Regolamento (UE) n. 1005/2015 della Commissione del 25 giugno 2015** che modifica il regolamento (CE) n. 1881/2006 per quanto concerne i tenori massimi di piombo in taluni prodotti alimentari

**Regolamento (UE) n. 704/2015 della Commissione del 30 aprile 2015** che modifica il regolamento (CE) n. 1881/2006 per quanto concerne il tenore massimo di PCB non diossina-simili nello spinarolo (*Squalus acanthias*) selvatico

**Regolamento (UE) n. 1327/2014 della Commissione del 12 dicembre 2014** che modifica il regolamento (CE) n. 1881/2006 per quanto riguarda i tenori massimi di idrocarburi policiclici aromatici (IPA) nelle carni e nei prodotti a base di carne affumicati in modo tradizionale nonché nel pesce e nei prodotti della pesca affumicati in modo tradizionale

**Regolamento (UE) n. 696/2014 della Commissione del 24 giugno 2014** che modifica il regolamento (CE) n. 1881/2006 per quanto riguarda i tenori massimi di acido erucico negli oli e nei grassi vegetali nonché nei prodotti alimentari contenenti oli e grassi vegetali

**Regolamento (UE) n. 488/2014 della Commissione del 12 maggio 2014** che modifica il regolamento (CE) n. 1881/2006 per quanto concerne i tenori massimi di cadmio nei prodotti alimentari

**Regolamento (UE) n. 212/2014 della Commissione del 6 marzo 2014** che modifica il regolamento (CE) n. 1881/2006 per quanto riguarda i tenori massimi del contaminante citrinina negli integratori alimentari a base di riso fermentato con lievito rosso *Monascus purpureus*

**Regolamento (UE) n. 1067/2013 della Commissione del 30 ottobre 2013** che modifica il regolamento (CE) n. 1881/2006 per quanto riguarda i tenori massimi per i contaminanti diossine, PCB diossinasimili e PCB non diossina-simili nel fegato degli animali terrestri

**Regolamento (UE) n. 1058/2012 della Commissione del 12 novembre 2012** recante modifica del regolamento (CE) n. 1881/2006 per quanto riguarda i tenori massimi di aflatossine nei fichi secchi

**Regolamento (UE) n. 594/2012 della Commissione del 5 luglio 2012** che modifica il regolamento (CE) n. 1881/2006 per quanto riguarda i tenori massimi dei contaminanti ocratossina A, PCB non diossinasimili e melamina nei prodotti alimentari

**Regolamento (UE) n. 1259/2011 della Commissione del 2 dicembre 2011** che modifica il regolamento (CE) n. 1881/2006 per quanto riguarda i tenori massimi per i PCB diossina-simili e i PCB non diossina-simili nei prodotti alimentari

**Regolamento (UE) n. 1258/2011 della Commissione del 2 dicembre 2011** che modifica il regolamento (CE) n. 1881/2006 per quanto concerne i tenori massimi ammissibili di nitrati nei prodotti alimentari

**Regolamento (UE) n. 835/2011 della Commissione del 19 agosto 2011** che modifica il regolamento (CE) n. 1881/2006 per quanto riguarda i tenori massimi di idrocarburi policiclici aromatici nei prodotti alimentari

**Regolamento (UE) n. 420/2011 della Commissione del 29 aprile 2011** che modifica il regolamento (CE) n. 1881/2006 che definisce i tenori massimi di alcuni contaminanti nei prodotti alimentari

**Regolamento (UE) n. 165/2010 della Commissione del 26 febbraio 2010** recante modifica, per quanto riguarda le aflatoossine, del regolamento (CE) n. 1881/2006 che definisce i tenori massimi di alcuni contaminanti nei prodotti alimentari

**Regolamento (UE) n. 105/2010 della Commissione del 5 febbraio 2010** recante modifica del regolamento (CE) n. 1881/2006 che definisce i tenori massimi di alcuni contaminanti nei prodotti alimentari, per quanto riguarda l'ocratossina A

**Circolare 10 dicembre 2009** - Abrogazione dei tenori massimi di ocratossina A nel cacao e nei prodotti a base di cacao. Allineamento con l'Unione Europea (G. U. della Repubblica italiana dell'11 gennaio 2010, n. 7)

**Regolamento (CE) n. 629/2008 della Commissione del 2 luglio 2008** che modifica il regolamento (CE) n. 1881/2006 che definisce i tenori massimi di alcuni contaminanti nei prodotti alimentari

**Regolamento (CE) n. 565/2008 della Commissione del 18 giugno 2008** recante modifica del regolamento (CE) n. 1881/2006, che definisce i tenori massimi di alcuni contaminanti nei prodotti alimentari per quanto riguarda la definizione del tenore massimo di diossine e PCB nel fegato di pesce

**Regolamento (CE) n. 1126/2007 della Commissione del 28 settembre 2007** che modifica il regolamento (CE) n. 1881/2006 che definisce i tenori massimi di alcuni contaminanti nei prodotti alimentari per quanto riguarda le Fusarium-tossine nel granoturco e nei prodotti a base di granoturco

**Regolamento (CE) n. 1881/2006 della Commissione del 19 dicembre 2006** che definisce i tenori massimi di alcuni contaminanti nei prodotti alimentari

## Campionamento e analisi

**REGOLAMENTO (UE) 2016/582 DELLA COMMISSIONE del 15 aprile 2016** che modifica il regolamento (CE) n. 333/2007 per quanto riguarda l'analisi di arsenico inorganico, piombo e idrocarburi policiclici aromatici e per alcuni criteri di prestazione relativi all'analisi

**Regolamento (UE) n. 705/2015 della Commissione del 30 aprile 2015** che stabilisce i metodi di campionamento e i criteri di rendimento per i metodi di analisi per il controllo ufficiale dei tenori di acido erucico negli alimenti e che abroga la direttiva 80/891/CEE della Commissione

**Regolamento (UE) n. 589/2014 della Commissione del 2 giugno 2014** che stabilisce i metodi di campionamento e di analisi per il controllo dei livelli di diossine, PCB diossina-simili e PCB non diossina-simili in alcuni prodotti alimentari e che abroga il regolamento (UE) n. 252/2012

**Regolamento (UE) n. 519/2014 della Commissione del 16 maggio 2014** che modifica il regolamento (CE) n. 401/2006 per quanto riguarda i metodi di campionamento per le grandi partite, per le spezie e gli integratori alimentari, i criteri di rendimento per le tossine T-2 e HT-2 e per la citrinina, nonché i metodi di analisi di screening

**Regolamento (UE) n. 836/2011 della Commissione del 19 agosto 2011** che stabilisce i metodi di campionamento e di analisi per il controllo ufficiale dei livelli di diossine, PCB diossina-simili e PCB non diossina-simili in alcuni prodotti alimentari e che abroga il regolamento (CE) n. 1883/2006

**Regolamento (UE) n. 836/2011 della Commissione del 19 agosto 2011** che modifica il regolamento (CE) n. 333/2007 relativo ai metodi di campionamento e di analisi per il controllo

ufficiale dei tenori di piombo, cadmio, mercurio, stagno inorganico, 3-MCPD e benzo(a)pirene nei prodotti alimentari

**Rettifica del regolamento (UE) n. 836/2011 della Commissione, del 19 agosto 2011**, che modifica il regolamento (CE) n. 333/2007 relativo ai metodi di campionamento e di analisi per il controllo ufficiale dei tenori di piombo, cadmio, mercurio, stagno inorganico, 3-MCPD e benzo(a)pirene nei prodotti alimentari

**Regolamento (CE) n. 178/2010 della Commissione del 2 marzo 2010** che modifica il regolamento (CE) n. 401/2006 per quanto concerne le arachidi, gli altri semi oleosi, la frutta a guscio, le mandorle di albicocche, la liquirizia e l'olio vegetale

**Regolamento (CE) n. 333/2007 della Commissione del 28 marzo 2007** relativo ai metodi di campionamento e di analisi per il controllo ufficiale dei tenori di piombo, cadmio, mercurio, stagno inorganico, 3-MCPD e benzo(a)pirene nei prodotti alimentari

**Regolamento (CE) n. 1882/2006 della Commissione del 19 dicembre 2006** che stabilisce metodi di campionamento ed analisi per il controllo ufficiale del tenore di nitrati in alcuni prodotti alimentari

**Regolamento (CE) n. 401/2006 della Commissione del 23 febbraio 2006** relativo ai metodi di campionamento e di analisi per il controllo ufficiale dei tenori di micotossine nei prodotti alimentari

Raccomandazioni su monitoraggio, prevenzione e riduzione delle contaminazioni

**RACCOMANDAZIONE (UE) 2016/2115 DELLA COMMISSIONE del 1° dicembre 2016** sul monitoraggio della presenza di  $\Delta^9$ -tetraidrocannabinolo, dei suoi precursori e di altri derivati della cannabis negli alimenti

**Raccomandazione della Commissione n. 2016/22/UE del 7 gennaio 2016** sulla prevenzione e sulla riduzione della contaminazione da carbammato di etile nelle acquaviti di frutta a nocciolo e nelle acquaviti di residui di frutta a nocciolo, che abroga la raccomandazione 2010/133/UE

**Raccomandazione della Commissione n. 2015/1381/UE del 10 agosto 2015** relativa al monitoraggio dell'arsenico negli alimenti

**Raccomandazione della Commissione n. 2015/976/UE del 19 giugno 2015** sul monitoraggio della presenza di alcaloidi tropanici negli alimenti

**Raccomandazione della Commissione n. 2014/663/UE del 11 settembre 2014** che modifica l'allegato della raccomandazione 2013/711/UE sulla riduzione della presenza di diossine, furani e PCB nei mangimi e negli alimenti

**Raccomandazione della Commissione n. 2014/662/UE del 10 settembre 2014** relativa alle buone pratiche per prevenire e ridurre la presenza di alcaloidi oppiacei nei semi di papavero e nei relativi prodotti

**Raccomandazione della Commissione n. 2014/661/UE del 10 settembre 2014** sul monitoraggio della presenza di 2- e 3-monocloro-1,2-propandiolo (2- e 3-MCPD), di 2- e 3-MCPD esteri degli acidi grassi e di glicidil esteri degli acidi grassi negli alimenti

**Raccomandazione della Commissione n. 2014/193/UE del 4 aprile 2014** relativa alla riduzione della presenza di cadmio nei prodotti alimentari

**Raccomandazione della Commissione n. 2013/711/UE del 3 dicembre 2013** sulla riduzione della presenza di diossine, furani e PCB nei mangimi e negli alimenti

**Raccomandazione della Commissione n. 2013/165/UE del 27 marzo 2013** relativa alla presenza di tossine T-2 e HT-2 nei cereali e nei prodotti a base di cereali

**RETTIFICA della Raccomandazione della Commissione n. 2013/165/UE del 27 marzo 2013** relativa alla presenza di tossine T-2 e HT-2 nei cereali e nei prodotti a base di cereali

**Raccomandazione della Commissione n. 2012/154/UE del 15 marzo 2012** sul controllo della presenza di alcaloidi della *Claviceps* spp. in alimenti e mangimi

**Raccomandazione della Commissione 2010/307/UE del 2 giugno 2010** sul monitoraggio dei tenori di acrilammide negli alimenti

**Raccomandazione della Commissione 2006/583/CE del 17 agosto 2006** sulla prevenzione e sulla riduzione delle Fusarium-tossine in cereali e prodotti derivati

**Raccomandazione della Commissione 2003/598/CE dell'11 agosto 2003** sulla prevenzione e riduzione della contaminazione da patulina nel succo di mele e negli ingredienti di succo di mele presenti in altre bevande

## Misure di salvaguardia

**Regolamento di esecuzione (UE) 2015/175 della Commissione del 5 febbraio 2015** che stabilisce condizioni particolari applicabili all'importazione di gomma di guar originaria o proveniente dall'India a causa del rischio di contaminazione da pentaclorofenolo e diossine

**Regolamento di esecuzione (UE) 2015/170 della Commissione del 4 febbraio 2015** che abroga il regolamento (CE) n. 1135/2009 che impone condizioni speciali per l'importazione di determinati prodotti originari della Cina o da essa provenienti

**Regolamento di esecuzione (UE) n. 884/2014 della Commissione del 13 agosto 2014 e s.m.** che stabilisce condizioni particolari per l'importazione di determinati mangimi e alimenti da alcuni paesi terzi a causa del rischio di contaminazione da aflatossine e che abroga il regolamento (CE) n. 1152/2009 (Testo consolidato)

**Regolamento (CE) n. 669/2009 della Commissione del 24 luglio 2009 e s.m.** recante modalità di applicazione del regolamento (CE) n. 882/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo al livello accresciuto di controlli ufficiali sulle importazioni di alcuni mangimi e alimenti di origine non animale e che modifica la decisione 2006/504/CE della Commissione (Testo consolidato)

**Regolamento di esecuzione (UE) n. 844/2011 della Commissione del 23 agosto 2011** che approva i controlli pre-esportazione del Canada sul frumento e la farina di frumento riguardo alla presenza di ocratossina A

**Regolamento (CE) n. 1151/2009 della Commissione del 27 novembre 2009** che subordina a particolari condizioni l'importazione di olio di girasole originario dell'Ucraina, o proveniente da tale paese, a causa del rischio di contaminazione da oli minerali e che abroga la decisione 2008/433/CE