

Bruxelles, 5 luglio 2018
(OR. en)

10896/18
ADD 1

DENLEG 58
AGRI 347
SAN 218

NOTA DI TRASMISSIONE

Origine:	Commissione europea
Data:	4 luglio 2018
Destinatario:	Segretariato generale del Consiglio
n. doc. Comm.:	D056133/02 - ANNEX
Oggetto:	ALLEGATO del REGOLAMENTO (UE) .../... DELLA COMMISSIONE che modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1333/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio e l'allegato del regolamento (UE) n. 231/2012 della Commissione per quanto riguarda la sostanza E 120 Cocciniglia, acido carminico, vari tipi di carminio

Si trasmette in allegato, per le delegazioni, il documento D056133/02 - ANNEX.

All.: D056133/02 - ANNEX



COMMISSIONE
EUROPEA

Bruxelles, **XXX**
SANTE/10263/2018 ANNEX
(POOL/E2/2018/10263/10263-EN
ANNEX.doc) D056133/02
[...](2018) **XXX** draft

ANNEX

ALLEGATO

del

REGOLAMENTO (UE) .../... DELLA COMMISSIONE

che modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1333/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio e l'allegato del regolamento (UE) n. 231/2012 della Commissione per quanto riguarda la sostanza E 120 Cocciniglia, acido carminico, vari tipi di carminio

ALLEGATO

Nell'allegato del regolamento (UE) n. 231/2012 la voce relativa a "E 120 Cocciniglia, acido carminico, vari tipi di carminio" è sostituita dalla seguente:

E 120 ACIDO CARMINICO, CARMINIO	
Sinonimi	CI Rosso naturale 4
Definizione	L'acido carminico è ottenuto da estratti acquosi, alcolici-acquosi o alcolici della cocciniglia, costituita dai corpi essiccati dell'insetto di sesso femminile <i>Dactylopius coccus</i> Costa. I carmini sono pigmenti di alluminio dell'acido carminico in cui si ritiene che l'alluminio e l'acido carminico siano presenti in un rapporto molare di 1:2. Il principio colorante è l'acido carminico. Possono essere presenti anche piccole quantità della sua forma amminica, l'acido 4-ammino carminico. Nei prodotti in commercio il principio colorante acido carminico può essere presente in associazione con cationi di ammonio, calcio, potassio o sodio, singolarmente o in combinazione, e tali cationi possono anche essere in eccesso. I prodotti in commercio possono contenere anche materiale proteico derivante dall'insetto di origine.
Colour Index n.	75470
EINECS	Acido carminico: 215-023-3; carmini: 215-724-4.
Denominazione chimica	Acido 7-β-D-glucopiranosil-3,5,6,8-tetraidrossi-1-metil-9,10-diossoantracen-2-carbossilico (acido carminico); il carminio è il chelato di alluminio idrato di tale acido.
Formula chimica	C ₂₂ H ₂₀ O ₁₃ (acido carminico)
Peso molecolare	492,39 (acido carminico)
Tenore	Contenuto non inferiore al 90 % di acido carminico; non inferiore al 50 % di acido carminico nei chelati.
Descrizione	Di colore da rosso a rosso scuro, friabile, solido o in polvere.
Identificazione	
Spettrometria	Acido carminico: Massimo in soluzione acquosa ammoniacale a circa 518 nm. Massimo in soluzione cloridrica diluita a circa 494 nm. E 1 %/1 cm 139 al picco a circa 494 nm in acido cloridrico diluito. Acido 4-ammino carminico: Massimo in soluzione acquosa ammoniacale a circa 535 nm. Massimo in soluzione cloridrica diluita a circa 530 nm. E 1 %/1 cm 260 al picco a circa 535 nm in soluzione acquosa ammoniacale a pH 9,5.

	Nei prodotti in commercio l'acido carminico può essere differenziato dalla sua ammina mediante cromatografia liquida ad alta prestazione (HPLC).
Purezza	
Residui di solventi	Etanolo: non più di 150 mg/kg Metanolo: non più di 50 mg/kg
Ceneri totali	Acido carminico: non più del 5 % Carminio: non più del 12 %
Proteine (N x 6,25)	Acido carminico: non più del 2,2 % Carminio: non più del 25 %
Acido 4-ammino carminico	Non più del 3 % rispetto all'acido carminico
Sostanze insolubili in ammoniaca diluita	Carminio: non più dell'1 %
Arsenico	Non più di 1 mg/kg
Piombo	Non più di 1,5 mg/kg
Mercurio	Non più di 0,5 mg/kg
Cadmio	Non più di 0,1 mg/kg
Criteri microbiologici	
<i>Salmonella</i> spp.	Assente in 10 g

È autorizzato l'uso di pigmenti di alluminio di questo colorante.