

Bruxelles, 23 luglio 2026
(OR. en)

12164/26
ADD 1

DENLEG 82
FOOD 110
SAN 612

NOTA DI TRASMISSIONE

Origine:	Commissione europea
Data:	22 luglio 2026
Destinatario:	Segretariato generale del Consiglio
n. doc. Comm.:	D114902/02 annexes
Oggetto:	ALLEGATI del REGOLAMENTO 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 l'uso del curdlano

Si trasmette in allegato, per le delegazioni, il documento D114902/02 annexes.

All.: D114902/02 annexes



COMMISSIONE
EUROPEA

Bruxelles, **XXX**
PLAN/2025/2946 ANNEX
[POOL/E2/2025/2946/2946 EN
ANNEX.docx] D114902/02
[...](2026) **XXX** draft

ANNEXES 1 to 2

ALLEGATI

del

REGOLAMENTO 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 l'uso del curdlano**

[...]

ALLEGATO I

L'allegato II del regolamento (CE) n. 1333/2008 è così modificato:

- (1) nella parte B, punto 3, "Additivi alimentari diversi dai coloranti e dagli edulcoranti", dopo la voce relativa all'additivo alimentare E 423, Gomma arabica modificata con acido ottenilsuccinico, è inserita la voce seguente:

"

E 424	Curdano
-------	---------

";

- (2) la parte E è così modificata:

- (a) nella categoria 01.7.5 (Formaggio fuso), dopo la voce relativa a E 338-452, Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati, è inserita la voce relativa a E 424 (Curdano):

"

	E 424	Curdano	40 000		
--	-------	---------	--------	--	--

";

- (b) nella categoria 02.2.2 (Altre emulsioni di oli e grassi comprese le paste da spalmare, quali definite dal regolamento (CE) n. 1234/2007 del Consiglio ed emulsioni liquide), dopo la voce relativa a E 405, Alginato di propan-1,2-diolo, è inserita la voce relativa a E 424 (Curdano):

"

	E 424	Curdano	50 000		
--	-------	---------	--------	--	--

";

- (c) nella categoria 03. (Gelati), dopo la voce relativa a E 405, Alginato di propan-1,2-diolo, è inserita la voce relativa a E 424 (Curdano):

"

	E 424	Curdano	30 000		
--	-------	---------	--------	--	--

";

- (d) nella categoria 04.2.1 (Ortofrutticoli essiccati), prima della voce relativa a E 907, Poli-1-deceno idrogenato, è inserita la voce relativa a E 424 (Curdano):

"

	E 424	Curdano	50 000		Non può essere utilizzato nella fabbricazione di alimenti disidratati che
--	-------	---------	--------	--	---

					devono reidratarsi all'atto dell'ingestione
--	--	--	--	--	--

”;

- (e) nella categoria 04.2.2 (Ortofrutticoli sottaceto, sott'olio o in salamoia), prima della voce relativa a E 579, Gluconato ferroso, è inserita la voce relativa a E 424 (Curdano):

”

	E 424	Curdano	50 000		
--	-------	---------	--------	--	--

”;

- (f) nella categoria 04.2.3 (Ortofrutticoli in recipienti), dopo la voce relativa a E 415, Gomma di xanthan, è inserita la voce relativa a E 424 (Curdano):

”

	E 424	Curdano	50 000		Solo castagne conservate in liquido
--	-------	---------	--------	--	--

”;

- (g) nella categoria 04.2.4.1 (Preparazioni di frutta e ortaggi, tranne la composta), dopo la voce relativa a E 405, Alginato di propan-1,2-diolo, è inserita la voce relativa a E 424 (Curdano):

”

	E 424	Curdano	50 000		
--	-------	---------	--------	--	--

”;

- (h) nella categoria 04.2.5.3 (Altre creme da spalmare analoghe a base di frutta e ortaggi), dopo la voce relativa a E 418, Gomma di gellano, è inserita la voce relativa a E 424 (Curdano):

”

	E 424	Curdano	10 000	32)	
--	-------	---------	--------	-----	--

”;

- (i) nella categoria 04.2.5.4 (Burro e crema da spalmare a base di frutta a guscio), dopo la voce relativa a E 392, Estratti di rosmarino, è inserita la voce relativa a E 424 (Curdano):

”

	E 424	Curdano	50 000		
--	-------	---------	--------	--	--

”;

- (j) nella categoria 04.2.6 (Prodotti trasformati a base di patate), dopo la voce relativa a E 392, Estratti di rosmarino, è inserita la voce relativa a E 424 (Curdano):

"

	E 424	Curdano	50 000		
--	-------	---------	--------	--	--

";

- (k) nella categoria 05.1 (Prodotti di cacao e di cioccolato di cui alla direttiva 2000/36/CE), dopo la voce relativa a E 422, Glicerolo, è inserita la voce relativa a E 424 (Curdano):

"

	E 424	Curdano	30 000		Solo prodotti a ridotto valore energetico o senza zuccheri aggiunti
--	-------	---------	--------	--	---

";

- (l) nella categoria 05.2 (Altri prodotti di confetteria, compresi i microconfetti per rinfrescare l'alito), dopo la voce relativa a E 405, Alginato di propan-1,2-diolo, è inserita la voce relativa a E 424 (Curdano):

"

	E 424	Curdano	50 000		Non può essere utilizzato nella produzione di cospette di gelatina definite, agli effetti del presente regolamento, dolciumi a base di sostanze gelatinose di consistenza solida, contenuti in cospette o minicapsule semirigide, destinati ad essere ingeriti in un unico boccone dopo essere stati proiettati in bocca esercitando una pressione sulla cospetta o sulla minicapsula; non può essere utilizzato nella fabbricazione di alimenti disidratati che devono reidratarsi all'atto dell'ingestione
--	-------	---------	--------	--	--

”;

- (m) nella categoria 05.3 (Gomme da masticare (*chewing-gum*)), dopo la voce relativa a E 416, Gomma di karaya, è inserita la voce relativa a E 424 (Curdano):

”

	E 424	Curdano	10 000		
--	-------	---------	--------	--	--

”;

- (n) nella categoria 05.4 (Decorazioni, ricoperture e ripieni, tranne i ripieni a base di frutta di cui alla categoria 4.2.4), dopo la voce relativa a E 423, Gomma arabica modificata con acido ottenilsuccinico, è inserita la voce relativa a E 424 (Curdano):

”

	E 424	Curdano	5 000		
--	-------	---------	-------	--	--

”;

- (o) nella categoria 06.3 (Cereali da colazione), dopo la voce relativa a E 338-452, Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati, è inserita la voce relativa a E 424 (Curdano):

”

	E 424	Curdano	20 000		
--	-------	---------	--------	--	--

”;

- (p) nella categoria 06.4.2 (Pasta secca), dopo la voce relativa a Gruppo I Additivi, è inserita la voce relativa a E 424 (Curdano):

”

	E 424	Curdano	20 000		Solo pasta senza glutine (quale alimento specialmente prodotto per ridurre il tenore di glutine degli ingredienti contenenti glutine o per sostituire gli ingredienti contenenti glutine) e pasta per diete ipoproteiche
--	-------	---------	--------	--	--

”;

- (q) nella categoria 06.4.4 (Gnocchi di patate), dopo la voce relativa a E 330, Acido citrico, è inserita la voce relativa a E 424 (Curdano):

"

	E 424	Curdano	20 000		Ad eccezione di gnocchi di patate freschi refrigerati
--	-------	---------	--------	--	---

";

- (r) nella categoria 06.4.5 (Ripieni di paste alimentari farcite (ravioli e prodotti analoghi)), dopo la voce relativa a E 392, Estratti di rosmarino, è inserita la voce relativa a E 424 (Curdano):

"

	E 424	Curdano	20 000		
--	-------	---------	--------	--	--

";

- (s) nella categoria 06.5 (Noodles), dopo la voce relativa a E 338-452, Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati, è inserita la voce relativa a E 424 (Curdano):

"

	E 424	Curdano	20 000		
--	-------	---------	--------	--	--

";

- (t) nella categoria 06.6 (Pastelle), dopo la voce relativa a E 338-452, Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati, è inserita la voce relativa a E 424 (Curdano):

"

	E 424	Curdano	5 000		
--	-------	---------	-------	--	--

";

- (u) nella categoria 07.1 (Pane e panini), dopo la voce relativa a E 338-452, Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati, è inserita la voce relativa a E 424 (Curdano):

"

	E 424	Curdano	20 000		Tranne i prodotti di cui alle categorie 7.1.1 e 7.1.2
--	-------	---------	--------	--	---

";

- (v) nella categoria 07.2 (Prodotti da forno fini), dopo la voce relativa a E 338-452, Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati, è inserita la voce relativa a E 424 (Curdano):

"

	E 424	Curdano	20 000		
--	-------	---------	--------	--	--

”;

- (w) nella categoria 08.2 (Preparazioni di carni, quali definite dal regolamento (CE) n. 853/2004), dopo la voce relativa a E 415, Gomma di xanthan, è inserita la voce relativa a E 424 (Curdano):

”

	E 424	Curdano	20 000		Solo preparazioni trattate termicamente prima del consumo sottoposte a iniezioni di ingredienti; preparazioni di carni trattate termicamente prima del consumo composte da tagli di carne sottoposti a trattamenti diversi (macinati, affettati o trasformati) e uniti insieme. Tranne <i>bifteki</i> , <i>soutzoukaki</i> , <i>kebap</i> , <i>gyros</i> e <i>souvlaki</i>
--	-------	---------	--------	--	--

”;

- (x) nella categoria 08.3.2 (Prodotti a base di carne sottoposti –a trattamento termico), prima della voce relativa a E 427, Gomma cassia, è inserita la voce relativa a E 424 (Curdano):

”

	E 424	Curdano	20 000		Prodotti diversi da <i>foie gras</i> , <i>foie gras entier</i> , <i>blocs de foie gras</i> , <i>libamáj</i> , <i>libamáj egészben</i> , <i>libamáj tömbben</i>
--	-------	---------	--------	--	--

”;

- aa) nella categoria 08.3.3 (Involucri e rivestimenti e decorazioni per carni), dopo la voce relativa a E 339, Fosfati di sodio, è inserita la voce relativa a E 424 (Curdano):

”

	E 424	Curdano	20 000		
--	-------	---------	--------	--	--

”;

bb) nella categoria 09.2 (Pesce e prodotti della pesca trasformati, compresi molluschi e crostacei), prima della voce relativa a E 450, Difosfati, è inserita la voce relativa a E 424 (Curdano):

"

	E 424	Curdano	30 000		
--	-------	---------	--------	--	--

";

cc) nella categoria 10.2 (Uova e ovoprodotti trasformati), dopo la voce relativa a E 392, Estratti di rosmarino, è inserita la voce relativa a E 424 (Curdano):

"

	E 424	Curdano	20 000		
--	-------	---------	--------	--	--

";

dd) nella categoria 12.4 (Senape), prima della voce relativa a E 392, Estratti di rosmarino, è inserita la voce relativa a E 424 (Curdano):

"

	E 424	Curdano	30 000		
--	-------	---------	--------	--	--

";

ee) nella categoria 12.5 (Zuppe, minestre e brodi), dopo la voce relativa a E 392, Estratti di rosmarino, è inserita la voce relativa a E 424 (Curdano):

"

	E 424	Curdano	10 000		
--	-------	---------	--------	--	--

";

ff) nella categoria 12.6 (Salse), dopo la voce relativa a E 392, Estratti di rosmarino, è inserita la voce relativa a E 424 (Curdano):

"

	E 424	Curdano	30 000		
--	-------	---------	--------	--	--

";

gg) nella categoria 12.7 (Insalate e pasta da spalmare a base di aromi), dopo la voce relativa a E 334-337 ed E 354, Acido tartarico – tartrati, è inserita la voce relativa a E 424 (Curdano):

"

	E 424	Curdano	30 000		
--	-------	---------	--------	--	--

";

hh) nella categoria 12.9 (Prodotti a base di proteine, tranne i prodotti di cui alla categoria 1.8), dopo la voce relativa a E 338-452, Acido fosforico – fosfati – di- tri- e polifosfati, è inserita la voce relativa a E 424 (Curdano):

"

	E 424	Curdano	80 000		
--	-------	---------	--------	--	--

";

ii) nella categoria 15.1 (Snack a base di patate, cereali, farina o amido), dopo la voce relativa a E 416, Gomma di karaya, è inserita la voce relativa a E 424 (Curdano):

"

	E 424	Curdano	10 000		
--	-------	---------	--------	--	--

";

jj) nella categoria 16 (Dessert, tranne i prodotti compresi nelle categorie 1, 3 e 4), dopo la voce relativa a E 416, Gomma di karaya, è inserita la voce relativa a E 424 (Curdano):

"

	E 424	Curdano	30 000		
--	-------	---------	--------	--	--

".

ALLEGATO II

Nell'allegato del regolamento (UE) n. 231/2012, dopo la voce relativa all'additivo alimentare E 423 GOMMA ARABICA MODIFICATA CON ACIDO OTTENILSUCCINICO è inserita la voce seguente:

"

E 424 CURDLANO	
Sinonimi	(1 → 3)-β-d-glucano
Definizione	Il curdlano è un polisaccaride a elevato peso molecolare costituito da unità di glucosio collegate tramite legami β-1,3 e ottenuto per fermentazione in coltura pura a partire da <i>Rhizobium radiobacter</i> biovar 1 ceppo NTK-u non patogeno e non tossicogeno. Il curdlano è costituito da residui di glucosio collegati tramite legami β-(1,3) e possiede l'insolita proprietà di formare un gel elastico quando è riscaldato nella sua sospensione acquosa. La purificazione del curdlano grezzo avviene in diverse fasi, che includono la dissoluzione alcalina e la cristallizzazione in metanolo. La soluzione cristallizzata è sottoposta a fasi di purificazione, ossia centrifugazione, lavaggio e di nuovo centrifugazione. Il prodotto è poi essiccato, macinato e setacciato per ottenere il prodotto finale.
Numero CAS	54724-00-4
Formula chimica	$H \cdot (C_6H_{10}O_5)_n \cdot OH$
Peso molecolare medio	Non meno di $1,4 \times 10^6$ Da
Tenore (calcolato come glucosio anidro)	Non meno dell'80 %
Descrizione	Polvere inodore o quasi inodore, da bianca a quasi bianca
Identificazione	
Solubilità	Insolubile in acqua ed etanolo
Solubilità in alcali	Supera il test Aggiungere 1 ml di idrossido di sodio 3 N a una sospensione di 0,2 g del campione in 5 ml d'acqua e agitare. Il campione si dissolve.
Formazione di gel	Riscaldare una sospensione acquosa al 2 % del campione a bagnomaria per 10 minuti e raffreddare. Si forma un gel compatto.

Formazione di precipitato con tartrato di rame	Supera il test
pH	Tra 6,0 e 7,5 (sospensione acquosa all'1 %)
Resistenza del gel	Non meno di 600 g/cm ²
Purezza	
Perdita all'essiccazione	Non più del 10 %
Residuo alla calcinazione	Non più del 6 %
Ceneri solfatate	Non più del 6 %
Azoto	Non più dello 0,3 %
Arsenico	Non più di 0,05 mg/kg
Piombo	Non più di 0,2 mg/kg
Metanolo	Non più di 10 mg/kg
Criteri microbiologici	
Conta batterica totale	Non più di 1 000 CFU/g
Coliformi	Assenti in 1 g
<i>Escherichia coli</i>	Assente in 1 g

".