Il presente testo è un semplice strumento di documentazione e non produce alcun effetto giuridico. Le istituzioni dell'Unione non assumono alcuna responsabilità per i suoi contenuti. Le versioni facenti fede degli atti pertinenti, compresi i loro preamboli, sono quelle pubblicate nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea e disponibili in EUR-Lex. Tali testi ufficiali sono direttamente accessibili attraverso i link inseriti nel presente documento

►B

REGOLAMENTO DI ESECUZIONE (UE) 2018/249 DELLA COMMISSIONE

del 15 febbraio 2018

relativo all'autorizzazione delle sostanze taurina, beta-alanina, L-alanina, L-arginina, acido L-aspartico, L-istidina, D,L-isoleucina, L-leucina, L-fenilalanina, L-prolina, D,L-serina, L-tirosina, L-metionina, L-valina, L-cisteina, glicina, glutammato monosodico e acido L-glutamico come additivi per mangimi destinati a tutte le specie animali e della sostanza L-cisteina cloridrato monoidrato per tutte le specie ad eccezione di gatti e cani

(Testo rilevante ai fini del SEE)

(GU L 53 del 23.2.2018, pag. 134)

Modificato da:

		Gazzetta ufficiale		
		n.	pag.	data
►M1	Regolamento di esecuzione (UE) 2018/1567 della Commissione del 18 ottobre 2018	L 262	31	19.10.2018

▼B

REGOLAMENTO DI ESECUZIONE (UE) 2018/249 DELLA COMMISSIONE

del 15 febbraio 2018

relativo all'autorizzazione delle sostanze taurina, beta-alanina, L-alanina, L-arginina, acido L-aspartico, L-istidina, D,L-isoleucina, L-leucina, L-fenilalanina, L-prolina, D,L-serina, L-tirosina, L-metionina, L-valina, L-cisteina, glicina, glutammato monosodico e acido L-glutamico come additivi per mangimi destinati a tutte le specie animali e della sostanza L-cisteina cloridrato monoidrato per tutte le specie ad eccezione di gatti e cani

(Testo rilevante ai fini del SEE)

Articolo 1

Autorizzazione

Le sostanze specificate nell'allegato, appartenenti alla categoria «additivi organolettici» e al gruppo funzionale «sostanze aromatizzanti», sono autorizzate come additivi per mangimi nell'alimentazione animale alle condizioni indicate in tale allegato.

Articolo 2

Misure transitorie

1. Le sostanze taurina, beta-alanina, L-alanina, L-arginina, acido L-aspartico, L-istidina, D,L-isoleucina, L-leucina, L-fenilalanina, L-prolina, D,L-serina, L-tirosina, L-metionina, L-valina, L-cisteina, L-cisteina cloridrato monoidrato, glicina, glutammato monosodico e acido L-glutamico, appartenenti alla categoria «additivi organolettici» e al gruppo funzionale «sostanze aromatizzanti», e le premiscele contenenti tali sostanze, che sono prodotte ed etichettate prima del 15 dicembre 2018 in conformità alle norme applicabili prima del 15 marzo 2018, possono continuare ad essere immesse sul mercato e utilizzate fino a esaurimento delle scorte esistenti.

2. Le materie prime per mangimi e i mangimi composti contenenti le sostanze di cui al paragrafo 1, che sono prodotti ed etichettati prima del 15 settembre 2019 in conformità alle norme applicabili prima del 15 marzo 2018, possono continuare a essere immessi sul mercato e utilizzati fino a esaurimento delle scorte esistenti se destinati ad animali da produzione alimentare.

3. Le materie prime per mangimi e i mangimi composti contenenti le sostanze di cui al paragrafo 1, che sono prodotti ed etichettati prima del 15 settembre 2020 in conformità alle norme applicabili prima del 15 marzo 2018, possono continuare a essere immessi sul mercato e utilizzati fino a esaurimento delle scorte esistenti se destinati ad animali non da produzione alimentare.

▼B

Articolo 3

Entrata in vigore

Il presente regolamento entra in vigore il ventesimo giorno successivo alla pubblicazione nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*.

Il presente regolamento è obbligatorio in tutti i suoi elementi e direttamente applicabile in ciascuno degli Stati membri.

▼B

ALLEGATO

Numero di identificazione dell'additivo	Nome del titolare dell'autorizzazione	Additivo	Composizione, formula chimica, descrizione, metodo di analisi	Specie o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Fine del periodo di autorizzazione
						Mg di sostanza attiva/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
Categoria: additivi organolettici. Gruppo funzionale: sostanze aromatizzanti.									
2b16056	—	Taurina	*Composizione dell'additivo* Taurina *Caratterizzazione della sostanza attiva* Taurina Prodotta mediante sintesi chimica o idrolisi proteica Purezza: saggio min. del 98 % Formula chimica: $C_2H_7O_3NS$ Numero CAS: 107-35-7 Numero FLAVIS: 16.056 *Metodo di analisi* (1) Per l'identificazione della taurina nelle premiscele di aromi: cromatografia a scambio ionico con derivatizzazione post-colonna con ninidrina (Ph. Eur. 6.6-2.2.56-Metodo 1). Per la determinazione della taurina nelle premiscele: cromatografia a scambio ionico con derivatizzazione post-colonna con ninidrina e rilevazione fotometrica sulla base del regolamento (CE) n. 152/2009 della Commissione (2) (allegato III, parte F).	Tutte le specie animali	—	—	—	1. L'additivo è incorporato nei mangimi sotto forma di premiscela. 2. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscele sono indicate le condizioni di conservazione e di stabilità. 3. L'etichetta dell'additivo reca la seguente indicazione: «Tenore massimo raccomandato della sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 %: 25 mg/kg.» 4. Il gruppo funzionale, il numero di identificazione, il nome e la quantità aggiunta di sostanza attiva sono indicati sull'etichetta della premiscela se il livello d'uso raccomandato su tale etichetta comporta il superamento dei livelli di cui al punto 3. 5. Il gruppo funzionale, il numero di identificazione, il nome e la quantità aggiunta di sostanza attiva sono indicati sull'etichettatura delle materie prime per mangimi e dei mangimi composti se il tenore della sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 % supera 25 mg/kg.	15.3.2028

▼B

Numero di identificazione dell'additivo	Nome del titolare dell'autorizzazione	Additivo	Composizione, formula chimica, descrizione, metodo di analisi	Specie o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Fine del periodo di autorizzazione
						Mg di sostanza attiva/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
								6. Per gli additivi prodotti mediante idrolisi di proteine animali, le specie animali sono indicate sull'etichetta dell'additivo e delle premiscele. 7. Gli operatori del settore dei mangimi adottano procedure operative e misure organizzative al fine di evitare rischi di inalazione e contatto cutaneo od oculare cui possono essere esposti gli utilizzatori dell'additivo e delle premiscele. Se questi rischi non possono essere eliminati o ridotti al minimo mediante tali procedure e misure, l'additivo e le premiscele devono essere utilizzati con dispositivi di protezione individuale, tra cui mezzi di protezione dell'apparato respiratorio, guanti e occhiali di sicurezza.	
2b17001	—	Beta-alanina	*Composizione dell'additivo* Beta-alanina *Caratterizzazione della sostanza attiva* Beta-alanina Prodotta mediante sintesi chimica o idrolisi proteica Purezza: saggio min. del 97 % Formula chimica: $C_3H_7O_2N$ Numero CAS: 107-95-9 Numero FLAVIS: 17.001	Tutte le specie animali	—	—	—	1. L'additivo è incorporato nei mangimi sotto forma di premiscela. 2. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscele sono indicate le condizioni di conservazione e di stabilità. 3. L'etichetta dell'additivo reca la seguente indicazione: «Tenore massimo raccomandato della sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 %: 25 mg/kg.»	15.3.2028

▼B

Numero di identificazione dell'additivo	Nome del titolare dell'autorizzazione	Additivo	Composizione, formula chimica, descrizione, metodo di analisi	Specie o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Fine del periodo di autorizzazione
						Mg di sostanza attiva/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
			Metodo di analisi (1) Per l'identificazione della beta-alanina nelle premiscele di aromi: cromatografia a scambio ionico con derivatizzazione post-colonna con ninidrina (Ph. Eur. 6.6-2.2.56-Metodo 1). Per la determinazione della beta-alanina nelle premiscele: cromatografia a scambio ionico con derivatizzazione post-colonna con ninidrina e rilevazione fotometrica sulla base del regolamento (CE) n. 152/2009 (allegato III, parte F).					4. Il gruppo funzionale, il numero di identificazione, il nome e la quantità aggiunta di sostanza attiva sono indicati sull'etichetta della premiscela se il livello d'uso raccomandato su tale etichetta comporta il superamento dei livelli di cui al punto 3. 5. Il gruppo funzionale, il numero di identificazione, il nome e la quantità aggiunta di sostanza attiva sono indicati sull'etichettatura delle materie prime per mangimi e dei mangimi composti se il tenore della sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 % supera 25 mg/kg. 6. Per gli additivi prodotti mediante idrolisi di proteine animali, le specie animali sono indicate sull'etichetta dell'additivo e delle premiscele. 7. Gli operatori del settore dei mangimi adottano procedure operative e misure organizzative al fine di evitare rischi di inalazione e contatto cutaneo od oculare cui possono essere esposti gli utilizzatori dell'additivo e delle premiscele. Se questi rischi non possono essere eliminati o ridotti al minimo mediante tali procedure e misure, l'additivo e le premiscele devono essere utilizzati con dispositivi di protezione individuale, tra cui mezzi di protezione dell'apparato respiratorio, guanti e occhiali di sicurezza.	

▼B

Numero di identificazione dell'additivo	Nome del titolare dell'autorizzazione	Additivo	Composizione, formula chimica, descrizione, metodo di analisi	Specie o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Fine del periodo di autorizzazione
						Mg di sostanza attiva/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
2b17002	—	L-Alanina	*Composizione dell'additivo* L-Alanina *Caratterizzazione della sostanza attiva* L-Alanina Prodotta mediante sintesi chimica o idrolisi proteica Purezza: saggio min. del 98,5 % Formula chimica: $C_3H_7NO_2$ Numero CAS: 56-41-7 Numero FLAVIS: 17.002 *Metodo di analisi* ([1]) Per l'identificazione della L-alanina nelle premiscele di aromi: cromatografia a scambio ionico con derivatizzazione post-colonna con ninidrina (Ph. Eur. 6.6-2.2.56-Metodo 1). Per la determinazione della L-alanina nelle premiscele: cromatografia a scambio ionico con derivatizzazione post-colonna con ninidrina e rilevazione fotometrica sulla base del regolamento (CE) n. 152/2009 (allegato III, parte F).	Tutte le specie animali	—	—	—	1. L'additivo è incorporato nei mangimi sotto forma di premiscela. 2. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscele sono indicate le condizioni di conservazione e di stabilità. 3. L'etichetta dell'additivo reca la seguente indicazione: «Tenore massimo raccomandato della sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 %: 25 mg/kg.» 4. Il gruppo funzionale, il numero di identificazione, il nome e la quantità aggiunta di sostanza attiva sono indicati sull'etichetta della premiscela se il livello d'uso raccomandato su tale etichetta comporta il superamento dei livelli di cui al punto 3. 5. Il gruppo funzionale, il numero di identificazione, il nome e la quantità aggiunta di sostanza attiva sono indicati sull'etichettatura delle materie prime per mangimi e dei mangimi composti se il tenore della sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 % supera 25 mg/kg.	15.3.2028

▼B

Numero di identificazione dell'additivo	Nome del titolare dell'autorizzazione	Additivo	Composizione, formula chimica, descrizione, metodo di analisi	Specie o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Fine del periodo di autorizzazione
						Mg di sostanza attiva/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
								6. Per gli additivi prodotti mediante idrolisi di proteine animali, le specie animali sono indicate sull'etichetta dell'additivo e delle premiscele. 7. Gli operatori del settore dei mangimi adottano procedure operative e misure organizzative al fine di evitare rischi di inalazione e contatto cutaneo od oculare cui possono essere esposti gli utilizzatori dell'additivo e delle premiscele. Se questi rischi non possono essere eliminati o ridotti al minimo mediante tali procedure e misure, l'additivo e le premiscele devono essere utilizzati con dispositivi di protezione individuale, tra cui mezzi di protezione dell'apparato respiratorio, guanti e occhiali di sicurezza.	
2b17003	—	L-Arginina	*Composizione dell'additivo* L-Arginina *Caratterizzazione della sostanza attiva* L-Arginina Prodotta mediante sintesi chimica o idrolisi proteica Purezza: saggio min. del 98 % Formula chimica: $C_6H_{14}O_2N_4$ Numero CAS: 74-79-3 Numero FLAVIS: 17.003	Tutte le specie animali	—	—	—	1. L'additivo è incorporato nei mangimi sotto forma di premiscela. 2. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscele sono indicate le condizioni di conservazione e di stabilità. 3. L'etichetta dell'additivo reca la seguente indicazione: «Tenore massimo raccomandato della sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 %: 25 mg/kg.»	15.3.2028

▼B

Numero di identificazione dell'additivo	Nome del titolare dell'autorizzazione	Additivo	Composizione, formula chimica, descrizione, metodo di analisi	Specie o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Fine del periodo di autorizzazione
						Mg di sostanza attiva/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
			Metodo di analisi (1) Per l'identificazione della L-arginina nelle premiscele di aromi: cromatografia a scambio ionico con derivatizzazione post-colonna con ninidrina (Ph. Eur. 6.6-2.2.56-Metodo 1). Per la determinazione della L-arginina nelle premiscele: cromatografia a scambio ionico con derivatizzazione post-colonna con ninidrina e rilevazione fotometrica sulla base del regolamento (CE) n. 152/2009 (allegato III, parte F).					4. Il gruppo funzionale, il numero di identificazione, il nome e la quantità aggiunta di sostanza attiva sono indicati sull'etichetta della premiscela se il livello d'uso raccomandato su tale etichetta comporta il superamento dei livelli di cui al punto 3. 5. Il gruppo funzionale, il numero di identificazione, il nome e la quantità aggiunta di sostanza attiva sono indicati sull'etichettatura delle materie prime per mangimi e dei mangimi composti se il tenore della sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 % supera 25 mg/kg. 6. Per gli additivi prodotti mediante idrolisi di proteine animali, le specie animali sono indicate sull'etichetta dell'additivo e delle premiscele. 7. Gli operatori del settore dei mangimi adottano procedure operative e misure organizzative al fine di evitare rischi di inalazione e contatto cutaneo od oculare cui possono essere esposti gli utilizzatori dell'additivo e delle premiscele. Se questi rischi non possono essere eliminati o ridotti al minimo mediante tali procedure e misure, l'additivo e le premiscele devono essere utilizzati con dispositivi di protezione individuale, tra cui mezzi di protezione dell'apparato respiratorio, guanti e occhiali di sicurezza.	

▼B

Numero di identificazione dell'additivo	Nome del titolare dell'autorizzazione	Additivo	Composizione, formula chimica, descrizione, metodo di analisi	Specie o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Fine del periodo di autorizzazione
						Mg di sostanza attiva/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
2b17005	—	Acido L-aspartico	*Composizione dell'additivo* Acido L-aspartico *Caratterizzazione della sostanza attiva* Acido L-aspartico Prodotto mediante sintesi chimica o idrolisi proteica Purezza: saggio min. del 98 % Formula chimica: $C_4H_7O_4N$ Numero CAS: 56-84-8 Numero FLAVIS: 17.005 *Metodo di analisi* ([1]) Per l'identificazione dell'acido L-aspartico nelle premiscele di aromi: cromatografia a scambio ionico con derivatizzazione post-colonna con ninidrina (Ph. Eur. 6.6-2.2.56-Metodo 1). Per la determinazione dell'acido L-aspartico nelle premiscele: cromatografia a scambio ionico con derivatizzazione post-colonna con ninidrina e rilevazione fotometrica sulla base del regolamento (CE) n. 152/2009 (allegato III, parte F).	Tutte le specie animali	—	—	—	1. L'additivo è incorporato nei mangimi sotto forma di premiscela. 2. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscele sono indicate le condizioni di conservazione e di stabilità. 3. L'etichetta dell'additivo reca la seguente indicazione: «Tenore massimo raccomandato della sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 %: 25 mg/kg.» 4. Il gruppo funzionale, il numero di identificazione, il nome e la quantità aggiunta di sostanza attiva sono indicati sull'etichetta della premiscela se il livello d'uso raccomandato su tale etichetta comporta il superamento dei livelli di cui al punto 3. 5. Il gruppo funzionale, il numero di identificazione, il nome e la quantità aggiunta di sostanza attiva sono indicati sull'etichettatura delle materie prime per mangimi e dei mangimi composti se il tenore della sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 % supera 25 mg/kg.	15.3.2028

▼B

Numero di identificazione dell'additivo	Nome del titolare dell'autorizzazione	Additivo	Composizione, formula chimica, descrizione, metodo di analisi	Specie o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Fine del periodo di autorizzazione
						Mg di sostanza attiva/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
								6. Per gli additivi prodotti mediante idrolisi di proteine animali, le specie animali sono indicate sull'etichetta dell'additivo e delle premiscele. 7. Gli operatori del settore dei mangimi adottano procedure operative e misure organizzative al fine di evitare rischi di inalazione e contatto cutaneo od oculare cui possono essere esposti gli utilizzatori dell'additivo e delle premiscele. Se questi rischi non possono essere eliminati o ridotti al minimo mediante tali procedure e misure, l'additivo e le premiscele devono essere utilizzati con dispositivi di protezione individuale, tra cui mezzi di protezione dell'apparato respiratorio, guanti e occhiali di sicurezza.	
2b17008	—	L-Istidina	*Composizione dell'additivo* L-Istidina *Caratterizzazione della sostanza attiva* L-Istidina Prodotta mediante sintesi chimica o idrolisi proteica Purezza: saggio min. del 98 % Formula chimica: $C_6H_9O_2N_3$ Numero CAS: 71-00-1 Numero FLAVIS: 17.008	Tutte le specie animali	—	—	—	1. L'additivo è incorporato nei mangimi sotto forma di premiscela. 2. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscele sono indicate le condizioni di conservazione e di stabilità. 3. L'etichetta dell'additivo reca la seguente indicazione: «Tenore massimo raccomandato della sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 %: 25 mg/kg.»	15.3.2028

▼B

Numero di identificazione dell'additivo	Nome del titolare dell'autorizzazione	Additivo	Composizione, formula chimica, descrizione, metodo di analisi	Specie o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Fine del periodo di autorizzazione
						Mg di sostanza attiva/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
			Metodo di analisi ([1]) Per l'identificazione della L-istidina nelle premiscele di aromi: cromatografia a scambio ionico con derivatizzazione post-colonna con ninidrina (Ph. Eur. 6.6-2.2.56-Metodo 1). Per la determinazione della L-istidina nelle premiscele: cromatografia a scambio ionico con derivatizzazione post-colonna con ninidrina e rilevazione fotometrica sulla base del regolamento (CE) n. 152/2009 (allegato III, parte F).					4. Il gruppo funzionale, il numero di identificazione, il nome e la quantità aggiunta di sostanza attiva sono indicati sull'etichetta della premiscela se il livello d'uso raccomandato su tale etichetta comporta il superamento dei livelli di cui al punto 3. 5. Il gruppo funzionale, il numero di identificazione, il nome e la quantità aggiunta di sostanza attiva sono indicati sull'etichettatura delle materie prime per mangimi e dei mangimi composti se il tenore della sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 % supera 25 mg/kg. 6. Per gli additivi prodotti mediante idrolisi di proteine animali, le specie animali sono indicate sull'etichetta dell'additivo e delle premiscele. 7. Gli operatori del settore dei mangimi adottano procedure operative e misure organizzative al fine di evitare rischi di inalazione e contatto cutaneo od oculare cui possono essere esposti gli utilizzatori dell'additivo e delle premiscele. Se questi rischi non possono essere eliminati o ridotti al minimo mediante tali procedure e misure, l'additivo e le premiscele devono essere utilizzati con dispositivi di protezione individuale, tra cui mezzi di protezione dell'apparato respiratorio, guanti e occhiali di sicurezza.	

▼B

Numero di identificazione dell'additivo	Nome del titolare dell'autorizzazione	Additivo	Composizione, formula chimica, descrizione, metodo di analisi	Specie o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Fine del periodo di autorizzazione
						Mg di sostanza attiva/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
2b17010	—	D,L-Isoleucina	*Composizione dell'additivo* D,L-Isoleucina *Caratterizzazione della sostanza attiva* D,L-Isoleucina Prodotta mediante sintesi chimica o idrolisi proteica Purezza: saggio min. del 98 % Formula chimica: $C_6H_{13}O_2N$ Numero CAS: 443-79-8 Numero FLAVIS: 17.010 *Metodo di analisi* [1] Per l'identificazione della D,L-isoleucina nelle premiscele di aromi: cromatografia a scambio ionico con derivatizzazione post-colonna con ninidrina (Ph. Eur. 6.6-2.2.56-Metodo 1). Per la determinazione della D,L-isoleucina nelle premiscele: cromatografia a scambio ionico con derivatizzazione post-colonna con ninidrina e rilevazione fotometrica sulla base del regolamento (CE) n. 152/2009 (allegato III, parte F).	Tutte le specie animali	—	—	—	1. L'additivo è incorporato nei mangimi sotto forma di premiscela. 2. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscele sono indicate le condizioni di conservazione e di stabilità. 3. L'etichetta dell'additivo reca la seguente indicazione: «Tenore massimo raccomandato della sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 %: 25 mg/kg.» 4. Il gruppo funzionale, il numero di identificazione, il nome e la quantità aggiunta di sostanza attiva sono indicati sull'etichetta della premiscela se il livello d'uso raccomandato su tale etichetta comporta il superamento dei livelli di cui al punto 3. 5. Il gruppo funzionale, il numero di identificazione, il nome e la quantità aggiunta di sostanza attiva sono indicati sull'etichettatura delle materie prime per mangimi e dei mangimi composti se il tenore della sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 % supera 25 mg/kg.	15.3.2028

▼B

Numero di identificazione dell'additivo	Nome del titolare dell'autorizzazione	Additivo	Composizione, formula chimica, descrizione, metodo di analisi	Specie o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Fine del periodo di autorizzazione
						Mg di sostanza attiva/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
								6. Per gli additivi prodotti mediante idrolisi di proteine animali, le specie animali sono indicate sull'etichetta dell'additivo e delle premiscele. 7. Gli operatori del settore dei mangimi adottano procedure operative e misure organizzative al fine di evitare rischi di inalazione e contatto cutaneo od oculare cui possono essere esposti gli utilizzatori dell'additivo e delle premiscele. Se questi rischi non possono essere eliminati o ridotti al minimo mediante tali procedure e misure, l'additivo e le premiscele devono essere utilizzati con dispositivi di protezione individuale, tra cui mezzi di protezione dell'apparato respiratorio, guanti e occhiali di sicurezza.	
2b17012	—	L-Leucina	*Composizione dell'additivo* L-Leucina *Caratterizzazione della sostanza attiva* L-Leucina Prodotta mediante sintesi chimica o idrolisi proteica Purezza: saggio min. del 98 % Formula chimica: $C_6H_{13}O_2N$ Numero CAS: 61-90-5 Numero FLAVIS: 17.012	Tutte le specie animali	—	—	—	1. L'additivo è incorporato nei mangimi sotto forma di premiscela. 2. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscele sono indicate le condizioni di conservazione e di stabilità. 3. L'etichetta dell'additivo reca la seguente indicazione: «Tenore massimo raccomandato della sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 %: 25 mg/kg.»	15.3.2028

▼B

Numero di identificazione dell'additivo	Nome del titolare dell'autorizzazione	Additivo	Composizione, formula chimica, descrizione, metodo di analisi	Specie o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Fine del periodo di autorizzazione
						Mg di sostanza attiva/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
			Metodo di analisi (1) Per l'identificazione della L-leucina nelle premiscele di aromi: cromatografia a scambio ionico con derivatizzazione post-colonna con ninidrina (Ph. Eur. 6.6-2.2.56-Metodo 1). Per la determinazione della L-leucina nelle premiscele: cromatografia a scambio ionico con derivatizzazione post-colonna con ninidrina e rilevazione fotometrica sulla base del regolamento (CE) n. 152/2009 (allegato III, parte F).					4. Il gruppo funzionale, il numero di identificazione, il nome e la quantità aggiunta di sostanza attiva sono indicati sull'etichetta della premiscela se il livello d'uso raccomandato su tale etichetta comporta il superamento dei livelli di cui al punto 3. 5. Il gruppo funzionale, il numero di identificazione, il nome e la quantità aggiunta di sostanza attiva sono indicati sull'etichettatura delle materie prime per mangimi e dei mangimi composti se il tenore della sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 % supera 25 mg/kg. 6. Per gli additivi prodotti mediante idrolisi di proteine animali, le specie animali sono indicate sull'etichetta dell'additivo e delle premiscele. 7. Gli operatori del settore dei mangimi adottano procedure operative e misure organizzative al fine di evitare rischi di inalazione e contatto cutaneo od oculare cui possono essere esposti gli utilizzatori dell'additivo e delle premiscele. Se questi rischi non possono essere eliminati o ridotti al minimo mediante tali procedure e misure, l'additivo e le premiscele devono essere utilizzati con dispositivi di protezione individuale, tra cui mezzi di protezione dell'apparato respiratorio, guanti e occhiali di sicurezza.	

▼B

Numero di identificazione dell'additivo	Nome del titolare dell'autorizzazione	Additivo	Composizione, formula chimica, descrizione, metodo di analisi	Specie o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Fine del periodo di autorizzazione
						Mg di sostanza attiva/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
2b17018	—	L-Fenilalanina	*Composizione dell'additivo* L-Fenilalanina *Caratterizzazione della sostanza attiva* L-Fenilalanina Prodotta mediante sintesi chimica o idrolisi proteica Purezza: saggio min. del 98 % Formula chimica: $C_9H_{11}O_2N$ Numero CAS: 63-91-2 Numero FLAVIS: 17.018 *Metodo di analisi* [1] Per l'identificazione della L-fenilalanina nelle premiscele di aromi: cromatografia a scambio ionico con derivatizzazione post-colonna con ninidrina (Ph. Eur. 6.6-2.2.56-Metodo 1). Per la determinazione della L-fenilalanina nelle premiscele: cromatografia a scambio ionico con derivatizzazione post-colonna con ninidrina e rilevazione fotometrica sulla base del regolamento (CE) n. 152/2009 (allegato III, parte F).	Tutte le specie animali	—	—	—	1. L'additivo è incorporato nei mangimi sotto forma di premiscela. 2. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscele sono indicate le condizioni di conservazione e di stabilità. 3. L'etichetta dell'additivo reca la seguente indicazione: «Tenore massimo raccomandato della sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 %: 25 mg/kg.» 4. Il gruppo funzionale, il numero di identificazione, il nome e la quantità aggiunta di sostanza attiva sono indicati sull'etichetta della premiscela se il livello d'uso raccomandato su tale etichetta comporta il superamento dei livelli di cui al punto 3. 5. Il gruppo funzionale, il numero di identificazione, il nome e la quantità aggiunta di sostanza attiva sono indicati sull'etichettatura delle materie prime per mangimi e dei mangimi composti se il tenore della sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 % supera 25 mg/kg.	15.3.2028

▼B

Numero di identificazione dell'additivo	Nome del titolare dell'autorizzazione	Additivo	Composizione, formula chimica, descrizione, metodo di analisi	Specie o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Fine del periodo di autorizzazione
						Mg di sostanza attiva/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
								6. Per gli additivi prodotti mediante idrolisi di proteine animali, le specie animali sono indicate sull'etichetta dell'additivo e delle premiscele. 7. Gli operatori del settore dei mangimi adottano procedure operative e misure organizzative al fine di evitare rischi di inalazione e contatto cutaneo od oculare cui possono essere esposti gli utilizzatori dell'additivo e delle premiscele. Se questi rischi non possono essere eliminati o ridotti al minimo mediante tali procedure e misure, l'additivo e le premiscele devono essere utilizzati con dispositivi di protezione individuale, tra cui mezzi di protezione dell'apparato respiratorio, guanti e occhiali di sicurezza.	
2b17019	—	L-Prolina	*Composizione dell'additivo* L-Prolina *Caratterizzazione della sostanza attiva* L-Prolina Prodotta mediante sintesi chimica o idrolisi proteica Purezza: saggio min. del 98 % Formula chimica: $C_5H_9O_2N$ Numero CAS: 147-85-3 Numero FLAVIS: 17.019	Tutte le specie animali	—	—	—	1. L'additivo è incorporato nei mangimi sotto forma di premiscela. 2. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscele sono indicate le condizioni di conservazione e di stabilità. 3. L'etichetta dell'additivo reca la seguente indicazione: «Tenore massimo raccomandato della sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 %: 25 mg/kg.»	15.3.2028

▼B

Numero di identificazione dell'additivo	Nome del titolare dell'autorizzazione	Additivo	Composizione, formula chimica, descrizione, metodo di analisi	Specie o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Fine del periodo di autorizzazione
						Mg di sostanza attiva/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
			Metodo di analisi ([1]) Per l'identificazione della L-prolina nelle premiscele di aromi: cromatografia a scambio ionico con derivatizzazione post-colonna con ninidrina (Ph. Eur. 6.6-2.2.56-Metodo 1). Per la determinazione della L-prolina nelle premiscele: cromatografia a scambio ionico con derivatizzazione post-colonna con ninidrina e rilevazione fotometrica sulla base del regolamento (CE) n. 152/2009 (allegato III, parte F).					4. Il gruppo funzionale, il numero di identificazione, il nome e la quantità aggiunta di sostanza attiva sono indicati sull'etichetta della premiscela se il livello d'uso raccomandato su tale etichetta comporta il superamento dei livelli di cui al punto 3. 5. Il gruppo funzionale, il numero di identificazione, il nome e la quantità aggiunta di sostanza attiva sono indicati sull'etichettatura delle materie prime per mangimi e dei mangimi composti se il tenore della sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 % supera 25 mg/kg. 6. Per gli additivi prodotti mediante idrolisi di proteine animali, le specie animali sono indicate sull'etichetta dell'additivo e delle premiscele. 7. Gli operatori del settore dei mangimi adottano procedure operative e misure organizzative al fine di evitare rischi di inalazione e contatto cutaneo od oculare cui possono essere esposti gli utilizzatori dell'additivo e delle premiscele. Se questi rischi non possono essere eliminati o ridotti al minimo mediante tali procedure e misure, l'additivo e le premiscele devono essere utilizzati con dispositivi di protezione individuale, tra cui mezzi di protezione dell'apparato respiratorio, guanti e occhiali di sicurezza.	

▼B

Numero di identificazione dell'additivo	Nome del titolare dell'autorizzazione	Additivo	Composizione, formula chimica, descrizione, metodo di analisi	Specie o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Fine del periodo di autorizzazione
						Mg di sostanza attiva/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
2b17020	—	D,L-Serina	*Composizione dell'additivo* D,L-Serina *Caratterizzazione della sostanza attiva* D,L-Serina Prodotta mediante sintesi chimica o idrolisi proteica Purezza: saggio min. del 95 % Formula chimica: $C_3H_7NO_3$ Numero CAS: 302-84-1 Numero FLAVIS: 17.020 *Metodo di analisi* (1) Per l'identificazione della D,L-serina nelle premiscele di aromi: cromatografia a scambio ionico con derivatizzazione post-colonna con ninidrina (Ph. Eur. 6.6-2.2.56-Metodo 1). Per la determinazione della D,L-serina nelle premiscele: cromatografia a scambio ionico con derivatizzazione post-colonna con ninidrina e rilevazione fotometrica sulla base del regolamento (CE) n. 152/2009 (allegato III, parte F).	Tutte le specie animali	—	—	—	1. L'additivo è incorporato nei mangimi sotto forma di premiscela. 2. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscele sono indicate le condizioni di conservazione e di stabilità. 3. L'etichetta dell'additivo reca la seguente indicazione: «Tenore massimo raccomandato della sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 %: 25 mg/kg.» 4. Il gruppo funzionale, il numero di identificazione, il nome e la quantità aggiunta di sostanza attiva sono indicati sull'etichetta della premiscela se il livello d'uso raccomandato su tale etichetta comporta il superamento dei livelli di cui al punto 3. 5. Il gruppo funzionale, il numero di identificazione, il nome e la quantità aggiunta di sostanza attiva sono indicati sull'etichettatura delle materie prime per mangimi e dei mangimi composti se il tenore della sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 % supera 25 mg/kg.	15.3.2028

▼B

Numero di identificazione dell'additivo	Nome del titolare dell'autorizzazione	Additivo	Composizione, formula chimica, descrizione, metodo di analisi	Specie o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Fine del periodo di autorizzazione
						Mg di sostanza attiva/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
								6. Per gli additivi prodotti mediante idrolisi di proteine animali, le specie animali sono indicate sull'etichetta dell'additivo e delle premiscele. 7. Gli operatori del settore dei mangimi adottano procedure operative e misure organizzative al fine di evitare rischi di inalazione e contatto cutaneo od oculare cui possono essere esposti gli utilizzatori dell'additivo e delle premiscele. Se questi rischi non possono essere eliminati o ridotti al minimo mediante tali procedure e misure, l'additivo e le premiscele devono essere utilizzati con dispositivi di protezione individuale, tra cui mezzi di protezione dell'apparato respiratorio, guanti e occhiali di sicurezza.	
2b17022	—	L-Tirosina	*Composizione dell'additivo* L-Tirosina *Caratterizzazione della sostanza attiva* L-Tirosina Prodotta mediante sintesi chimica o idrolisi proteica Purezza: saggio min. del 98 % Formula chimica: $C_9H_{11}O_3N$ Numero CAS: 60-18-4 Numero FLAVIS: 17.022	Tutte le specie animali	—	—	—	1. L'additivo è incorporato nei mangimi sotto forma di premiscela. 2. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscele sono indicate le condizioni di conservazione e di stabilità. 3. L'etichetta dell'additivo reca la seguente indicazione: «Tenore massimo raccomandato della sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 %: 25 mg/kg.»	15.3.2028

▼B

Numero di identificazione dell'additivo	Nome del titolare dell'autorizzazione	Additivo	Composizione, formula chimica, descrizione, metodo di analisi	Specie o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Fine del periodo di autorizzazione
						Mg di sostanza attiva/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
			Metodo di analisi ([1]) Per l'identificazione della L-tirosina nelle premiscele di aromi: cromatografia a scambio ionico con derivatizzazione post-colonna con ninidrina (Ph. Eur. 6.6-2.2.56-Metodo 1). Per la determinazione della L-tirosina nelle premiscele: cromatografia a scambio ionico con derivatizzazione post-colonna con ninidrina e rilevazione fotometrica sulla base del regolamento (CE) n. 152/2009 (allegato III, parte F).					4. Il gruppo funzionale, il numero di identificazione, il nome e la quantità aggiunta di sostanza attiva sono indicati sull'etichetta della premiscela se il livello d'uso raccomandato su tale etichetta comporta il superamento dei livelli di cui al punto 3. 5. Il gruppo funzionale, il numero di identificazione, il nome e la quantità aggiunta di sostanza attiva sono indicati sull'etichettatura delle materie prime per mangimi e dei mangimi composti se il tenore della sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 % supera 25 mg/kg. 6. Per gli additivi prodotti mediante idrolisi di proteine animali, le specie animali sono indicate sull'etichetta dell'additivo e delle premiscele. 7. Gli operatori del settore dei mangimi adottano procedure operative e misure organizzative al fine di evitare rischi di inalazione e contatto cutaneo od oculare cui possono essere esposti gli utilizzatori dell'additivo e delle premiscele. Se questi rischi non possono essere eliminati o ridotti al minimo mediante tali procedure e misure, l'additivo e le premiscele devono essere utilizzati con dispositivi di protezione individuale, tra cui mezzi di protezione dell'apparato respiratorio, guanti e occhiali di sicurezza.	

▼B

Numero di identificazione dell'additivo	Nome del titolare dell'autorizzazione	Additivo	Composizione, formula chimica, descrizione, metodo di analisi	Specie o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Fine del periodo di autorizzazione
						Mg di sostanza attiva/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
2b17027	—	L-Metionina	*Composizione dell'additivo* L-Metionina *Caratterizzazione della sostanza attiva* L-Metionina Prodotta mediante sintesi chimica o idrolisi proteica Purezza: saggio min. del 98,5 % Formula chimica: $C_5H_{11}NO_2S$ Numero CAS: 63-68-3 Numero FLAVIS: 17.027 *Metodo di analisi* ([1]) Per l'identificazione della L-metionina nelle premiscele di aromi: cromatografia a scambio ionico con derivatizzazione post-colonna con ninidrina (Ph. Eur. 6.6-2.2.56-Metodo 1). Per la determinazione della L-metionina nelle premiscele: cromatografia a scambio ionico con derivatizzazione post-colonna con ninidrina e rilevazione fotometrica sulla base del regolamento (CE) n. 152/2009 (allegato III, parte F).	Tutte le specie animali	—	—	—	1. L'additivo è incorporato nei mangimi sotto forma di premiscela. 2. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscele sono indicate le condizioni di conservazione e di stabilità. 3. L'etichetta dell'additivo reca la seguente indicazione: «Tenore massimo raccomandato della sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 %: 25 mg/kg.» 4. Il gruppo funzionale, il numero di identificazione, il nome e la quantità aggiunta di sostanza attiva sono indicati sull'etichetta della premiscela se il livello d'uso raccomandato su tale etichetta comporta il superamento dei livelli di cui al punto 3. 5. Il gruppo funzionale, il numero di identificazione, il nome e la quantità aggiunta di sostanza attiva sono indicati sull'etichettatura delle materie prime per mangimi e dei mangimi composti se il tenore della sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 % supera 25 mg/kg.	15.3.2028

▼B

Numero di identificazione dell'additivo	Nome del titolare dell'autorizzazione	Additivo	Composizione, formula chimica, descrizione, metodo di analisi	Specie o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Fine del periodo di autorizzazione
						Mg di sostanza attiva/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
								6. Per gli additivi prodotti mediante idrolisi di proteine animali, le specie animali sono indicate sull'etichetta dell'additivo e delle premiscele. 7. Gli operatori del settore dei mangimi adottano procedure operative e misure organizzative al fine di evitare rischi di inalazione e contatto cutaneo od oculare cui possono essere esposti gli utilizzatori dell'additivo e delle premiscele. Se questi rischi non possono essere eliminati o ridotti al minimo mediante tali procedure e misure, l'additivo e le premiscele devono essere utilizzati con dispositivi di protezione individuale, tra cui mezzi di protezione dell'apparato respiratorio, guanti e occhiali di sicurezza.	
2b17028	—	L-Valina	*Composizione dell'additivo* L-Valina *Caratterizzazione della sostanza attiva* L-Valina Prodotta mediante sintesi chimica o idrolisi proteica Purezza: saggio min. del 98,5 % Formula chimica: $C_5H_{11}NO_2$ Numero CAS: 72-18-4 Numero FLAVIS: 17.028	Tutte le specie animali	—	—	—	1. L'additivo è incorporato nei mangimi sotto forma di premiscela. 2. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscele sono indicate le condizioni di conservazione e di stabilità. 3. L'etichetta dell'additivo reca la seguente indicazione: «Tenore massimo raccomandato della sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 %: 25 mg/kg.»	15.3.2028

▼B

Numero di identificazione dell'additivo	Nome del titolare dell'autorizzazione	Additivo	Composizione, formula chimica, descrizione, metodo di analisi	Specie o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Fine del periodo di autorizzazione
						Mg di sostanza attiva/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
			Metodo di analisi ([1]) Per l'identificazione della L-valina nelle premiscele di aromi: cromatografia a scambio ionico con derivatizzazione post-colonna con ninidrina (Ph. Eur. 6.6-2.2.56-Metodo 1). Per la determinazione della L-valina nelle premiscele: cromatografia a scambio ionico con derivatizzazione post-colonna con ninidrina e rilevazione fotometrica sulla base del regolamento (CE) n. 152/2009 (allegato III, parte F).					4. Il gruppo funzionale, il numero di identificazione, il nome e la quantità aggiunta di sostanza attiva sono indicati sull'etichetta della premiscela se il livello d'uso raccomandato su tale etichetta comporta il superamento dei livelli di cui al punto 3. 5. Il gruppo funzionale, il numero di identificazione, il nome e la quantità aggiunta di sostanza attiva sono indicati sull'etichettatura delle materie prime per mangimi e dei mangimi composti se il tenore della sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 % supera 25 mg/kg. 6. Per gli additivi prodotti mediante idrolisi di proteine animali, le specie animali sono indicate sull'etichetta dell'additivo e delle premiscele. 7. Gli operatori del settore dei mangimi adottano procedure operative e misure organizzative al fine di evitare rischi di inalazione e contatto cutaneo od oculare cui possono essere esposti gli utilizzatori dell'additivo e delle premiscele. Se questi rischi non possono essere eliminati o ridotti al minimo mediante tali procedure e misure, l'additivo e le premiscele devono essere utilizzati con dispositivi di protezione individuale, tra cui mezzi di protezione dell'apparato respiratorio, guanti e occhiali di sicurezza.	

▼B

Numero di identificazione dell'additivo	Nome del titolare dell'autorizzazione	Additivo	Composizione, formula chimica, descrizione, metodo di analisi	Specie o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Fine del periodo di autorizzazione
						Mg di sostanza attiva/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
2b17033	—	L-Cisteina	*Composizione dell'additivo* L-Cisteina *Caratterizzazione della sostanza attiva* L-Cisteina ►**M1** Prodotta mediante sintesi chimica o idrolisi di proteine animali o vegetali ◄ Purezza: saggio min. del 98 % Formula chimica: $C_3H_7O_2NS$ Numero CAS: 52-90-4 Numero FLAVIS: 17.033 *Metodo di analisi* ([1]) Per l'identificazione della L-cisteina nelle premiscele di aromi: cromatografia a scambio ionico con derivatizzazione post-colonna con ninidrina (Ph. Eur. 6.6-2.2.56-Metodo 1). Per la determinazione della L-cisteina nelle premiscele: cromatografia a scambio ionico con derivatizzazione post-colonna con ninidrina e rilevazione fotometrica sulla base del regolamento (CE) n. 152/2009 (allegato III, parte F).	Tutte le specie animali	—	—	—	1. L'additivo è incorporato nei mangimi sotto forma di premiscela. 2. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscele sono indicate le condizioni di conservazione e di stabilità. 3. L'etichetta dell'additivo reca la seguente indicazione: «Tenore massimo raccomandato della sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 %: 25 mg/kg.» 4. Il gruppo funzionale, il numero di identificazione, il nome e la quantità aggiunta di sostanza attiva sono indicati sull'etichetta della premiscela se il livello d'uso raccomandato su tale etichetta comporta il superamento dei livelli di cui al punto 3. 5. Il gruppo funzionale, il numero di identificazione, il nome e la quantità aggiunta di sostanza attiva sono indicati sull'etichettatura delle materie prime per mangimi e dei mangimi composti se il tenore della sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 % supera 25 mg/kg.	15.3.2028

▼B

Numero di identificazione dell'additivo	Nome del titolare dell'autorizzazione	Additivo	Composizione, formula chimica, descrizione, metodo di analisi	Specie o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Fine del periodo di autorizzazione
						Mg di sostanza attiva/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
								6. Per gli additivi prodotti mediante idrolisi di proteine animali, le specie animali sono indicate sull'etichetta dell'additivo e delle premiscele. 7. Gli operatori del settore dei mangimi adottano procedure operative e misure organizzative al fine di evitare rischi di inalazione e contatto cutaneo od oculare cui possono essere esposti gli utilizzatori dell'additivo e delle premiscele. Se questi rischi non possono essere eliminati o ridotti al minimo mediante tali procedure e misure, l'additivo e le premiscele devono essere utilizzati con dispositivi di protezione individuale, tra cui mezzi di protezione dell'apparato respiratorio, guanti e occhiali di sicurezza.	
2b920	—	L-cisteina cloridrato monoidrato	*Composizione dell'additivo* L-cisteina cloridrato monoidrato *Caratterizzazione della sostanza attiva* L-cisteina cloridrato monoidrato ►**M1** Prodotta mediante sintesi chimica o idrolisi di proteine animali o vegetali ◄ Purezza: saggio min. del 98,5 % Formula chimica: $C_3H_8ClNO_2S \cdot H_2O$ Numero CAS: 7048-04-6	Tutte le specie animali ad eccezione di gatti e cani	—	—	—	1. L'additivo è incorporato nei mangimi sotto forma di premiscela. 2. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscele sono indicate le condizioni di conservazione e di stabilità. 3. L'etichetta dell'additivo reca la seguente indicazione: «Tenore massimo raccomandato della sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 %: 25 mg/kg per tutte le specie ad eccezione dei gatti e dei cani».	15.3.2028

▼B

Numero di identificazione dell'additivo	Nome del titolare dell'autorizzazione	Additivo	Composizione, formula chimica, descrizione, metodo di analisi	Specie o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Fine del periodo di autorizzazione
						Mg di sostanza attiva/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
			Metodo di analisi (1) Per l'identificazione della L-cisteina cloridrato monoidrato nelle premiscele di aromi: cromatografia a scambio ionico con derivatizzazione post-colonna con ninidrina (Ph. Eur. 6.6-2.2.56-Metodo 1). Per la determinazione della L-cisteina cloridrato monoidrato nelle premiscele: cromatografia a scambio ionico con derivatizzazione post-colonna con ninidrina e rilevazione fotometrica sulla base del regolamento (CE) n. 152/2009 (allegato III, parte F).					4. Il gruppo funzionale, il numero di identificazione, il nome e la quantità aggiunta di sostanza attiva sono indicati sull'etichetta della premiscela se il livello d'uso raccomandato su tale etichetta comporta il superamento dei livelli di cui al punto 3. 5. Il gruppo funzionale, il numero di identificazione, il nome e la quantità aggiunta di sostanza attiva sono indicati sull'etichettatura delle materie prime per mangimi e dei mangimi composti se il tenore della sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 % supera: 25 mg/kg per tutte le specie ad eccezione dei gatti e dei cani. 6. Per gli additivi prodotti mediante idrolisi di proteine animali, le specie animali sono indicate sull'etichetta dell'additivo e delle premiscele. 7. Gli operatori del settore dei mangimi adottano procedure operative e misure organizzative al fine di evitare rischi di inalazione e contatto cutaneo od oculare cui possono essere esposti gli utilizzatori dell'additivo e delle premiscele. Se questi rischi non possono essere eliminati o ridotti al minimo mediante tali procedure e misure, l'additivo e le premiscele devono essere utilizzati con dispositivi di protezione individuale, tra cui mezzi di protezione dell'apparato respiratorio, guanti e occhiali di sicurezza.	

▼B

Numero di identificazione dell'additivo	Nome del titolare dell'autorizzazione	Additivo	Composizione, formula chimica, descrizione, metodo di analisi	Specie o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Fine del periodo di autorizzazione
						Mg di sostanza attiva/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
2b17034	—	Glicina	*Composizione dell'additivo* Glicina *Caratterizzazione della sostanza attiva* Glicina Prodotta mediante sintesi chimica o idrolisi proteica Purezza: saggio min. del 98 % Formula chimica: $C_2H_5O_2N$ Numero CAS: 56-40-6 Numero FLAVIS: 17.034 *Metodo di analisi* (1) Per l'individuazione della glicina nelle premiscele di aromi: cromatografia a scambio ionico con derivatizzazione post-colonna con ninidrina (Ph. Eur. 6.6-2.2.56-Metodo 1). Per la determinazione della glicina nelle premiscele: cromatografia a scambio ionico con derivatizzazione post-colonna con ninidrina e rilevazione fotometrica sulla base del regolamento (CE) n. 152/2009 (allegato III, parte F).	Tutte le specie animali	—	—	—	1. L'additivo è incorporato nei mangimi sotto forma di premiscela. 2. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscele sono indicate le condizioni di conservazione e di stabilità. ►**M1** 3. L'etichetta dell'additivo reca la seguente indicazione: «Tenore massimo raccomandato della sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 %: — 20 g/kg per gatti e cani, — 25 mg/kg per altre specie e categorie.» ◄ 4. Il gruppo funzionale, il numero di identificazione, il nome e la quantità aggiunta di sostanza attiva sono indicati sull'etichetta della premiscela se il livello d'uso raccomandato su tale etichetta comporta il superamento dei livelli di cui al punto 3. ►**M1** 5. Il gruppo funzionale, il numero di identificazione, il nome e la quantità aggiunta di sostanza attiva sono indicati sull'etichettatura delle materie prime per mangimi e dei mangimi composti se il tenore della sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 % supera: — 20 g/kg per gatti e cani, — 25 mg/kg per altre specie e categorie. ◄	15.3.2028

▼B

Numero di identificazione dell'additivo	Nome del titolare dell'autorizzazione	Additivo	Composizione, formula chimica, descrizione, metodo di analisi	Specie o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Fine del periodo di autorizzazione
						Mg di sostanza attiva/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
								6. Per gli additivi prodotti mediante idrolisi di proteine animali, le specie animali sono indicate sull'etichetta dell'additivo e delle premiscele. 7. Gli operatori del settore dei mangimi adottano procedure operative e misure organizzative al fine di evitare rischi di inalazione e contatto cutaneo od oculare cui possono essere esposti gli utilizzatori dell'additivo e delle premiscele. Se questi rischi non possono essere eliminati o ridotti al minimo mediante tali procedure e misure, l'additivo e le premiscele devono essere utilizzati con dispositivi di protezione individuale, tra cui mezzi di protezione dell'apparato respiratorio, guanti e occhiali di sicurezza.	
2b621	—	Glutammato monosodico	*Composizione dell'additivo* Glutammato monosodico *Caratterizzazione della sostanza attiva* Glutammato monosodico Prodotto mediante sintesi chimica o idrolisi proteica Purezza: saggio min. del 99 % Formula chimica: C_5H_8 $NaNO_4$ · H_2O Numero CAS: 142-47-2	Tutte le specie animali	—	—	—	1. L'additivo è incorporato nei mangimi sotto forma di premiscela. 2. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscele sono indicate le condizioni di conservazione e di stabilità. 3. L'etichetta dell'additivo reca la seguente indicazione: «Tenore massimo raccomandato della sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 %: 25 mg/kg.»	15.3.2028

▼B

Numero di identificazione dell'additivo	Nome del titolare dell'autorizzazione	Additivo	Composizione, formula chimica, descrizione, metodo di analisi	Specie o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Fine del periodo di autorizzazione
						Mg di sostanza attiva/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
			Metodo di analisi ([1]) Per l'individuazione del glutammato monosodico nelle premiscele di aromi: cromatografia a scambio ionico con derivatizzazione post-colonna con ninidrina (Ph. Eur. 6.6-2.2.56-Metodo 1). Per la determinazione del glutammato monosodico nelle premiscele: cromatografia a scambio ionico con derivatizzazione post-colonna con ninidrina e rilevazione fotometrica sulla base del regolamento (CE) n. 152/2009 (allegato III, parte F).					4. Il gruppo funzionale, il numero di identificazione, il nome e la quantità aggiunta di sostanza attiva sono indicati sull'etichetta della premiscela se il livello d'uso raccomandato su tale etichetta comporta il superamento dei livelli di cui al punto 3. 5. Il gruppo funzionale, il numero di identificazione, il nome e la quantità aggiunta di sostanza attiva sono indicati sull'etichettatura delle materie prime per mangimi e dei mangimi composti se il tenore della sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 % supera 25 mg/kg. 6. Per gli additivi prodotti mediante idrolisi di proteine animali, le specie animali sono indicate sull'etichetta dell'additivo e delle premiscele. 7. Gli operatori del settore dei mangimi adottano procedure operative e misure organizzative al fine di evitare rischi di inalazione e contatto cutaneo od oculare cui possono essere esposti gli utilizzatori dell'additivo e delle premiscele. Se questi rischi non possono essere eliminati o ridotti al minimo mediante tali procedure e misure, l'additivo e le premiscele devono essere utilizzati con dispositivi di protezione individuale, tra cui mezzi di protezione dell'apparato respiratorio, guanti e occhiali di sicurezza.	

▼B

Numero di identificazione dell'additivo	Nome del titolare dell'autorizzazione	Additivo	Composizione, formula chimica, descrizione, metodo di analisi	Specie o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Fine del periodo di autorizzazione
						Mg di sostanza attiva/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
2b620	—	Acido L-glutamico	*Composizione dell'additivo* Acido L-glutamico *Caratterizzazione della sostanza attiva* Acido L-glutamico Prodotto mediante sintesi chimica o idrolisi proteica Purezza: saggio min. del 98 % Formula chimica: $C_5H_9O_4N$ Numero CAS: 56-86-0 *Metodo di analisi* (1) Per l'identificazione dell'acido L-glutamico nelle premiscele di aromi: cromatografia a scambio ionico con derivatizzazione post-colonna con ninidrina (Ph. Eur. 6.6-2.2.56-Metodo 1). Per la determinazione dell'acido L-glutamico nelle premiscele: cromatografia a scambio ionico con derivatizzazione post-colonna con ninidrina e rilevazione fotometrica sulla base del regolamento (CE) n. 152/2009 (allegato III, parte F).	Tutte le specie animali	—	—	—	1. L'additivo è incorporato nei mangimi sotto forma di premiscela. 2. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscele sono indicate le condizioni di conservazione e di stabilità. 3. L'etichetta dell'additivo reca la seguente indicazione: «Tenore massimo raccomandato della sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 %: 25 mg/kg.» 4. Il gruppo funzionale, il numero di identificazione, il nome e la quantità aggiunta di sostanza attiva sono indicati sull'etichetta della premiscela se il livello d'uso raccomandato su tale etichetta comporta il superamento dei livelli di cui al punto 3. 5. Il gruppo funzionale, il numero di identificazione, il nome e la quantità aggiunta di sostanza attiva sono indicati sull'etichettatura delle materie prime per mangimi e dei mangimi composti se il tenore della sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 % supera 25 mg/kg.	15.3.2028

▼B

Numero di identificazione dell'additivo	Nome del titolare dell'autorizzazione	Additivo	Composizione, formula chimica, descrizione, metodo di analisi	Specie o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Altre disposizioni	Fine del periodo di autorizzazione
						Mg di sostanza attiva/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
								6. Per gli additivi prodotti mediante idrolisi di proteine animali, le specie animali sono indicate sull'etichetta dell'additivo e delle premiscele. 7. Gli operatori del settore dei mangimi adottano procedure operative e misure organizzative al fine di evitare rischi di inalazione e contatto cutaneo od oculare cui possono essere esposti gli utilizzatori dell'additivo e delle premiscele. Se questi rischi non possono essere eliminati o ridotti al minimo mediante tali procedure e misure, l'additivo e le premiscele devono essere utilizzati con dispositivi di protezione individuale, tra cui mezzi di protezione dell'apparato respiratorio, guanti e occhiali di sicurezza.	

([1]) Informazioni dettagliate sui metodi di analisi sono disponibili al seguente indirizzo del laboratorio di riferimento: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports
([2]) Regolamento (CE) n. 152/2009 della Commissione, del 27 gennaio 2009, che fissa i metodi di campionamento e d'analisi per i controlli ufficiali degli alimenti per gli animali (GU L 54 del 26.2.2009, pag. 1).