



REGOLAMENTO DI ESECUZIONE (UE) 2025/157 DELLA COMMISSIONE

del 29 gennaio 2025

relativo all'autorizzazione della cellulosa microcristallina, della metilcellulosa, dell'etilcellulosa, dell'idrossipropilcellulosa, dell'idrossipropilmetilcellulosa e della carbossimetilcellulosa sodica come additivi per mangimi destinati a tutte le specie animali

(Testo rilevante ai fini del SEE)

LA COMMISSIONE EUROPEA,

visto il trattato sul funzionamento dell'Unione europea,

visto il regolamento (CE) n. 1831/2003 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 22 settembre 2003, sugli additivi destinati all'alimentazione animale ⁽¹⁾, in particolare l'articolo 9, paragrafo 2,

considerando quanto segue:

- (1) Il regolamento (CE) n. 1831/2003 disciplina l'autorizzazione degli additivi destinati all'alimentazione animale e definisce i motivi e le procedure per il rilascio di tale autorizzazione. L'articolo 10, paragrafo 2, di detto regolamento prevede la rivalutazione degli additivi autorizzati a norma della direttiva 70/524/CEE del Consiglio ⁽²⁾.
- (2) Le sostanze cellulosa microcristallina, metilcellulosa, etilcellulosa, idrossipropilcellulosa, idrossipropilmetilcellulosa e carbossimetilcellulosa sodica sono state autorizzate per un periodo illimitato a norma della direttiva 70/524/CEE come additivi per mangimi destinati a tutte le specie animali. Tali sostanze sono state successivamente iscritte nel registro degli additivi per mangimi come prodotti esistenti, in conformità all'articolo 10, paragrafo 1, lettera b), del regolamento (CE) n. 1831/2003.
- (3) In conformità all'articolo 10, paragrafo 2, del regolamento (CE) n. 1831/2003, in combinato disposto con l'articolo 7, sono state presentate domande di rivalutazione della cellulosa microcristallina, della metilcellulosa, dell'etilcellulosa, dell'idrossipropilcellulosa, dell'idrossipropilmetilcellulosa e della carbossimetilcellulosa sodica come additivi per mangimi destinati a tutte le specie animali. I richiedenti hanno chiesto che la cellulosa microcristallina, la metilcellulosa, l'idrossipropilmetilcellulosa e la carbossimetilcellulosa sodica siano classificate nella categoria «additivi tecnologici» e nei gruppi funzionali «emulsionanti», «stabilizzanti», «addensanti» e «gelificanti», che l'etilcellulosa sia classificata nella categoria «additivi tecnologici» e nel gruppo funzionale «stabilizzanti» e che l'idrossipropilcellulosa sia classificata nella categoria «additivi tecnologici» e nei gruppi funzionali «emulsionanti», «stabilizzanti», «addensanti» e «gelificanti». Le domande erano corredate delle informazioni dettagliate e dei documenti prescritti all'articolo 7, paragrafo 3, del regolamento (CE) n. 1831/2003.
- (4) Inoltre in conformità all'articolo 7 del regolamento (CE) n. 1831/2003 sono state presentate domande di autorizzazione della cellulosa microcristallina, della metilcellulosa, dell'idrossipropilmetilcellulosa e della carbossimetilcellulosa sodica come additivi per mangimi destinati a tutte le specie animali, con la richiesta che tali additivi siano classificati nella categoria «additivi tecnologici» e nel gruppo funzionale «leganti». Tali domande erano corredate delle informazioni dettagliate e dei documenti prescritti all'articolo 7, paragrafo 3, del regolamento (CE) n. 1831/2003.

⁽¹⁾ GU L 268 del 18.10.2003, pag. 29, ELI: <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2003/1831/oj>.

⁽²⁾ Direttiva 70/524/CEE del Consiglio, del 23 novembre 1970, relativa agli additivi nell'alimentazione degli animali (GU L 270 del 14.12.1970, pag. 1, ELI: <https://data.europa.eu/eli/dir/1970/524/oj>).

- (5) Nei pareri del 2 luglio 2020 ⁽³⁾ e del 31 gennaio 2024 ⁽⁴⁾ l'Autorità europea per la sicurezza alimentare («Autorità») ha concluso che, alle condizioni d'uso proposte, la cellulosa microcristallina, la metilcellulosa, l'etilcellulosa, l'idrossipropilcellulosa, l'idrossipropilmetilcellulosa e la carbossimetilcellulosa sodica sono sicure per tutte le specie animali, per i consumatori e per l'ambiente. In assenza di dati, l'Autorità non è stata in grado di trarre conclusioni sulla sicurezza per gli utilizzatori. Non sono stati forniti dati specifici sull'efficacia di questi additivi nei mangimi ma, poiché sono tutti autorizzati per l'uso come additivi alimentari, l'Autorità ha concluso che era ragionevole prevedere che l'effetto osservato quando tali sostanze sono utilizzate negli alimenti potesse essere osservato anche quando sono utilizzate come additivi nei mangimi. Essa ha verificato anche le relazioni sul metodo di analisi degli additivi per mangimi negli alimenti per animali presentate dal laboratorio di riferimento istituito dal regolamento (CE) n. 1831/2003.
- (6) Alla luce di quanto precede, la Commissione ritiene che la cellulosa microcristallina, la metilcellulosa, l'etilcellulosa, l'idrossipropilcellulosa, l'idrossipropilmetilcellulosa e la carbossimetilcellulosa sodica soddisfino le condizioni stabilite all'articolo 5 del regolamento (CE) n. 1831/2003. È pertanto opportuno autorizzare l'uso di tali sostanze. La Commissione ritiene inoltre che debbano essere adottate misure di protezione adeguate al fine di evitare effetti nocivi per la salute degli utilizzatori degli additivi.
- (7) Dato che non vi sono motivi di sicurezza che richiedano l'applicazione immediata delle modifiche delle condizioni di autorizzazione delle sostanze in questione, in quanto appartenenti ai gruppi funzionali «emulsionanti», «stabilizzanti», «addensanti» e «gelificanti», è opportuno prevedere un periodo transitorio per consentire alle parti interessate di prepararsi a ottemperare alle nuove prescrizioni derivanti dall'autorizzazione.
- (8) Le misure di cui al presente regolamento sono conformi al parere del comitato permanente per le piante, gli animali, gli alimenti e i mangimi,

HA ADOTTATO IL PRESENTE REGOLAMENTO:

Articolo 1

Autorizzazione

Le sostanze specificate nell'allegato, appartenenti alla categoria «additivi tecnologici» e ai gruppi funzionali «emulsionanti», «stabilizzanti», «addensanti», «gelificanti» o «leganti», sono autorizzate come additivi nell'alimentazione animale alle condizioni indicate in tale allegato.

Articolo 2

Misure transitorie

1. Gli additivi per mangimi cellulosa microcristallina, metilcellulosa, etilcellulosa, idrossipropilcellulosa, idrossipropilmetilcellulosa e carbossimetilcellulosa sodica, autorizzati a norma della direttiva 70/524/CEE, e le premiscele contenenti tali additivi, prodotti ed etichettati prima del 19 agosto 2025 in conformità alle norme applicabili prima del 19 febbraio 2025, possono continuare a essere immessi sul mercato e utilizzati fino a esaurimento delle scorte esistenti.
2. I mangimi composti e le materie prime per mangimi contenenti gli additivi per mangimi specificati al paragrafo 1, prodotti ed etichettati prima del 19 febbraio 2026 in conformità alle norme applicabili prima del 19 febbraio 2025, possono continuare a essere immessi sul mercato e utilizzati fino a esaurimento delle scorte esistenti se destinati ad animali da produzione alimentare.

⁽³⁾ EFSA Journal 2020;18(7):6209; EFSA Journal 2020;18(7):6212; EFSA Journal 2020;18(7):6210; EFSA Journal 2020;18(7):6213; EFSA Journal 2020;18(7):6234; EFSA Journal 2020;18(7):6211.

⁽⁴⁾ EFSA Journal 2024;22:e8625; EFSA Journal 2024;22:e8637; EFSA Journal 2024;22:e8636; EFSA Journal 2024;22:e8626.

3. I mangimi composti e le materie prime per mangimi contenenti gli additivi per mangimi specificati al paragrafo 1, prodotti ed etichettati prima del 19 febbraio 2027 in conformità alle norme applicabili prima del 19 febbraio 2025, possono continuare a essere immessi sul mercato e utilizzati fino a esaurimento delle scorte esistenti se destinati ad animali non da produzione alimentare.

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.

Fatto a Bruxelles, il 29 gennaio 2025

Per la Commissione
La presidente
Ursula VON DER LEYEN

Numero di identificazione dell'additivo per mangimi	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 additivo/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
Categoria: additivi tecnologici. Gruppo funzionale: emulsionanti								
1c460i	Cellulosa microcristallina	<p><i>Composizione dell'additivo</i> Cellulosa microcristallina ≥ 97 % (calcolato come cellulosa su base anidra)</p> <p>Forma solida</p> <p><i>Caratterizzazione della sostanza attiva</i> Cellulosa microcristallina ≥ 97 % (calcolato come cellulosa su base anidra), prodotta a partire da pasta di legno parzialmente depolimerizzata con un processo di idrolisi tramite calore e acido minerale</p> <p>N. CAS: 9004-34-6</p> <p>Perdita all'essiccazione: ≤ 7 %</p> <p>Sostanze solubili in acqua: ≤ 0,24 %</p> <p>Ceneri solfatate: ≤ 0,5 %</p> <p>Amido: non rilevabile</p> <p>Gruppi carbossilici: ≤ 1 %</p> <p>Dimensione delle particelle: ≤ 10 % di particelle di dimensioni inferiori a 5 µm</p>	Tutte le specie animali	-	-	-	<p>1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscele indicare le condizioni di conservazione e la stabilità al trattamento termico.</p> <p>2. Gli operatori del settore dei mangimi devono adottare procedure operative e misure organizzative al fine di evitare i rischi cui possono essere esposti gli utilizzatori dell'additivo e delle premiscele. Se questi rischi non possono essere eliminati mediante tali procedure e misure, l'additivo e le premiscele devono essere utilizzati indossando dispositivi di protezione individuale della pelle, degli occhi e delle vie respiratorie.</p>	19 febbraio 2035

Numero di identificazione dell'additivo per mangimi	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 additivo/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
		<p><i>Metodo di analisi</i> ⁽¹⁾</p> <p>Per l'identificazione/la caratterizzazione della cellulosa microcristallina nell'additivo per mangimi:</p> <p>— Regolamento (UE) n. 231/2012 della Commissione ⁽²⁾ per la cellulosa microcristallina e i metodi corrispondenti della monografia FAO JECFA «Microcrystalline cellulose» e del volume 4 della monografia FAO JECFA «Combined Compendium of Food Additive Specifications»</p>						

⁽¹⁾ Informazioni dettagliate sui metodi di analisi sono disponibili al seguente indirizzo del laboratorio di riferimento: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_it.

⁽²⁾ Regolamento (UE) n. 231/2012 della Commissione, del 9 marzo 2012, che stabilisce le specifiche degli additivi alimentari elencati negli allegati II e III del regolamento (CE) n. 1333/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio (GU L 83 dell'22.3.2012, pag. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2012/231/oj>).

Numero di identificazione dell'additivo per mangimi	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 additivo/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
Categoria: additivi tecnologici. Gruppo funzionale: stabilizzanti								
1c460i	Cellulosa microcristallina	<p><i>Composizione dell'additivo</i> Cellulosa microcristallina ≥ 97 % (calcolato come cellulosa su base anidra)</p> <p>Forma solida</p> <p><i>Caratterizzazione della sostanza attiva</i> Cellulosa microcristallina ≥ 97 % (calcolato come cellulosa su base anidra), prodotta a partire da pasta di legno parzialmente depolimerizzata con un processo di idrolisi tramite calore e acido minerale</p> <p>N. CAS: 9004-34-6</p> <p>Perdita all'essiccazione: ≤ 7 %</p> <p>Sostanze solubili in acqua: ≤ 0,24 %</p> <p>Ceneri solfatate: ≤ 0,5 %</p> <p>Gruppi carbossilici: ≤ 1 %</p> <p>Dimensione delle particelle: ≤ 10 % di particelle di dimensioni inferiori a 5 µm</p> <p><i>Metodo di analisi</i> ⁽¹⁾ Per l'identificazione/la caratterizzazione della cellulosa microcristallina nell'additivo per mangimi:</p> <p>— Regolamento (UE) n. 231/2012 per la cellulosa microcristallina e i metodi corrispondenti della</p>	Tutte le specie animali	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscele indicare le condizioni di conservazione e la stabilità al trattamento termico. Gli operatori del settore dei mangimi devono adottare procedure operative e misure organizzative al fine di evitare i rischi cui possono essere esposti gli utilizzatori dell'additivo e delle premiscele. Se questi rischi non possono essere eliminati mediante tali procedure e misure, l'additivo e le premiscele devono essere utilizzati indossando dispositivi di protezione individuale della pelle, degli occhi e delle vie respiratorie. 	19 febbraio 2035

Numero di identificazione dell'additivo per mangimi	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 additivo/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
		monografia FAO JECFA «Microcrystalline cellulose» e del volume 4 della monografia FAO JECFA «Combined Compendium of Food Additive Specifications»						

(¹) Informazioni dettagliate sui metodi di analisi sono disponibili al seguente indirizzo del laboratorio di riferimento: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_it.

Numero di identificazione dell'additivo per mangimi	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 additivo/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			

Categoria: additivi tecnologici. Gruppo funzionale: addensanti

1c460i	Cellulosa microcristallina	<p><i>Composizione dell'additivo</i></p> <p>Cellulosa microcristallina ≥ 97 % (calcolato come cellulosa su base anidra)</p> <p>Forma solida</p> <p><i>Caratterizzazione della sostanza attiva</i></p> <p>Cellulosa microcristallina ≥ 97 % (calcolato come cellulosa su base anidra), prodotta a partire da pasta di legno parzialmente depolimerizzata con un processo di idrolisi tramite calore e acido</p>	Tutte le specie animali	-	-	-	<p>1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscele indicare le condizioni di conservazione e la stabilità al trattamento termico.</p> <p>2. Gli operatori del settore dei mangimi devono adottare procedure operative e misure organizzative al fine di evitare i rischi cui possono essere esposti gli utilizzatori</p>	19 febbraio 2035
--------	----------------------------	--	-------------------------	---	---	---	---	------------------

Numero di identificazione dell'additivo per mangimi	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 additivo/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
		minerale N. CAS: 9004-34-6 Perdita all'essiccazione: ≤ 7 % Sostanze solubili in acqua: ≤ 0,24 % Ceneri solfatate: ≤ 0,5 % Gruppi carbossilici: ≤ 1 % Dimensione delle particelle: ≤ 10 % di particelle di dimensioni inferiori a 5 µm <i>Metodo di analisi</i> ⁽¹⁾ Per l'identificazione/la caratterizzazione della cellulosa microcristallina nell'additivo per mangimi: — Regolamento (UE) n. 231/2012 per la cellulosa microcristallina e i metodi corrispondenti della monografia FAO JECFA «Microcrystalline cellulose» e del volume 4 della monografia FAO JECFA «Combined Compendium of Food Additive Specifications»					dell'additivo e delle premiscele. Se questi rischi non possono essere eliminati mediante tali procedure e misure, l'additivo e le premiscele devono essere utilizzati indossando dispositivi di protezione individuale della pelle, degli occhi e delle vie respiratorie.	

⁽¹⁾ Informazioni dettagliate sui metodi di analisi sono disponibili al seguente indirizzo del laboratorio di riferimento: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_it.

Numero di identificazione dell'additivo per mangimi	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 additivo/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
Categoria: additivi tecnologici. Gruppo funzionale: gelificanti								
1c460i	Cellulosa microcristallina	<p><i>Composizione dell'additivo</i> Cellulosa microcristallina ≥ 97 % (calcolato come cellulosa su base anidra)</p> <p>Forma solida</p> <p><i>Caratterizzazione della sostanza attiva</i> Cellulosa microcristallina ≥ 97 % (calcolato come cellulosa su base anidra), prodotta a partire da pasta di legno parzialmente depolimerizzata con un processo di idrolisi tramite calore e acido minerale</p> <p>N. CAS: 9004-34-6</p> <p>Perdita all'essiccazione: ≤ 7 %</p> <p>Sostanze solubili in acqua: ≤ 0,24 %</p> <p>Ceneri solfatate: ≤ 0,5 %</p> <p>Gruppi carbossilici: ≤ 1 %</p> <p>Dimensione delle particelle: ≤ 10 % di particelle di dimensioni inferiori a 5 µm</p> <p><i>Metodo di analisi</i> ⁽¹⁾ Per l'identificazione/la caratterizzazione della cellulosa microcristallina nell'additivo per mangimi:</p> <p>— Regolamento (UE) n. 231/2012 per la cellulosa microcristallina e i metodi corrispondenti della</p>	Tutte le specie animali	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscele indicare le condizioni di conservazione e la stabilità al trattamento termico. Gli operatori del settore dei mangimi devono adottare procedure operative e misure organizzative al fine di evitare i rischi cui possono essere esposti gli utilizzatori dell'additivo e delle premiscele. Se questi rischi non possono essere eliminati mediante tali procedure e misure, l'additivo e le premiscele devono essere utilizzati indossando dispositivi di protezione individuale della pelle, degli occhi e delle vie respiratorie. 	19 febbraio 2035

Numero di identificazione dell'additivo per mangimi	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 additivo/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
		monografia FAO JECFA «Microcrystalline cellulose» e del volume 4 della monografia FAO JECFA «Combined Compendium of Food Additive Specifications»						

(¹) Informazioni dettagliate sui metodi di analisi sono disponibili al seguente indirizzo del laboratorio di riferimento: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_it.

Numero di identificazione dell'additivo per mangimi	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 additivo/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			

Categoria: additivi tecnologici. Gruppo funzionale: leganti

1c460i	Cellulosa microcristallina	<p><i>Composizione dell'additivo</i></p> <p>Cellulosa microcristallina ≥ 97 % (calcolato come cellulosa su base anidra)</p> <p>Forma solida</p> <p><i>Caratterizzazione della sostanza attiva</i></p> <p>Cellulosa microcristallina ≥ 97 % (calcolato come cellulosa su base anidra), prodotta a partire da pasta di legno</p>	Tutte le specie animali	-	-	-	<p>1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscele indicare le condizioni di conservazione e la stabilità al trattamento termico.</p> <p>2. Gli operatori del settore dei mangimi devono adottare procedure operative e misure organizzative al fine di</p>	19 febbraio 2035
--------	----------------------------	--	-------------------------	---	---	---	--	------------------

Numero di identificazione dell'additivo per mangimi	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 additivo/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
		parzialmente depolimerizzata con un processo di idrolisi tramite calore e acido minerale N. CAS: 9004-34-6 Perdita all'essiccazione: ≤ 7 % Sostanze solubili in acqua: ≤ 0,24 % Ceneri solfatate: ≤ 0,5 % Gruppi carbossilici: ≤ 1 % Dimensione delle particelle: ≤ 10 % di particelle di dimensioni inferiori a 5 µm <i>Metodo di analisi</i> ⁽¹⁾ Per l'identificazione/la caratterizzazione della cellulosa microcristallina nell'additivo per mangimi: — Regolamento (UE) n. 231/2012 per la cellulosa microcristallina e i metodi corrispondenti della monografia FAO JECFA «Microcrystalline cellulose» e del volume 4 della monografia FAO JECFA «Combined Compendium of Food Additive Specifications»					evitare i rischi cui possono essere esposti gli utilizzatori dell'additivo e delle premiscele. Se questi rischi non possono essere eliminati mediante tali procedure e misure, l'additivo e le premiscele devono essere utilizzati indossando dispositivi di protezione individuale della pelle, degli occhi e delle vie respiratorie.	

⁽¹⁾ Informazioni dettagliate sui metodi di analisi sono disponibili al seguente indirizzo del laboratorio di riferimento: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_it.

Numero di identificazione dell'additivo per mangimi	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 additivo/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
Categoria: additivi tecnologici. Gruppo funzionale: emulsionanti								
1c461	Metilcellulosa	<p><i>Composizione dell'additivo</i></p> <p>Metilcellulosa</p> <p>Forma solida</p> <p><i>Caratterizzazione della sostanza attiva</i></p> <p>Metilcellulosa ottenuta da pasta di legno o cotone mediante trattamento alcalino e metilazione dell'alcalicellulosa con cloruro di metile</p> <p>N. CAS: 9004-67-5</p> <p>Tenore: dal 25 % al 33 % di gruppi metossilici (-OCH₃) e non più del 5 % di gruppi idrossietossilici (-OCH₂CH₂OH)</p> <p>Perdita all'essiccazione: ≤ 10 %</p> <p>Ceneri solfate: ≤ 1,5 %</p> <p><i>Metodo di analisi</i> ⁽¹⁾</p> <p>Per l'identificazione/la caratterizzazione della metilcellulosa nell'additivo per mangimi:</p> <p>— Regolamento (UE) n. 231/2012 per la metilcellulosa e i metodi corrispondenti della monografia FAO JECFA «Methyl cellulose», del volume 4 della monografia FAO JECFA «Combined Compendium of</p>	Tutte le specie animali	-	-	-	<p>1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscele indicare le condizioni di conservazione e la stabilità al trattamento termico.</p> <p>2. Gli operatori del settore dei mangimi devono adottare procedure operative e misure organizzative al fine di evitare i rischi cui possono essere esposti gli utilizzatori dell'additivo e delle premiscele. Se questi rischi non possono essere eliminati mediante tali procedure e misure, l'additivo e le premiscele devono essere utilizzati indossando dispositivi di protezione individuale della pelle, degli occhi e delle vie respiratorie.</p>	19 febbraio 2035

Numero di identificazione dell'additivo per mangimi	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 additivo/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
		Food Additive Specifications» e della Farmacopea europea, monografia 0345						

(¹) Informazioni dettagliate sui metodi di analisi sono disponibili al seguente indirizzo del laboratorio di riferimento: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_it.

Numero di identificazione dell'additivo per mangimi	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 additivo/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			

Categoria: additivi tecnologici. Gruppo funzionale: stabilizzanti

1c461	Metilcellulosa	<p><i>Composizione dell'additivo</i></p> <p>Metilcellulosa</p> <p>Forma solida</p> <p><i>Caratterizzazione della sostanza attiva</i></p> <p>Metilcellulosa ottenuta da pasta di legno o cotone mediante trattamento alcalino e metilazione dell'alcalicellulosa con cloruro di metile</p> <p>N. CAS: 9004-67-5</p> <p>Tenore: dal 25 % al 33 % di gruppi metossilici (-OCH₃) e non più del 5 % di</p>	Tutte le specie animali	-	-	-	<p>1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscele indicare le condizioni di conservazione e la stabilità al trattamento termico.</p> <p>2. Gli operatori del settore dei mangimi devono adottare procedure operative e misure organizzative al fine di evitare i rischi cui possono essere esposti gli utilizzatori dell'additivo e delle premiscele. Se questi rischi</p>	19 febbraio 2035
-------	----------------	--	-------------------------	---	---	---	--	------------------

Numero di identificazione dell'additivo per mangimi	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 additivo/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
		gruppi idrossietossilici (-OCH ₂ CH ₂ OH) Perdita all'essiccazione: ≤ 10 % Ceneri solfatate: ≤ 1,5 % <i>Metodo di analisi</i> ⁽¹⁾ Per l'identificazione/la caratterizzazione della metilcellulosa nell'additivo per mangimi: — Regolamento (UE) n. 231/2012 per la metilcellulosa e i metodi corrispondenti della monografia FAO JECFA «Methyl cellulose», del volume 4 della monografia FAO JECFA «Combined Compendium of Food Additive Specifications» e della Farmacopea europea, monografia 0345					non possono essere eliminati mediante tali procedure e misure, l'additivo e le premiscele devono essere utilizzati indossando dispositivi di protezione individuale della pelle, degli occhi e delle vie respiratorie.	

⁽¹⁾ Informazioni dettagliate sui metodi di analisi sono disponibili al seguente indirizzo del laboratorio di riferimento: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_it.

Numero di identificazione dell'additivo per mangimi	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 additivo/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
Categoria: additivi tecnologici. Gruppo funzionale: addensanti								
1c461	Metilcellulosa	<p><i>Composizione dell'additivo</i></p> <p>Metilcellulosa</p> <p>Forma solida</p> <p><i>Caratterizzazione della sostanza attiva</i></p> <p>Metilcellulosa ottenuta da pasta di legno o cotone mediante trattamento alcalino e metilazione dell'alcalicellulosa con cloruro di metile</p> <p>N. CAS: 9004-67-5</p> <p>Tenore: dal 25 % al 33 % di gruppi metossilici (-OCH₃) e non più del 5 % di gruppi idrossietossilici (-OCH₂CH₂OH)</p> <p>Perdita all'essiccazione: ≤ 10 %</p> <p>Ceneri solfatate: ≤ 1,5 %</p> <p><i>Metodo di analisi</i> ⁽¹⁾</p> <p>Per l'identificazione/la caratterizzazione della metilcellulosa nell'additivo per mangimi:</p> <p>— Regolamento (UE) n. 231/2012 per la metilcellulosa e i metodi corrispondenti della monografia FAO JECFA «Methyl cellulose», del volume 4 della monografia FAO JECFA «Combined Compendium of</p>	Tutte le specie animali	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscele indicare le condizioni di conservazione e la stabilità al trattamento termico. Gli operatori del settore dei mangimi devono adottare procedure operative e misure organizzative al fine di evitare i rischi cui possono essere esposti gli utilizzatori dell'additivo e delle premiscele. Se questi rischi non possono essere eliminati mediante tali procedure e misure, l'additivo e le premiscele devono essere utilizzati indossando dispositivi di protezione individuale della pelle, degli occhi e delle vie respiratorie. 	19 febbraio 2035

Numero di identificazione dell'additivo per mangimi	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 additivo/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
		Food Additive Specifications» e della Farmacopea europea, monografia 0345						

(¹) Informazioni dettagliate sui metodi di analisi sono disponibili al seguente indirizzo del laboratorio di riferimento: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_it.

Numero di identificazione dell'additivo per mangimi	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 additivo/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			

Categoria: additivi tecnologici. Gruppo funzionale: gelificanti

1c461	Metilcellulosa	<p><i>Composizione dell'additivo</i></p> <p>Metilcellulosa</p> <p>Forma solida</p> <p><i>Caratterizzazione della sostanza attiva</i></p> <p>Metilcellulosa ottenuta da pasta di legno o cotone mediante trattamento alcalino e metilazione dell'alcalicellulosa con cloruro di metile</p> <p>N. CAS: 9004-67-5</p>	Tutte le specie animali	-	-	-	<p>1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscele indicare le condizioni di conservazione e la stabilità al trattamento termico.</p> <p>2. Gli operatori del settore dei mangimi devono adottare procedure operative e misure organizzative al fine di evitare i rischi cui possono essere esposti gli utilizzatori</p>	19 febbraio 2035
-------	----------------	--	-------------------------	---	---	---	---	------------------

Numero di identificazione dell'additivo per mangimi	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 additivo/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
		<p>Tenore: dal 25 % al 33 % di gruppi metossilici (-OCH₃) e non più del 5 % di gruppi idrossietossilici (-OCH₂CH₂OH)</p> <p>Perdita all'essiccazione: ≤ 10 %</p> <p>Ceneri solfatate: ≤ 1,5 %</p> <p><i>Metodo di analisi</i> ⁽¹⁾</p> <p>Per l'identificazione/la caratterizzazione della metilcellulosa nell'additivo per mangimi:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Regolamento (UE) n. 231/2012 per la metilcellulosa e i metodi corrispondenti della monografia FAO JECFA «Methyl cellulose», del volume 4 della monografia FAO JECFA «Combined Compendium of Food Additive Specifications» e della Farmacopea europea, monografia 0345 					<p>dell'additivo e delle premiscele. Se questi rischi non possono essere eliminati mediante tali procedure e misure, l'additivo e le premiscele devono essere utilizzati indossando dispositivi di protezione individuale della pelle, degli occhi e delle vie respiratorie.</p>	

⁽¹⁾ Informazioni dettagliate sui metodi di analisi sono disponibili al seguente indirizzo del laboratorio di riferimento: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_it.

Numero di identificazione dell'additivo per mangimi	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 additivo/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
Categoria: additivi tecnologici. Gruppo funzionale: leganti								
1c461	Metilcellulosa	<p><i>Composizione dell'additivo</i></p> <p>Metilcellulosa</p> <p>Forma solida</p> <p><i>Caratterizzazione della sostanza attiva</i></p> <p>Metilcellulosa ottenuta da pasta di legno o cotone mediante trattamento alcalino e metilazione dell'alcalicellulosa con cloruro di metile</p> <p>N. CAS: 9004-67-5</p> <p>Tenore: dal 25 % al 33 % di gruppi metossilici (-OCH₃) e non più del 5 % di gruppi idrossietossilici (-OCH₂CH₂OH)</p> <p>Perdita all'essiccazione: ≤ 10 %</p> <p>Ceneri solfate: ≤ 1,5 %</p> <p><i>Metodo di analisi</i> ⁽¹⁾</p> <p>Per l'identificazione/la caratterizzazione della metilcellulosa nell'additivo per mangimi:</p> <p>— Regolamento (UE) n. 231/2012 per la metilcellulosa e i metodi corrispondenti della monografia FAO JECFA «Methyl cellulose», del volume 4 della monografia FAO JECFA «Combined Compendium of</p>	Tutte le specie animali	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscele indicare le condizioni di conservazione e la stabilità al trattamento termico. 2. Gli operatori del settore dei mangimi devono adottare procedure operative e misure organizzative al fine di evitare i rischi cui possono essere esposti gli utilizzatori dell'additivo e delle premiscele. Se questi rischi non possono essere eliminati mediante tali procedure e misure, l'additivo e le premiscele devono essere utilizzati indossando dispositivi di protezione individuale della pelle, degli occhi e delle vie respiratorie. 	19 febbraio 2035

Numero di identificazione dell'additivo per mangimi	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 additivo/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
		Food Additive Specifications» e della Farmacopea europea, monografia 0345						

(¹) Informazioni dettagliate sui metodi di analisi sono disponibili al seguente indirizzo del laboratorio di riferimento: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_it.

Numero di identificazione dell'additivo per mangimi	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 additivo/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			

Categoria: additivi tecnologici. Gruppo funzionale: stabilizzanti

1d462	Etilcellulosa	<p><i>Composizione dell'additivo</i></p> <p>Etilcellulosa</p> <p>Forma solida</p> <p><i>Caratterizzazione della sostanza attiva</i></p> <p>Etilcellulosa ottenuta per reazione della cellulosa parzialmente depolimerizzata con cloruro di etile</p> <p>Gruppi etossilici (-OC₂H₅): > 44 % e < 50 % sulla sostanza secca (equivalente a non più di 2,6 gruppi etossilici per unità</p>	Tutte le specie animali	-	-	-	<p>1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscele indicare le condizioni di conservazione e la stabilità al trattamento termico.</p> <p>2. Gli operatori del settore dei mangimi devono adottare procedure operative e misure organizzative al fine di evitare i rischi cui possono essere esposti gli utilizzatori dell'additivo e delle</p>	19 febbraio 2035
-------	---------------	--	-------------------------	---	---	---	---	------------------

Numero di identificazione dell'additivo per mangimi	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 additivo/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
		di anidroglicosio) N. CAS: 9004-57-3 Perdita all'essiccazione: ≤ 3% Ceneri solfate: ≤ 0,4 % <i>Metodo di analisi</i> ⁽¹⁾ Per l'identificazione/la caratterizzazione dell'etilcellulosa nell'additivo per mangimi: — Regolamento (UE) n. 231/2012 per l'etilcellulosa e i metodi corrispondenti descritti nella monografia FAO JECFA «Ethyl cellulose» e nella Farmacopea europea, monografia 0822					premiscele. Se questi rischi non possono essere eliminati mediante tali procedure e misure, l'additivo e le premiscele devono essere utilizzati indossando dispositivi di protezione individuale della pelle, degli occhi e delle vie respiratorie.	

(1) Informazioni dettagliate sui metodi di analisi sono disponibili al seguente indirizzo del laboratorio di riferimento: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_it.

Numero di identificazione dell'additivo per mangimi	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 additivo/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
Categoria: additivi tecnologici. Gruppo funzionale: emulsionanti								
1c463	Idrossipropilcellulosa	<p><i>Composizione dell'additivo</i> Idrossipropilcellulosa Forma solida <i>Caratterizzazione della sostanza attiva</i> Idrossipropilcellulosa ottenuta per eterificazione parziale di cellulosa da materiale vegetale fibroso con gruppi idrossipropilici Gruppi idrossipropossilici (-OCH₂CHOHCH₃): ≤ 80,5 % equivalenti a non più di 4,6 gruppi idrossipropilici per unità di anidroglicosio su base anidra N. CAS: 9004-64-2 Perdita all'essiccazione: ≤ 10 % Ceneri solfatate: ≤ 0,5 % Cloroidrine di propilene ≤ 0,1 mg/kg <i>Metodo di analisi</i> ⁽¹⁾ Per l'identificazione/la caratterizzazione dell'idrossipropilcellulosa nell'additivo per mangimi:</p> <p>— Regolamento (UE) n. 231/2012 per l'idrossipropilcellulosa e i metodi corrispondenti della monografia FAO JECFA «Hydroxypropyl cellulose», del volume 4 della monografia FAO JECFA «Combined Compendium of</p>	Tutte le specie animali	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscele indicare le condizioni di conservazione e la stabilità al trattamento termico. Gli operatori del settore dei mangimi devono adottare procedure operative e misure organizzative al fine di evitare i rischi cui possono essere esposti gli utilizzatori dell'additivo e delle premiscele. Se questi rischi non possono essere eliminati mediante tali procedure e misure, l'additivo e le premiscele devono essere utilizzati indossando dispositivi di protezione individuale della pelle, degli occhi e delle vie respiratorie. 	19 febbraio 2035

Numero di identificazione dell'additivo per mangimi	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 additivo/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
		Food Additive Specifications» e della Farmacopea europea, monografia 0337						

(¹) Informazioni dettagliate sui metodi di analisi sono disponibili al seguente indirizzo del laboratorio di riferimento: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_it.

Numero di identificazione dell'additivo per mangimi	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 additivo/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			

Categoria: additivi tecnologici. Gruppo funzionale: stabilizzanti

1c463	Idrossipropilcellulosa	<p><i>Composizione dell'additivo</i> Idrossipropilcellulosa Forma solida</p> <p><i>Caratterizzazione della sostanza attiva</i> Idrossipropilcellulosa ottenuta per eterificazione parziale di cellulosa da materiale vegetale fibroso con gruppi idrossipropilici</p> <p>Gruppi idrossipropossilici (-OCH₂CHOHCH₃): ≤ 80,5 % equivalenti a non più di 4,6 gruppi idrossipropilici per</p>	Tutte le specie animali	-	-	-	<p>1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscele indicare le condizioni di conservazione e la stabilità al trattamento termico.</p> <p>2. Gli operatori del settore dei mangimi devono adottare procedure operative e misure organizzative al fine di evitare i rischi cui possono essere esposti gli utilizzatori dell'additivo e delle premiscele. Se questi rischi</p>	19 febbraio 2035
-------	------------------------	---	-------------------------	---	---	---	--	------------------

Numero di identificazione dell'additivo per mangimi	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 additivo/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
		unità di anidroglucosio su base anidra N. CAS: 9004-64-2 Perdita all'essiccazione: ≤ 10 % Ceneri solfatate: ≤ 0,5 % Cloroidrine di propilene ≤ 0,1 mg/kg <i>Metodo di analisi</i> ⁽¹⁾ Per l'identificazione/la caratterizzazione dell'idrossipropilcellulosa nell'additivo per mangimi: — Regolamento (UE) n. 231/2012 per l'idrossipropilcellulosa e i metodi corrispondenti della monografia FAO JECFA «Hydroxypropyl cellulose», del volume 4 della monografia FAO JECFA «Combined Compendium of Food Additive Specifications» e della Farmacopea europea, monografia 0337					non possono essere eliminati mediante tali procedure e misure, l'additivo e le premiscele devono essere utilizzati indossando dispositivi di protezione individuale della pelle, degli occhi e delle vie respiratorie.	

⁽¹⁾ Informazioni dettagliate sui metodi di analisi sono disponibili al seguente indirizzo del laboratorio di riferimento: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_it.

Numero di identificazione dell'additivo per mangimi	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 additivo/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
Categoria: additivi tecnologici. Gruppo funzionale: addensanti								
1c463	Idrossipropilcellulosa	<p><i>Composizione dell'additivo</i> Idrossipropilcellulosa</p> <p>Forma solida</p> <p><i>Caratterizzazione della sostanza attiva</i> Idrossipropilcellulosa ottenuta per eterificazione parziale di cellulosa da materiale vegetale fibroso con gruppi idrossipropilici</p> <p>Gruppi idrossipropilici (-OCH₂CHOHCH₃): ≤ 80,5 % equivalenti a non più di 4,6 gruppi idrossipropilici per unità di anidroglicosio su base anidra</p> <p>N. CAS: 9004-64-2</p> <p>Perdita all'essiccazione: ≤ 10 %</p> <p>Ceneri solfatate: ≤ 0,5 %</p> <p>Cloroidrine di propilene ≤ 0,1 mg/kg</p> <p><i>Metodo di analisi</i> ⁽¹⁾ Per l'identificazione/la caratterizzazione dell'idrossipropilcellulosa nell'additivo per mangimi:</p> <p>— Regolamento (UE) n. 231/2012 per l'idrossipropilcellulosa e i metodi corrispondenti della monografia FAO JECFA «Hydroxypropyl cellulose», del volume 4 della monografia FAO JECFA «Combined Compendium of</p>	Tutte le specie animali	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscele indicare le condizioni di conservazione e la stabilità al trattamento termico. Gli operatori del settore dei mangimi devono adottare procedure operative e misure organizzative al fine di evitare i rischi cui possono essere esposti gli utilizzatori dell'additivo e delle premiscele. Se questi rischi non possono essere eliminati mediante tali procedure e misure, l'additivo e le premiscele devono essere utilizzati indossando dispositivi di protezione individuale della pelle, degli occhi e delle vie respiratorie. 	19 febbraio 2035

Numero di identificazione dell'additivo per mangimi	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 additivo/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
		Food Additive Specifications» e della Farmacopea europea, monografia 0337						

(¹) Informazioni dettagliate sui metodi di analisi sono disponibili al seguente indirizzo del laboratorio di riferimento: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_it.

Numero di identificazione dell'additivo per mangimi	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 additivo/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			

Categoria: additivi tecnologici. Gruppo funzionale: gelificanti

1c463	Idrossipropilcellulosa	<p><i>Composizione dell'additivo</i> Idrossipropilcellulosa Forma solida</p> <p><i>Caratterizzazione della sostanza attiva</i> Idrossipropilcellulosa ottenuta per eterificazione parziale di cellulosa da materiale vegetale fibroso con gruppi idrossipropilici</p> <p>Gruppi idrossipropossilici (-OCH₂CHOHCH₃): ≤ 80,5 % equivalenti a non più di 4,6 gruppi idrossipropilici per</p>	Tutte le specie animali	-	-	-	<p>1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscele indicare le condizioni di conservazione e la stabilità al trattamento termico.</p> <p>2. Gli operatori del settore dei mangimi devono adottare procedure operative e misure organizzative al fine di evitare i rischi cui possono essere esposti gli utilizzatori dell'additivo e delle premiscele. Se questi rischi</p>	19 febbraio 2035
-------	------------------------	---	-------------------------	---	---	---	--	------------------

Numero di identificazione dell'additivo per mangimi	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 additivo/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
		unità di anidroglucosio su base anidra N. CAS: 9004-64-2 Perdita all'essiccazione: ≤ 10 % Ceneri solfatate: ≤ 0,5 % Cloroidrine di propilene ≤ 0,1 mg/kg <i>Metodo di analisi ⁽¹⁾</i> Per l'identificazione/la caratterizzazione dell'idrossipropilcellulosa nell'additivo per mangimi: — Regolamento (UE) n. 231/2012 per l'idrossipropilcellulosa e i metodi corrispondenti della monografia FAO JECFA «Hydroxypropyl cellulose», del volume 4 della monografia FAO JECFA «Combined Compendium of Food Additive Specifications» e della Farmacopea europea, monografia 0337					non possono essere eliminati mediante tali procedure e misure, l'additivo e le premiscele devono essere utilizzati indossando dispositivi di protezione individuale della pelle, degli occhi e delle vie respiratorie.	

⁽¹⁾ Informazioni dettagliate sui metodi di analisi sono disponibili al seguente indirizzo del laboratorio di riferimento: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_it.

Numero di identificazione dell'additivo per mangimi	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 additivo/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			

Categoria: additivi tecnologici. Gruppo funzionale: emulsionanti

1c464	Idrossipropilmetilcellulosa	<p><i>Composizione dell'additivo</i> Idrossipropilmetilcellulosa</p> <p>Forma solida</p> <p><i>Caratterizzazione della sostanza attiva</i> Idrossipropilmetilcellulosa prodotta per reazione della cellulosa parzialmente depolimerizzata con gruppi metilici e contenente una piccola quantità di sostituenti idrossipropilici</p> <p>N. CAS: 9004-65-3</p> <p>Gruppi metossilici (-OCH₃): 19-30 %</p> <p>Gruppi idrossiprossilici (-OCH₂CHOHCH₃): 3-12 %</p> <p>Perdita all'essiccazione: ≤ 10 %</p> <p>Ceneri solfatate: ≤ 1,5 % (per prodotti con viscosità pari o superiore a 50 mPa.s); ≤ 3 % (per prodotti con viscosità inferiore a 50 mPa.s)</p> <p>Cloroidrine di propilene: ≤ 0,1 mg/kg</p> <p><i>Metodo di analisi</i> ⁽¹⁾ Per l'identificazione/la caratterizzazione dell'idrossipropilmetilcellulosa nell'additivo per mangimi:</p> <p>— Regolamento (UE) n. 231/2012 per l'idrossipropilmetilcellulosa e i metodi corrispondenti della monografia FAO JECFA «Hydroxypropyl methyl cellulose», del</p>	Tutte le specie animali	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscele indicare le condizioni di conservazione e la stabilità al trattamento termico. Gli operatori del settore dei mangimi devono adottare procedure operative e misure organizzative al fine di evitare i rischi cui possono essere esposti gli utilizzatori dell'additivo e delle premiscele. Se questi rischi non possono essere eliminati mediante tali procedure e misure, l'additivo e le premiscele devono essere utilizzati indossando dispositivi di protezione individuale della pelle, degli occhi e delle vie respiratorie. 	19 febbraio 2035
-------	-----------------------------	--	-------------------------	---	---	---	--	------------------

Numero di identificazione dell'additivo per mangimi	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 additivo/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
		volume 4 della monografia FAO JECFA «Combined Compendium of Food Additive Specifications» e della Farmacopea europea, monografia 0348						

(¹) Informazioni dettagliate sui metodi di analisi sono disponibili al seguente indirizzo del laboratorio di riferimento: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_it.

Numero di identificazione dell'additivo per mangimi	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 additivo/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			

Categoria: additivi tecnologici. Gruppo funzionale: stabilizzanti

1c464	Idrossipropilmetilcellulosa	<i>Composizione dell'additivo</i> Idrossipropilmetilcellulosa <i>Forma solida</i> <i>Caratterizzazione della sostanza attiva</i> Idrossipropilmetilcellulosa prodotta per reazione della cellulosa parzialmente depolimerizzata con gruppi metilici e	Tutte le specie animali	-	-	-	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscele indicare le condizioni di conservazione e la stabilità al trattamento termico. 2. Gli operatori del settore dei mangimi devono adottare	19 febbraio 2035
-------	-----------------------------	---	-------------------------	---	---	---	---	------------------

Numero di identificazione dell'additivo per mangimi	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 additivo/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
		<p>contenente una piccola quantità di sostituenti idrossipropilici</p> <p>N. CAS: 9004-65-3</p> <p>Gruppi metossilici (-OCH₃): 19-30 %</p> <p>Gruppi idrossipropossilici (-OCH₂CHOHCH₃): 3-12 %</p> <p>Perdita all'essiccazione: ≤ 10 %</p> <p>Ceneri solfatate: ≤ 1,5 % (per prodotti con viscosità pari o superiore a 50 mPa.s); ≤ 3 % (per prodotti con viscosità inferiore a 50 mPa.s)</p> <p>Cloroidrine di propilene: ≤ 0,1 mg/kg</p> <p><i>Metodo di analisi</i> ⁽¹⁾</p> <p>Per l'identificazione/la caratterizzazione dell'idrossipropilmetilcellulosa nell'additivo per mangimi:</p> <p>— Regolamento (UE) n. 231/2012 per l'idrossipropilmetilcellulosa e i metodi corrispondenti della monografia FAO JECFA «Hydroxypropyl methyl cellulose», del volume 4 della monografia FAO JECFA «Combined Compendium of Food Additive Specifications» e della Farmacopea europea, monografia 0348</p>					<p>procedure operative e misure organizzative al fine di evitare i rischi cui possono essere esposti gli utilizzatori dell'additivo e delle premiscele. Se questi rischi non possono essere eliminati mediante tali procedure e misure, l'additivo e le premiscele devono essere utilizzati indossando dispositivi di protezione individuale della pelle, degli occhi e delle vie respiratorie.</p>	

⁽¹⁾ Informazioni dettagliate sui metodi di analisi sono disponibili al seguente indirizzo del laboratorio di riferimento: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_it.

Numero di identificazione dell'additivo per mangimi	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 additivo/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			

Categoria: additivi tecnologici. Gruppo funzionale: addensanti

1c464	Idrossipropilmetilcellulosa	<p><i>Composizione dell'additivo</i> Idrossipropilmetilcellulosa</p> <p>Forma solida</p> <p><i>Caratterizzazione della sostanza attiva</i> Idrossipropilmetilcellulosa prodotta per reazione della cellulosa parzialmente depolimerizzata con gruppi metilici e contenente una piccola quantità di sostituenti idrossipropilici</p> <p>N. CAS: 9004-65-3</p> <p>Gruppi metossilici (-OCH₃): 19-30 %</p> <p>Gruppi idrossiprossilici (-OCH₂CHOHCH₃): 3-12 %</p> <p>Perdita all'essiccazione: ≤ 10 %</p> <p>Ceneri solfatate: ≤ 1,5 % (per prodotti con viscosità pari o superiore a 50 mPa.s); ≤ 3 % (per prodotti con viscosità inferiore a 50 mPa.s)</p> <p>Cloroidrine di propilene: ≤ 0,1 mg/kg</p> <p><i>Metodo di analisi</i> (1) Per l'identificazione/la caratterizzazione dell'idrossipropilmetilcellulosa nell'additivo per mangimi:</p> <p>— Regolamento (UE) n. 231/2012 per l'idrossipropilmetilcellulosa e i metodi corrispondenti della monografia FAO JECFA «Hydroxypropyl methyl cellulose», del</p>	Tutte le specie animali	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscele indicare le condizioni di conservazione e la stabilità al trattamento termico. Gli operatori del settore dei mangimi devono adottare procedure operative e misure organizzative al fine di evitare i rischi cui possono essere esposti gli utilizzatori dell'additivo e delle premiscele. Se questi rischi non possono essere eliminati mediante tali procedure e misure, l'additivo e le premiscele devono essere utilizzati indossando dispositivi di protezione individuale della pelle, degli occhi e delle vie respiratorie. 	19 febbraio 2035
-------	-----------------------------	---	-------------------------	---	---	---	--	------------------

Numero di identificazione dell'additivo per mangimi	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 additivo/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
		volume 4 della monografia FAO JECFA «Combined Compendium of Food Additive Specifications» e della Farmacopea europea, monografia 0348						

(¹) Informazioni dettagliate sui metodi di analisi sono disponibili al seguente indirizzo del laboratorio di riferimento: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_it.

Numero di identificazione dell'additivo per mangimi	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 additivo/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			

Categoria: additivi tecnologici. Gruppo funzionale: gelificanti

1c464	Idrossipropilmetilcellulosa	<i>Composizione dell'additivo</i> Idrossipropilmetilcellulosa <i>Forma solida</i> <i>Caratterizzazione della sostanza attiva</i> Idrossipropilmetilcellulosa prodotta per reazione della cellulosa parzialmente depolimerizzata con gruppi metilici e	Tutte le specie animali	-	-	-	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscele indicare le condizioni di conservazione e la stabilità al trattamento termico. 2. Gli operatori del settore dei mangimi devono adottare	19 febbraio 2035
-------	-----------------------------	---	-------------------------	---	---	---	---	------------------

Numero di identificazione dell'additivo per mangimi	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 additivo/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
		<p>contenente una piccola quantità di sostituenti idrossipropilici</p> <p>N. CAS: 9004-65-3</p> <p>Gruppi metossilici (-OCH₃): 19-30 %</p> <p>Gruppi idrossipropossilici (-OCH₂CHOHCH₃): 3-12 %</p> <p>Perdita all'essiccazione: ≤ 10 %</p> <p>Ceneri solfatate: ≤ 1,5 % (per prodotti con viscosità pari o superiore a 50 mPa.s); ≤ 3 % (per prodotti con viscosità inferiore a 50 mPa.s)</p> <p>Cloroidrine di propilene: ≤ 0,1 mg/kg</p> <p><i>Metodo di analisi</i> ⁽¹⁾</p> <p>Per l'identificazione/la caratterizzazione dell'idrossipropilmetilcellulosa nell'additivo per mangimi:</p> <p>— Regolamento (UE) n. 231/2012 per l'idrossipropilmetilcellulosa e i metodi corrispondenti della monografia FAO JECFA «Hydroxypropyl methyl cellulose», del volume 4 della monografia FAO JECFA «Combined Compendium of Food Additive Specifications» e della Farmacopea europea, monografia 0348</p>					<p>procedure operative e misure organizzative al fine di evitare i rischi cui possono essere esposti gli utilizzatori dell'additivo e delle premisce. Se questi rischi non possono essere eliminati mediante tali procedure e misure, l'additivo e le premisce devono essere utilizzati indossando dispositivi di protezione individuale della pelle, degli occhi e delle vie respiratorie.</p>	

⁽¹⁾ Informazioni dettagliate sui metodi di analisi sono disponibili al seguente indirizzo del laboratorio di riferimento: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_it.

Numero di identificazione dell'additivo per mangimi	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 additivo/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
Categoria: additivi tecnologici. Gruppo funzionale: leganti								
1c464	Idrossipropilmetilcellulosa	<p><i>Composizione dell'additivo</i> Idrossipropilmetilcellulosa</p> <p>Forma solida</p> <p><i>Caratterizzazione della sostanza attiva</i> Idrossipropilmetilcellulosa prodotta per reazione della cellulosa parzialmente depolimerizzata con gruppi metilici e contenente una piccola quantità di sostituenti idrossipropilici</p> <p>N. CAS: 9004-65-3</p> <p>Gruppi metossilici (-OCH₃): 19-30 %</p> <p>Gruppi idrossipropossilici (-OCH₂CHOHCH₃): 3-12 %</p> <p>Perdita all'essiccazione: ≤ 10 %</p> <p>Ceneri solfatate: ≤ 1,5 % (per prodotti con viscosità pari o superiore a 50 mPa.s); ≤ 3 % (per prodotti con viscosità inferiore a 50 mPa.s)</p> <p>Cloroidrine di propilene: ≤ 0,1 mg/kg</p> <p><i>Metodo di analisi</i> ⁽¹⁾ Per l'identificazione/la caratterizzazione dell'idrossipropilmetilcellulosa nell'additivo per mangimi:</p> <p>— Regolamento (UE) n. 231/2012 per l'idrossipropilmetilcellulosa e i metodi corrispondenti della monografia FAO JECFA «Hydroxypropyl methyl cellulose», del</p>	Tutte le specie animali	-	-	-	<p>1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscele indicare le condizioni di conservazione e la stabilità al trattamento termico.</p> <p>2. Gli operatori del settore dei mangimi devono adottare procedure operative e misure organizzative al fine di evitare i rischi cui possono essere esposti gli utilizzatori dell'additivo e delle premiscele. Se questi rischi non possono essere eliminati mediante tali procedure e misure, l'additivo e le premiscele devono essere utilizzati indossando dispositivi di protezione individuale della pelle, degli occhi e delle vie respiratorie.</p>	19 febbraio 2035

Numero di identificazione dell'additivo per mangimi	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 additivo/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
		volume 4 della monografia FAO JECFA «Combined Compendium of Food Additive Specifications» e della Farmacopea europea, monografia 0348						

(¹) Informazioni dettagliate sui metodi di analisi sono disponibili al seguente indirizzo del laboratorio di riferimento: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_it.

Numero di identificazione dell'additivo per mangimi	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 additivo/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			

Categoria: additivi tecnologici. Gruppo funzionale: emulsionanti

1c466	Carbossimetilcellulosa sodica	<p><i>Composizione dell'additivo</i></p> <p>Carbossimetilcellulosa sodica ≥ 99,5 % (su base anidra)</p> <p>Forma solida</p> <p><i>Caratterizzazione della sostanza attiva</i></p> <p>Carbossimetilcellulosa sodica ≥ 99,5 % (su base anidra) ottenuta per reazione di eterificazione tra il complesso di</p>	Tutte le specie animali	-	-	-	<p>1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscele indicare le condizioni di conservazione e la stabilità al trattamento termico.</p> <p>2. Gli operatori del settore dei mangimi devono adottare procedure operative e misure organizzative al fine di</p>	19 febbraio 2035
-------	-------------------------------	--	-------------------------	---	---	---	--	------------------

Numero di identificazione dell'additivo per mangimi	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 additivo/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
		alcalicellulosa e l'acido monocloroacetico N. CAS: 9000-32-4 Gruppi carbossimilici (-CH ₂ COOH): 0,2-1,5 per unità di anidroglucosio Perdita all'essiccazione: ≤ 12 % Glicolato totale: ≤ 0,4 % (come glicolato di sodio su base anidra) Sodio: ≤ 12,4 % (su base anidra) <i>Metodo di analisi</i> ⁽¹⁾ Per l'identificazione/la caratterizzazione della carbossimetilcellulosa sodica nell'additivo per mangimi: — Regolamento (UE) n. 231/2012 per la carbossimetilcellulosa sodica e i metodi corrispondenti della monografia FAO JECFA «Sodium carboxymethyl cellulose» e del volume 4 della monografia FAO JECFA «Combined Compendium of Food Additive Specifications»					evitare i rischi cui possono essere esposti gli utilizzatori dell'additivo e delle premiscele. Se questi rischi non possono essere eliminati mediante tali procedure e misure, l'additivo e le premiscele devono essere utilizzati indossando dispositivi di protezione individuale della pelle, degli occhi e delle vie respiratorie.	

⁽¹⁾ Informazioni dettagliate sui metodi di analisi sono disponibili al seguente indirizzo del laboratorio di riferimento: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_it.

Numero di identificazione dell'additivo per mangimi	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 additivo/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
Categoria: additivi tecnologici. Gruppo funzionale: stabilizzanti								
1c466	Carbossimetilcellulosa sodica	<p><i>Composizione dell'additivo</i></p> <p>Carbossimetilcellulosa sodica ≥ 99,5 % (su base anidra)</p> <p>Forma solida</p> <p><i>Caratterizzazione della sostanza attiva</i></p> <p>Carbossimetilcellulosa sodica ≥ 99,5 % (su base anidra) ottenuta per reazione di eterificazione tra il complesso di alcalicellulosa e l'acido monocloroacetico</p> <p>N. CAS: 9000-32-4</p> <p>Gruppi carbossimetilici (-CH₂COOH): 0,2-1,5 per unità di anidroglucosio</p> <p>Perdita all'essiccazione: ≤ 12 %</p> <p>Glicolato totale: ≤ 0,4 % (come glicolato di sodio su base anidra)</p> <p>Sodio: ≤ 12,4 % (su base anidra)</p> <p><i>Metodo di analisi</i> (1)</p> <p>Per l'identificazione/la caratterizzazione della carbossimetilcellulosa sodica nell'additivo per mangimi:</p> <p>— Regolamento (UE) n. 231/2012 per la carbossimetilcellulosa sodica e i metodi corrispondenti della monografia FAO JECFA «Sodium</p>	Tutte le specie animali	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscele indicare le condizioni di conservazione e la stabilità al trattamento termico. Gli operatori del settore dei mangimi devono adottare procedure operative e misure organizzative al fine di evitare i rischi cui possono essere esposti gli utilizzatori dell'additivo e delle premiscele. Se questi rischi non possono essere eliminati mediante tali procedure e misure, l'additivo e le premiscele devono essere utilizzati indossando dispositivi di protezione individuale della pelle, degli occhi e delle vie respiratorie. 	19 febbraio 2035

Numero di identificazione dell'additivo per mangimi	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 additivo/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
		carboxymethyl cellulose» e del volume 4 della monografia FAO JECFA «Combined Compendium of Food Additive Specifications»						

(¹) Informazioni dettagliate sui metodi di analisi sono disponibili al seguente indirizzo del laboratorio di riferimento: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_it.

Numero di identificazione dell'additivo per mangimi	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 additivo/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			

Categoria: additivi tecnologici. Gruppo funzionale: addensanti

1c466	Carbossimetilcellulosa sodica	<p><i>Composizione dell'additivo</i> Carbossimetilcellulosa sodica ≥ 99,5 % (su base anidra)</p> <p>Forma solida</p> <p><i>Caratterizzazione della sostanza attiva</i> Carbossimetilcellulosa sodica ≥ 99,5 % (su base anidra) ottenuta per reazione di eterificazione tra il complesso di alcalicellulosa e l'acido</p>	Tutte le specie animali	-	-	-	<p>1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscele indicare le condizioni di conservazione e la stabilità al trattamento termico.</p> <p>2. Gli operatori del settore dei mangimi devono adottare procedure operative e misure organizzative al fine di evitare i rischi cui possono</p>	19 febbraio 2035
-------	-------------------------------	--	-------------------------	---	---	---	---	------------------

Numero di identificazione dell'additivo per mangimi	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 additivo/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
		<p>monocloroacetico</p> <p>N. CAS: 9000-32-4</p> <p>Gruppi carbossimetilici (-CH₂COOH): 0,2-1,5 per unità di anidroglucosio</p> <p>Perdita all'essiccazione: ≤ 12 %</p> <p>Glicolato totale: ≤ 0,4 % (come glicolato di sodio su base anidra)</p> <p>Sodio: ≤ 12,4 % (su base anidra)</p> <p><i>Metodo di analisi</i> ⁽¹⁾</p> <p>Per l'identificazione/la caratterizzazione della carbossimetilcellulosa sodica nell'additivo per mangimi:</p> <p>— Regolamento (UE) n. 231/2012 per la carbossimetilcellulosa sodica e i metodi corrispondenti della monografia FAO JECFA «Sodium carboxymethyl cellulose» e del volume 4 della monografia FAO JECFA «Combined Compendium of Food Additive Specifications»</p>					essere esposti gli utilizzatori dell'additivo e delle premiscele. Se questi rischi non possono essere eliminati mediante tali procedure e misure, l'additivo e le premiscele devono essere utilizzati indossando dispositivi di protezione individuale della pelle, degli occhi e delle vie respiratorie.	

⁽¹⁾ Informazioni dettagliate sui metodi di analisi sono disponibili al seguente indirizzo del laboratorio di riferimento: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_it.

Numero di identificazione dell'additivo per mangimi	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 additivo/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
Categoria: additivi tecnologici. Gruppo funzionale: gelificanti								
1c466	Carbossimetilcellulosa sodica	<p><i>Composizione dell'additivo</i> Carbossimetilcellulosa sodica ≥ 99,5 % (su base anidra)</p> <p>Forma solida</p> <p><i>Caratterizzazione della sostanza attiva</i> Carbossimetilcellulosa sodica ≥ 99,5 % (su base anidra) ottenuta per reazione di eterificazione tra il complesso di alcalicellulosa e l'acido monocloroacetico</p> <p>N. CAS: 9000-32-4</p> <p>Gruppi carbossimetilici (-CH₂COOH): 0,2-1,5 per unità di anidroglucosio</p> <p>Perdita all'essiccazione: ≤ 12 %</p> <p>Glicolato totale: ≤ 0,4 % (come glicolato di sodio su base anidra)</p> <p>Sodio: ≤ 12,4 % (su base anidra)</p> <p><i>Metodo di analisi</i> ⁽¹⁾ Per l'identificazione/la caratterizzazione della carbossimetilcellulosa sodica nell'additivo per mangimi:</p> <p>— Regolamento (UE) n. 231/2012 per la carbossimetilcellulosa sodica e i metodi corrispondenti della monografia FAO JECFA «Sodium</p>	Tutte le specie animali	-	-	-	<p>1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscele indicare le condizioni di conservazione e la stabilità al trattamento termico.</p> <p>2. Gli operatori del settore dei mangimi devono adottare procedure operative e misure organizzative al fine di evitare i rischi cui possono essere esposti gli utilizzatori dell'additivo e delle premiscele. Se questi rischi non possono essere eliminati mediante tali procedure e misure, l'additivo e le premiscele devono essere utilizzati indossando dispositivi di protezione individuale della pelle, degli occhi e delle vie respiratorie.</p>	19 febbraio 2035

Numero di identificazione dell'additivo per mangimi	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 additivo/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
		carboxymethyl cellulose» e del volume 4 della monografia FAO JECFA «Combined Compendium of Food Additive Specifications»						

(¹) Informazioni dettagliate sui metodi di analisi sono disponibili al seguente indirizzo del laboratorio di riferimento: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_it.

Numero di identificazione dell'additivo per mangimi	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 additivo/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			

Categoria: additivi tecnologici. Gruppo funzionale: leganti

1c466	Carbossimetilcellulosa sodica	<p><i>Composizione dell'additivo</i></p> <p>Carbossimetilcellulosa sodica ≥ 99,5 % (su base anidra)</p> <p>Forma solida</p> <p><i>Caratterizzazione della sostanza attiva</i></p> <p>Carbossimetilcellulosa sodica ≥ 99,5 % (su base anidra) ottenuta per reazione di eterificazione tra il complesso di alcalicellulosa e l'acido</p>	Tutte le specie animali	-	-	-	<p>1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscele indicare le condizioni di conservazione e la stabilità al trattamento termico.</p> <p>2. Gli operatori del settore dei mangimi devono adottare procedure operative e misure organizzative al fine di evitare i rischi cui possono</p>	19 febbraio 2035
-------	-------------------------------	--	-------------------------	---	---	---	---	------------------

Numero di identificazione dell'additivo per mangimi	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 additivo/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %			
		monocloraacetico N. CAS: 9000-32-4 Gruppi carbossimilici (-CH ₂ COOH): 0,2-1,5 per unità di anidroglicosio Perdita all'essiccazione: ≤ 12 % Glicolato totale: ≤ 0,4 % (come glicolato di sodio su base anidra) Sodio: ≤ 12,4 % (su base anidra) <i>Metodo di analisi ⁽¹⁾</i> Per l'identificazione/la caratterizzazione della carbossimilcellulosa sodica nell'additivo per mangimi: — Regolamento (UE) n. 231/2012 per la carbossimilcellulosa sodica e i metodi corrispondenti della monografia FAO JECFA «Sodium carboxymethyl cellulose» e del volume 4 della monografia FAO JECFA «Combined Compendium of Food Additive Specifications»					essere esposti gli utilizzatori dell'additivo e delle premiscele. Se questi rischi non possono essere eliminati mediante tali procedure e misure, l'additivo e le premiscele devono essere utilizzati indossando dispositivi di protezione individuale della pelle, degli occhi e delle vie respiratorie.	

⁽¹⁾ Informazioni dettagliate sui metodi di analisi sono disponibili al seguente indirizzo del laboratorio di riferimento: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_it.