

**REGOLAMENTO DI ESECUZIONE (UE) 2018/243 DELLA COMMISSIONE****del 15 febbraio 2018****relativo all'autorizzazione di 3-idrossibutan-2-one, pentan-2,3-dione, 3,5-dimetil ciclopentan-1,2-dione, esan-3,4-dione, acetato di sec-butan-3-onile, 2,6,6-trimetilcicloes-2-en-1,4-dione e 3-metilnona-2,4-dione 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 <sup>(1)</sup>, 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 di tale regolamento prevede il riesame degli additivi autorizzati a norma della direttiva 70/524/CEE del Consiglio <sup>(2)</sup>.
- (2) Le sostanze 3-idrossibutan-2-one, pentan-2,3-dione, 3,5-dimetil ciclopentan-1,2-dione, esan-3,4-dione, acetato di sec-butan-3-onile, 2,6,6-trimetilcicloes-2-en-1,4-dione e 3-metilnona-2,4-dione («le sostanze in questione») sono state autorizzate a tempo indeterminato dalla 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, conformemente all'articolo 10, paragrafo 1, 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 dello stesso regolamento, è stata presentata una domanda di riesame delle sostanze in questione come additivi per mangimi destinati a tutte le specie animali. Il richiedente ha chiesto che detti additivi siano classificati nella categoria «additivi organolettici». Tale domanda era corredata delle informazioni dettagliate e dei documenti prescritti all'articolo 7, paragrafo 3, del regolamento (CE) n. 1831/2003.
- (4) Nel suo parere del 19 ottobre 2016 <sup>(3)</sup>, l'Autorità europea per la sicurezza alimentare («l'Autorità») ha concluso che, alle condizioni d'impiego proposte, le sostanze in questione non hanno effetti nocivi per la salute degli animali, la salute umana o l'ambiente. Dato che le sostanze in questione sono efficaci come aromi nei prodotti alimentari e la loro funzione nei mangimi è essenzialmente identica a quella svolta negli alimenti, l'Autorità ha concluso che non sono necessarie ulteriori dimostrazioni della sua efficacia. Tale conclusione può quindi essere estesa ai mangimi. Il richiedente ha ritirato la domanda per l'acqua di abbeveraggio, ma dovrebbe essere possibile usare le sostanze in questione nei mangimi composti successivamente somministrati nell'acqua.
- (5) Al fine di permettere un migliore controllo dovrebbero essere previste restrizioni e condizioni. Dato che non vi sono motivi di sicurezza che richiedano di fissare un tenore massimo e tenuto conto del riesame effettuato dall'Autorità, sull'etichetta dell'additivo dovrebbe essere indicato un tenore raccomandato. Se tale tenore viene superato, dovrebbero essere indicate determinate informazioni sull'etichetta delle premiscele e sull'etichettatura dei mangimi composti e delle materie prime per mangimi.
- (6) L'Autorità ha osservato che sono stati riscontrati pericoli di contatto con la pelle e gli occhi e di esposizione respiratoria. La maggior parte delle sostanze è classificata come irritante per il sistema respiratorio. È pertanto opportuno adottare misure di protezione adeguate. L'Autorità ritiene che non siano necessarie prescrizioni specifiche per il monitoraggio successivo all'immissione sul mercato. Essa ha verificato anche la relazione sul metodo di analisi degli additivi per mangimi negli alimenti per animali presentata dal laboratorio di riferimento istituito dal regolamento (CE) n. 1831/2003.
- (7) La valutazione delle sostanze in questione dimostra che sono soddisfatte le condizioni di autorizzazione stabilite all'articolo 5 del regolamento (CE) n. 1831/2003. È pertanto opportuno autorizzare l'impiego di tali sostanze secondo quanto specificato nell'allegato del presente regolamento.

<sup>(1)</sup> GUL 268 del 18.10.2003, pag. 29.<sup>(2)</sup> 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).<sup>(3)</sup> EFSA Journal 2016;14(11):4618.

- (8) Poiché non vi sono motivi di sicurezza che richiedano l'applicazione immediata delle modifiche delle condizioni di autorizzazione delle sostanze in questione, è opportuno prevedere un periodo transitorio per consentire alle parti interessate di prepararsi a ottemperare alle nuove prescrizioni derivanti dall'autorizzazione.
- (9) 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 organolettici» e al gruppo funzionale «sostanze aromatizzanti», sono autorizzate come additivi destinati all'alimentazione animale alle condizioni stabilite in tale allegato.

#### *Articolo 2*

#### **Misure transitorie**

1. Le sostanze specificate nell'allegato e le premiscele contenenti tali sostanze, prodotte ed etichettate prima del 15 settembre 2018 in conformità alle norme applicabili prima del 15 marzo 2018, possono continuare a essere immesse sul mercato e impiegate fino a esaurimento delle scorte esistenti.
2. I mangimi composti e le materie prime per mangimi contenenti le sostanze specificate nell'allegato, prodotti ed etichettati prima del 15 marzo 2019 in conformità alle norme applicabili prima del 15 marzo 2018, possono continuare a essere immessi sul mercato e impiegati fino a esaurimento delle scorte esistenti se sono destinati ad animali da produzione alimentare.
3. I mangimi composti e le materie prime per mangimi contenenti le sostanze specificate nell'allegato, prodotti ed etichettati prima del 15 marzo 2020 in conformità alle norme applicabili prima del 15 marzo 2018, possono continuare a essere immessi sul mercato e impiegati fino a esaurimento delle scorte esistenti se sono 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 15 febbraio 2018

*Per la Commissione*

*Il presidente*

Jean-Claude JUNCKER

## ALLEGATO

| Numero di identificazione dell'additivo                                       | Nome del titolare dell'autorizzazione | Additivo             | Composizione, formula chimica, descrizione, metodo di analisi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Specie animale o categoria di animali | Età massima | Tenore minimo                                                                  | Tenore massimo | Altre disposizioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Fine del periodo di autorizzazione |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                               |                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                       |             | Mg di principio attivo/kg di mangime completo con un tenore d'umidità del 12 % |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |
| Categoria: additivi organolettici. Gruppo funzionale: sostanze aromatizzanti. |                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                       |             |                                                                                |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |
| 2b07051                                                                       | —                                     | 3-idrossibutan-2-one | <i>Composizione dell'additivo</i><br>3-idrossibutan-2-one<br><br><i>Caratterizzazione della sostanza attiva</i><br>3-idrossibutan-2-one<br>Prodotto mediante sintesi chimica<br>Purezza: min. 96 % del saggio<br>Formula chimica: C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub><br>N. CAS: 513-86-0<br>N. Flavis: 07.051<br><br><i>Metodo di analisi</i> <sup>(1)</sup><br>Per la determinazione del 3-idrossibutan-2-one nell'additivo per mangimi e nelle premiscele di aromi per mangimi:<br><br>gascromatografia/spettrometria di massa con blocco del tempo di ritenzione (GC-MS-RTL). | Tutte le specie animali               | —           | —                                                                              | —              | <div>1. L'additivo è incorporato nei mangimi sotto forma di premiscela.</div> <div>2. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscele occorre indicare le condizioni di conservazione e di stabilità.</div> <div>3. Il tenore massimo raccomandato di sostanza attiva è 5 mg/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %.</div> <div>4. L'etichetta dell'additivo reca la seguente indicazione:<br/><br/>«Tenore massimo raccomandato di sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 %: 5 mg/kg.»</div> <div>5. Il gruppo funzionale, il numero di identificazione, il nome e la quantità aggiunta di sostanza attiva sono indicati sull'etichetta delle premiscele e sull'etichettatura delle materie prime per mangimi e dei mangimi composti, se il tenore di sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 % supera: 5 mg/kg.</div> | 15.3.2028                          |

| Numero di identificazione dell'additivo | Nome del titolare dell'autorizzazione | Additivo         | Composizione, formula chimica, descrizione, metodo di analisi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Specie animale o categoria di animali | Età massima | Tenore minimo                                                                  | Tenore massimo | Altre disposizioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Fine del periodo di autorizzazione |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                         |                                       |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                       |             | Mg di principio attivo/kg di mangime completo con un tenore d'umidità del 12 % |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                    |
|                                         |                                       |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                       |             |                                                                                |                | 6. Gli operatori del settore dei mangimi stabiliscono procedure operative e misure organizzative per affrontare eventuali rischi di inalazione e di 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, comprendenti una protezione dell'apparato respiratorio, guanti e occhiali di sicurezza. |                                    |
| 2b07060                                 | —                                     | Pentan-2,3-dione | <i>Composizione dell'additivo</i><br>Pentan-2,3-dione<br><i>Caratterizzazione della sostanza attiva</i><br>Pentan-2,3-dione<br>Prodotto mediante sintesi chimica<br>Purezza: min. 93 % del saggio<br>Formula chimica: C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub><br>N. CAS: 600-14-6<br>N. Flavis: 07.060<br><i>Metodo di analisi</i> <sup>(1)</sup><br>Per la determinazione del 3-idrossibutan-2-one nell'additivo per mangimi e nelle premiscele di aromi per mangimi:<br>gascromatografia/spettrometria di massa con blocco del tempo di ritenzione (GC-MS-RTL). | Tutte le specie animali               | —           | —                                                                              | —              | 1. L'additivo è incorporato nei mangimi sotto forma di premiscela.<br>2. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscele occorre indicare le condizioni di conservazione e di stabilità.<br>3. Il tenore massimo raccomandato di sostanza attiva è 5 mg/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %.<br>4. L'etichetta dell'additivo reca la seguente indicazione:<br>«Tenore massimo raccomandato di sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 %: 5 mg/kg.»                                           | 15.3.2028                          |

| Numero di identificazione dell'additivo | Nome del titolare dell'autorizzazione | Additivo                          | Composizione, formula chimica, descrizione, metodo di analisi                                                                                                                                                                                                                                         | Specie animale o categoria di animali | Età massima | Tenore minimo                                                                  | Tenore massimo | Altre disposizioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Fine del periodo di autorizzazione |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                         |                                       |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                       |             | Mg di principio attivo/kg di mangime completo con un tenore d'umidità del 12 % |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |
|                                         |                                       |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                       |             |                                                                                |                | <div>5. Il gruppo funzionale, il numero di identificazione, il nome e la quantità aggiunta di sostanza attiva sono indicati sull'etichetta delle premiscele e sull'etichettatura delle materie prime per mangimi e dei mangimi composti, se il tenore di sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 % supera: 5 mg/kg.</div> <div>6. Gli operatori del settore dei mangimi stabiliscono procedure operative e misure organizzative per affrontare eventuali rischi di inalazione e di 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, comprendenti una protezione dell'apparato respiratorio, guanti e occhiali di sicurezza.</div> |                                    |
| 2b07076                                 | —                                     | 3,5-dimetil ciclopentan-1,2-dione | <i>Composizione dell'additivo</i><br>3,5-dimetil ciclopentan-1,2-dione<br><i>Caratterizzazione della sostanza attiva</i><br>3,5-dimetil ciclopentan-1,2-dione<br>Prodotto mediante sintesi chimica<br>Purezza: min. 97 % del saggio<br>Formula chimica: C <sub>7</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> | Tutte le specie animali               | —           | —                                                                              | —              | <div>1. L'additivo è incorporato nei mangimi sotto forma di premiscela.</div> <div>2. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscele occorre indicare le condizioni di conservazione e di stabilità.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15.3.2028                          |

| Numero di identificazione dell'additivo | Nome del titolare dell'autorizzazione | Additivo | Composizione, formula chimica, descrizione, metodo di analisi                                                                                                                                                                                                                                        | Specie animale o categoria di animali | Età massima | Tenore minimo                                                                  | Tenore massimo | Altre disposizioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Fine del periodo di autorizzazione |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                         |                                       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                       |             | Mg di principio attivo/kg di mangime completo con un tenore d'umidità del 12 % |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |
|                                         |                                       |          | N. CAS: 13494-07-0<br>N. Flavis: 07.076<br><i>Metodo di analisi</i> (¹)<br>Per la determinazione del 3,5-dimetil ciclopentan-1,2-dione nell'additivo per mangimi e nelle premiscele di aromi per mangimi:<br>gascromatografia/spettrometria di massa con blocco del tempo di ritenzione (GC-MS-RTL). |                                       |             |                                                                                |                | 3. Il tenore massimo raccomandato di sostanza attiva è 0,5 mg/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %.<br>4. L'etichetta dell'additivo reca la seguente indicazione:<br>«Tenore massimo raccomandato di sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 %: 0,5 mg/kg.»<br>5. Il gruppo funzionale, il numero di identificazione, il nome e la quantità aggiunta di sostanza attiva sono indicati sull'etichetta delle premiscele e sull'etichettatura delle materie prime per mangimi e dei mangimi composti, se il tenore di sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 % supera: 0,5 mg/kg.<br>6. Gli operatori del settore dei mangimi stabiliscono procedure operative e misure organizzative per affrontare eventuali rischi di inalazione e di 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, comprendenti una protezione dell'apparato respiratorio, guanti e occhiali di sicurezza. |                                    |

| Numero di identificazione dell'additivo | Nome del titolare dell'autorizzazione | Additivo       | Composizione, formula chimica, descrizione, metodo di analisi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Specie animale o categoria di animali | Età massima | Tenore minimo                                                                  | Tenore massimo | Altre disposizioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Fine del periodo di autorizzazione |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                         |                                       |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                       |             | Mg di principio attivo/kg di mangime completo con un tenore d'umidità del 12 % |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |
| 2b07077                                 | —                                     | Esan-3,4-dione | <i>Composizione dell'additivo</i><br>Esan-3,4-dione<br><i>Caratterizzazione della sostanza attiva</i><br>Esan-3,4-dione<br>Prodotto mediante sintesi chimica<br>Purezza: min. 97 % del saggio<br>Formula chimica: C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub><br>N. CAS: 4437-51-8<br>N. Flavis: 07.077<br><i>Metodo di analisi</i> (1)<br>Per la determinazione dell'esan-3,4-dione nell'additivo per mangimi e nelle premiscele di aromi per mangimi:<br>gascromatografia/spettrometria di massa con blocco del tempo di ritenzione (GC-MS-RTL). | Tutte le specie animali               | —           | —                                                                              | —              | <ol style="list-style-type: none"><li>1. L'additivo è incorporato nei mangimi sotto forma di premiscela.</li><li>2. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscele occorre indicare le condizioni di conservazione e di stabilità.</li><li>3. Il tenore massimo raccomandato di sostanza attiva è 5 mg/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %.</li><li>4. L'etichetta dell'additivo reca la seguente indicazione:<br/>«Tenore massimo raccomandato di sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 %: 5 mg/kg.»</li><li>5. Il gruppo funzionale, il numero di identificazione, il nome e la quantità aggiunta di sostanza attiva sono indicati sull'etichetta delle premiscele e sull'etichettatura delle materie prime per mangimi e dei mangimi composti, se il tenore di sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 % supera: 5 mg/kg.</li></ol> | 15.3.2028                          |

| Numero di identificazione dell'additivo | Nome del titolare dell'autorizzazione | Additivo                     | Composizione, formula chimica, descrizione, metodo di analisi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Specie animale o categoria di animali | Età massima | Tenore minimo                                                                  | Tenore massimo | Altre disposizioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Fine del periodo di autorizzazione |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                         |                                       |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |             | Mg di principio attivo/kg di mangime completo con un tenore d'umidità del 12 % |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                    |
|                                         |                                       |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |             |                                                                                |                | 6. Gli operatori del settore dei mangimi stabiliscono procedure operative e misure organizzative per affrontare eventuali rischi di inalazione e di 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, comprendenti una protezione dell'apparato respiratorio, guanti e occhiali di sicurezza. |                                    |
| 2b09186                                 | —                                     | Acetato di sec-butan-3-onile | <i>Composizione dell'additivo</i><br>Acetato di sec-butan-3-onile<br><i>Caratterizzazione della sostanza attiva</i><br>Acetato di sec-butan-3-onile<br>Prodotto mediante sintesi chimica<br>Purezza: min. 98 % del saggio<br>Formula chimica: C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub><br>N. CAS: 4906-24-5<br>N. Flavis: 09.186<br><i>Metodo di analisi</i> <sup>(1)</sup><br>Per la determinazione dell'acetato di sec-butan-3-onile nell'additivo per mangimi e nelle premiscele di aromi per mangimi:<br>gascromatografia/spettrometria di massa con blocco del tempo di ritenzione (GC-MS-RTL). | Tutte le specie animali               | —           | —                                                                              | —              | 1. L'additivo è incorporato nei mangimi sotto forma di premiscela.<br>2. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscele occorre indicare le condizioni di conservazione e di stabilità.<br>3. Il tenore massimo raccomandato di sostanza attiva è 5 mg/kg di mangime completo con un tasso di umidità del 12 %.<br>4. L'etichetta dell'additivo reca la seguente indicazione:<br>«Tenore massimo raccomandato di sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 %: 5 mg/kg.»                                           | 15.3.2028                          |



| Numero di identificazione dell'additivo | Nome del titolare dell'autorizzazione | Additivo                             | Composizione, formula chimica, descrizione, metodo di analisi                                                                                                                                                                                     | Specie animale o categoria di animali | Età massima | Tenore minimo                                                                  | Tenore massimo | Altre disposizioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Fine del periodo di autorizzazione |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                         |                                       |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |             | Mg di principio attivo/kg di mangime completo con un tenore d'umidità del 12 % |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |
|                                         |                                       |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |             |                                                                                |                | <div>5. Il gruppo funzionale, il numero di identificazione, il nome e la quantità aggiunta di sostanza attiva sono indicati sull'etichetta delle premiscele e sull'etichettatura delle materie prime per mangimi e dei mangimi composti, se il tenore di sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 % supera: 5 mg/kg.</div> <div>6. Gli operatori del settore dei mangimi stabiliscono procedure operative e misure organizzative per affrontare eventuali rischi di inalazione e di 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, comprendenti una protezione dell'apparato respiratorio, guanti e occhiali di sicurezza.</div> |                                    |
| 2b07109                                 | —                                     | 2,6,6-trimetilcicloes-2-en-1,4-dione | <i>Composizione dell'additivo</i><br>2,6,6-trimetilcicloes-2-en-1,4-dione<br><br><i>Caratterizzazione della sostanza attiva</i><br>2,6,6-trimetilcicloes-2-en-1,4-dione<br><br>Prodotto mediante sintesi chimica<br>Purezza: min. 98 % del saggio | Tutte le specie animali               | —           | —                                                                              | —              | <div>1. L'additivo è incorporato nei mangimi sotto forma di premiscela.</div> <div>2. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscele occorre indicare le condizioni di conservazione e di stabilità.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15.3.2028                          |

| Numero di identificazione dell'additivo | Nome del titolare dell'autorizzazione | Additivo | Composizione, formula chimica, descrizione, metodo di analisi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Specie animale o categoria di animali | Età massima | Tenore minimo                                                                  | Tenore massimo | Altre disposizioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Fine del periodo di autorizzazione |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                         |                                       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |             | Mg di principio attivo/kg di mangime completo con un tenore d'umidità del 12 % |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                    |
|                                         |                                       |          | Formula chimica: C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub><br><br>N. CAS: 1125-21-9<br><br>N. Flavis: 07.109<br><br><i>Metodo di analisi</i> <sup>(1)</sup><br><br>Per la determinazione del 2,6,6-trimetilcicloes-2-en-1,4-dione nell'additivo per mangimi e nelle premiscele di aromi per mangimi:<br><br>gascromatografia/spettrometria di massa con blocco del tempo di ritenzione (GC-MS-RTL). |                                       |             |                                                                                |                | 3. Il tenore massimo raccomandato di sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 % è:<br><br>— 0,3 mg/kg per suini e pollame;<br><br>— 0,5 mg/kg per le altre specie e categorie.<br><br>4. L'etichetta dell'additivo reca la seguente indicazione:<br><br>«Tenore massimo raccomandato di sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 %:<br><br>— 0,3 mg/kg per suini e pollame;<br><br>— 0,5 mg/kg per le altre specie e categorie.»<br><br>5. Il gruppo funzionale, il numero di identificazione, il nome e la quantità aggiunta di sostanza attiva sono indicati sull'etichetta delle premiscele e sull'etichettatura delle materie prime per mangimi e dei mangimi composti, se il tenore di sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 % supera:<br><br>— 0,3 mg/kg per suini e pollame;<br><br>— 0,5 mg/kg per le altre specie e categorie. |                                    |

| Numero di identificazione dell'additivo | Nome del titolare dell'autorizzazione | Additivo               | Composizione, formula chimica, descrizione, metodo di analisi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Specie animale o categoria di animali | Età massima | Tenore minimo                                                                  | Tenore massimo | Altre disposizioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Fine del periodo di autorizzazione |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                         |                                       |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |             | Mg di principio attivo/kg di mangime completo con un tenore d'umidità del 12 % |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |
|                                         |                                       |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |             |                                                                                |                | 6. Gli operatori del settore dei mangimi stabiliscono procedure operative e misure organizzative per affrontare eventuali rischi di inalazione e di 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, comprendenti una protezione dell'apparato respiratorio, guanti e occhiali di sicurezza.                                                                                                               |                                    |
| 2b07184                                 | —                                     | 3-metilnona-2-,4-dione | <i>Composizione dell'additivo</i><br>3-metilnona-2-,4-dione<br><i>Caratterizzazione della sostanza attiva</i><br>3-metilnona-2-,4-dione<br>Prodotto mediante sintesi chimica<br>Purezza: min. 97 % del saggio<br>Formula chimica: C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub><br>N. CAS: 113486-29-6<br>N. Flavis: 07.184<br><i>Metodo di analisi</i> <sup>(1)</sup><br>Per la determinazione del 3-metilnona-2-,4-dione nell'additivo per mangimi e nelle premiscele di aromi per mangimi:<br>gascromatografia/spettrometria di massa con blocco del tempo di ritenzione (GC-MS-RTL). | Tutte le specie animali               | —           | —                                                                              | —              | 1. L'additivo è incorporato nei mangimi sotto forma di premiscela.<br>2. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscele occorre indicare le condizioni di conservazione e di stabilità.<br>3. Il tenore massimo raccomandato di sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 % è:<br>— 0,3 mg/kg per suini e pollame;<br>— 0,5 mg/kg per le altre specie e categorie.<br>4. L'etichetta dell'additivo reca la seguente indicazione:<br>«Tenore massimo raccomandato di sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 %:<br>— 0,3 mg/kg per suini e pollame;<br>— 0,5 mg/kg per le altre specie e categorie.» | 15.3.2028                          |

| Numero di identificazione dell'additivo | Nome del titolare dell'autorizzazione | Additivo | Composizione, formula chimica, descrizione, metodo di analisi | Specie animale o categoria di animali | Età massima | Tenore minimo                                                                  | Tenore massimo | Altre disposizioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Fine del periodo di autorizzazione |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                         |                                       |          |                                                               |                                       |             | Mg di principio attivo/kg di mangime completo con un tenore d'umidità del 12 % |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                    |
|                                         |                                       |          |                                                               |                                       |             |                                                                                |                | <div>5. Il gruppo funzionale, il numero di identificazione, il nome e la quantità aggiunta di sostanza attiva sono indicati sull'etichetta delle premiscele e sull'etichettatura delle materie prime per mangimi e dei mangimi composti, se il tenore di sostanza attiva nel mangime completo con un tasso di umidità del 12 % supera:<br/><div><div>— 0,3 mg/kg per suini e pollame;</div><div>— 0,5 mg/kg per le altre specie e categorie.</div></div></div> <div>6. Gli operatori del settore dei mangimi stabiliscono procedure operative e misure organizzative per affrontare eventuali rischi di inalazione e di 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, comprendenti una protezione dell'apparato respiratorio, guanti e occhiali di sicurezza.</div> |                                    |

(<sup>1</sup>) Per informazioni dettagliate sui metodi di analisi consultare il seguente indirizzo web del laboratorio di riferimento: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>