

# REGULAMENTE

## REGULAMENTUL DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2020/1510 AL COMISIEI

din 16 octombrie 2020

**privind autorizarea substanțelor alcool cinamic, 3-fenilpropan-1-ol, 2-fenilpropanal, 3-(p-cumenil)-2-metilpropionaldehidă, alfa-metilcinamaldehydă, 3-fenilpropanal, acid cinamic, acetat de cinamil, butirat de cinamil, 3-fenilpropil izobutirat, izovalerat de cinamil, izobutirat de cinamil, cinamat de etil, cinamat de metil și cinamat de izopentil ca aditivi pentru hrana tuturor speciilor de animale, cu excepția animalelor marine**

(Text cu relevanță pentru SEE)

COMISIA EUROPEANĂ,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene,

având în vedere Regulamentul (CE) nr. 1831/2003 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 septembrie 2003 privind aditivii din hrana animalelor <sup>(1)</sup>, în special articolul 9 alineatul (2),

întrucât:

- (1) Regulamentul (CE) nr. 1831/2003 prevede autorizarea aditivilor destinați hranei animalelor, precum și motivele și procedurile de acordare a unor astfel de autorizații. Articolul 10 alineatul (2) din regulamentul respectiv prevede reevaluarea aditivilor autorizați în temeiul Directivei 70/524/CEE a Consiliului <sup>(2)</sup>.
- (2) Substanțele alcool cinamic, 3-fenilpropan-1-ol, 2-fenilpropanal, 3-(p-cumenil)-2-metilpropionaldehidă, alfa-metilcinamaldehydă, 3-fenilpropanal, acid cinamic, acetat de cinamil, butirat de cinamil, 3-fenilpropil izobutirat, izovalerat de cinamil, izobutirat de cinamil, cinamat de etil, cinamat de metil și cinamat de izopentil (denumite în continuare „substanțele în cauză”) au fost autorizate fără limită de timp în conformitate cu Directiva 70/524/CEE ca aditivi pentru hrana tuturor speciilor de animale. Aditivii respectivi au fost înscrși ulterior în Registrul aditivilor pentru hrana animalelor ca produse existente, în conformitate cu articolul 10 alineatul (1) litera (b) din Regulamentul (CE) nr. 1831/2003.
- (3) În conformitate cu articolul 10 alineatul (2) coroborat cu articolul 7 din Regulamentul (CE) nr. 1831/2003, a fost depusă o cerere pentru reevaluarea substanțelor în cauză ca aditivi în hrana tuturor speciilor de animale. Solicitantul a cerut ca aditivii respectivi să fie clasificați în categoria „aditivi senzoriali” și în grupa funcțională „compuși aromatizanti”. Cererea respectivă a fost însoțită de informațiile și de documentele necesare în temeiul articolului 7 alineatul (3) din Regulamentul (CE) nr. 1831/2003.
- (4) Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară (denumită în continuare „autoritatea”) a concluzionat în avizul său din 6 decembrie 2016 <sup>(3)</sup> că, în condițiile de utilizare propuse, substanțele în cauză nu au efecte adverse asupra sănătății animalelor, asupra sănătății umane sau asupra mediului. Autoritatea a concluzionat că, pentru mediul marin, nivelul de utilizare sigur este estimat la 0,05 mg/kg de furaj. Nivelurile de utilizare propuse pentru substanțele în cauză depășesc nivelul sigur pentru mediul marin și, prin urmare, utilizarea pentru animalele marine nu este autorizată. De asemenea, autoritatea a concluzionat în avizul său că substanțele în cauză sunt eficiente atunci când sunt utilizate în alimente, deoarece ameliorează mirosul sau gustul alimentelor. Prin urmare, concluzia respectivă poate fi extrapolată la hrana pentru animale. Solicitantul a retras cererea pentru apa de băut. Cu toate acestea, substanțele în cauză pot fi utilizate în furajele combinate care sunt administrate ulterior prin intermediul apei.

<sup>(1)</sup> JO L 268, 18.10.2003, p. 29.

<sup>(2)</sup> Directiva 70/524/EEC a Consiliului din 23 noiembrie 1970 privind aditivii din hrana animalelor (JO L 270, 14.12.1970, p. 1).

<sup>(3)</sup> EFSA Journal 2017;15(1):4672.

- (5) Autoritatea a concluzionat că riscurile pentru piele, contactul cu ochii și expunerea pe cale respiratorie sunt recunoscute. Majoritatea substanțelor în cauză sunt clasificate ca fiind iritante pentru sistemul respirator. Prin urmare, ar trebui instituite măsuri de protecție adecvate. Autoritatea nu consideră că sunt necesare cerințe specifice pentru monitorizare ulterioară introducerii pe piață. În plus, autoritatea a verificat raportul privind metoda de analiză a aditivilor în hrana pentru animale, transmis de laboratorul de referință înființat prin Regulamentul (CE) nr. 1831/2003.
- (6) Evaluarea substanțelor în cauză arată că sunt îndeplinite condițiile de autorizare, astfel cum sunt prevăzute la articolul 5 din Regulamentul (CE) nr. 1831/2003. În consecință, utilizarea respectivelor substanțe ar trebui să fie autorizată astfel cum se specifică în anexa la prezentul regulament.
- (7) Pentru a face posibil un control mai bun, ar trebui prevăzute restricții și condiții. Deoarece niciun motiv de siguranță nu impune stabilirea unui conținut maxim și luând în considerare reevaluarea efectuată de autoritate, conținuturile recomandate ar trebui menționate pe eticheta aditivului. Atunci când acest conținut este depășit, pe eticheta preamestecurilor trebuie indicate anumite informații.
- (8) Deoarece nu există motive legate de siguranță care să impună aplicarea imediată a modificărilor condițiilor de autorizare a substanțelor în cauză, este adecvat să se prevadă o perioadă de tranziție pentru a permite părților interesate să se pregătească pentru a îndeplini noile cerințe care decurg din autorizare.
- (9) Măsurile prevăzute în prezentul regulament sunt conforme cu avizul Comitetului permanent pentru plante, animale, produse alimentare și hrană pentru animale,

ADOPTĂ PREZENTUL REGULAMENT:

#### *Articolul 1*

#### **Autorizare**

Substanțele specificate în anexă, aparținând categoriei „aditivi senzoriali” și grupeii funcționale „compuși aromatizanți”, sunt autorizate pentru a fi utilizate ca aditivi în hrana animalelor în condițiile stabilite în anexa respectivă.

#### *Articolul 2*

#### **Măsuri tranzitorii**

- (1) Substanțele specificate în anexă și preamestecurile care conțin substanțele respective, care sunt produse și etichetate înainte de 8 mai 2021 în conformitate cu normele aplicabile înainte de 8 noiembrie 2020, pot fi în continuare introduse pe piață și utilizate până la epuizarea stocurilor existente.
- (2) Furajele combinate și materiile prime furajere care conțin substanțele cu specificațiile din anexă și care sunt produse și etichetate înainte de 8 noiembrie 2021, în conformitate cu normele aplicabile înainte de 8 noiembrie 2020, pot fi introduse în continuare pe piață și utilizate până la epuizarea stocurilor existente dacă sunt destinate animalelor de la care se obțin produse alimentare.
- (3) Furajele combinate și materiile prime furajere care conțin substanțele cu specificațiile din anexă și care sunt produse și etichetate înainte de 8 noiembrie 2022, în conformitate cu normele aplicabile înainte de 8 noiembrie 2020, pot fi introduse în continuare pe piață și utilizate până la epuizarea stocurilor existente dacă sunt destinate animalelor de la care nu se obțin produse alimentare.

#### *Articolul 3*

#### **Intrare în vigoare**

Prezentul regulament intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre.

Adoptat la Bruxelles, 16 octombrie 2020.

Pentru Comisie  
Președintele  
Ursula VON DER LEYEN

## ANEXĂ

Numărul de identificare al aditivului	Numele titularului autorizației	Aditiv	Compoziția, formula chimică, descrierea, metoda analitică	Specia sau categoria de animale	Vârsta maximă	Conținutul minim	Conținutul maxim	Alte dispoziții	Sfârșitul perioadei de autorizare
						mg de substanță activă/kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12 %			

**Categorie: Aditivi senzoriali. Grup funcțional: Compuși aromatizanți**

2b02017	-	Alcool cinamic	<p><i>Compoziția aditivului</i></p> <p>Alcool cinamic</p> <p><i>Caracterizarea substanței active</i></p> <p>Alcool cinamic Produs prin sinteză chimică Puritate: minimum 98 %, analitică Formula chimică: C<sub>9</sub>H<sub>10</sub>O Numărul CAS: 104-54-1 Nr. FLAVIS: 02.017</p> <p><i>Metoda de analiză</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Pentru determinarea alcoolului cinamic în aditivul furajer și în preamestecurile furajere aromatizante: gascromatografie/spectrometrie de masă cu blocarea timpului de retenție GC-MS-RTL.</p>	Toate speciile de animale, cu excepția animalelor marine	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aditivul se adaugă în hrana pentru animale sub formă de preamestec.</li> <li>2. În instrucțiunile de utilizare a aditivului și a preamestecurilor se precizează condițiile de depozitare și de stabilitate.</li> <li>3. Conținutul maxim recomandat de substanță activă este: 5 mg/kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12 %.</li> <li>4. Pe eticheta aditivului se indică următoarele: „Conținut maxim recomandat de substanță activă în furaj complet cu un conținut de umiditate de 12 %: 5 mg/kg.”</li> <li>5. Pe eticheta preamestecurilor se indică grupa funcțională, numărul de identificare, denumirea și cantitatea de substanță activă adăugată, în cazul în care conținutul de substanță activă din furajul complet cu un conținut de umiditate de 12 % depășește: 5 mg/kg.</li> <li>6. Pentru utilizatorii aditivului și ai preamestecurilor, operatorii din sectorul hranei pentru animale stabilesc proceduri operaționale și măsuri organizatorice pentru a aborda riscurile potențiale în caz de inhalare, de contact cu pielea sau cu ochii. Atunci când riscurile respective nu pot fi eliminate sau reduse la minimum prin astfel de proceduri și de măsuri, aditivul și</li> </ol>	8.11.2030
---------	---	----------------	--	--	---	---	---	---	-----------

								preamestecurile se utilizează purtând echipament individual de protecție, inclusiv echipament de protecție respiratorie, ochelari și mănuși de protecție.	
2b02031	-	3-Fenilpropan-1-ol	<p><i>Compoziția aditivului</i> 3-Fenilpropan-1-ol</p> <p><i>Caracterizarea substanței active</i> 3-Fenilpropan-1-ol Prodot prin sinteză chimică Puritate: minimum 98 %, analitică Formula chimică: C<sub>9</sub>H<sub>12</sub>O Numărul CAS: 122-97-4 Nr. FLAVIS: 02.031</p> <p><i>Metoda de analiză</i> <sup>(1)</sup> Pentru determinarea substanței 3-fenilpropan-1-ol în aditivul furajer și în preamestecurile furajere aromatizante: gazcromatografie/spectrometrie de masă cu blocarea timpului de retenție GC-MS-RTL.</p>	Toate speciile de animale, cu excepția animalelor marine	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aditivul se adaugă în hrana pentru animale sub formă de preamestec.</li> <li>2. În instrucțiunile de utilizare a aditivului și a preamestecurilor se precizează condițiile de depozitare și de stabilitate.</li> <li>3. Conținutul maxim recomandat de substanță activă este: 5 mg/kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12 %.</li> <li>4. Pe eticheta aditivului se indică următoarele: „Conținut maxim recomandat de substanță activă în furaj complet cu un conținut de umiditate de 12 %: 5 mg/kg.”</li> <li>5. Pe eticheta preamestecurilor se indică grupa funcțională, numărul de identificare, denumirea și cantitatea de substanță activă adăugată, în cazul în care conținutul de substanță activă din furajul complet cu un conținut de umiditate de 12 % depășește: 5 mg/kg.</li> <li>6. Pentru utilizatorii aditivului și ai preamestecurilor, operatorii din sectorul hranei pentru animale stabilesc proceduri operaționale și măsuri organizatorice pentru a aborda riscurile potențiale în caz de inhalare, de contact cu pielea sau cu ochii. Atunci când riscurile respective nu pot fi eliminate sau reduse la minimum prin astfel de proceduri și de măsuri, aditivul și preamestecurile se utilizează purtând echipament individual de protecție, inclusiv echipament de protecție respiratorie, ochelari și mănuși de protecție.</li> </ol>	8.11.2030

2b05038	-	2-Fenilpropanal	<p><i>Compoziția aditivului</i></p> <p>2-Fenilpropanal</p> <p><i>Caracterizarea substanței active</i></p> <p>2-Fenilpropanal          Produs prin sinteză chimică          Puritate: minimum 95 %, analitică          Formula chimică: C<sub>9</sub>H<sub>10</sub>O          Numărul CAS: 93-53-8          Nr. FLAVIS: 05.038</p> <p><i>Metoda de analiză</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Pentru determinarea substanței 2-fenilpropanal în aditivul furajer și în preamestecurile furajere aromatizante:          gazcromatografie/spectrometrie de masă cu blocarea timpului de retenție GC-MS-RTL.</p>	Toate speciile de animale, cu excepția animalelor marine	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aditivul se adaugă în hrana pentru animale sub formă de preamestec.</li> <li>2. În instrucțiunile de utilizare a aditivului și a preamestecurilor se precizează condițiile de depozitare și de stabilitate.</li> <li>3. Conținutul maxim recomandat de substanță activă este:          Pentru pisici: 1 mg/kg, iar pentru alte specii și categorii: 5 mg/kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12 %.</li> <li>4. Pe eticheta aditivului se indică următoarele:          „Conținut maxim recomandat de substanță activă în furaj complet cu un conținut de umiditate de 12 %:          — 1 mg/kg pentru pisici;          — 5 mg/kg pentru alte specii și categorii.”</li> <li>5. Pe eticheta preamestecurilor se indică grupa funcțională, numărul de identificare, denumirea și cantitatea de substanță activă adăugată, în cazul în care conținutul de substanță activă din furajul complet cu un conținut de umiditate de 12 % depășește:          — 1 mg/kg pentru pisici;          — 5 mg/kg pentru alte specii și categorii.</li> <li>6. Pentru utilizatorii aditivului și ai preamestecurilor, operatorii din sectorul hranei pentru animale stabilesc proceduri operaționale și măsuri organizatorice pentru a aborda riscurile potențiale în caz de inhalare, de contact cu pielea sau cu ochii. Atunci când riscurile respective nu pot fi eliminate sau reduse la minimum prin astfel de proceduri și de măsuri, aditivul și preamestecurile se utilizează purtând echipament individual de protecție, inclusiv echipament de protecție respiratorie, ochelari și mănuși de protecție.</li> </ol>	8.11.2030
---------	---	-----------------	---	--	---	---	---	--	-----------

2b05045	-	3-(p-Cumenil)-2-metilpropionaldehidă	<p><i>Compoziția aditivului</i></p> <p>3-(p-Cumenil)-2-metilpropionaldehidă</p> <p><i>Caracterizarea substanței active</i></p> <p>3-(p-Cumenil)-2-metilpropionaldehidă          Produs prin sinteză chimică          Puritate: minimum 90 %, analitică          Formula chimică: C<sub>13</sub>H<sub>18</sub>O          Numărul CAS: 103-95-7          Nr. FLAVIS: 05.045</p> <p><i>Metoda de analiză</i> (*)</p> <p>Pentru determinarea substanței 3-(p-cumenil)-2-metilpropionaldehidă în aditivul furajer și în preamestecurile furajere aromatizante:          gazcromatografie/spectrometrie de masă cu blocarea timpului de retenție GC-MS-RTL.</p>	Toate speciile de animale, cu excepția animalelor marine	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aditivul se adaugă în hrana pentru animale sub formă de preamestec.</li> <li>2. În instrucțiunile de utilizare a aditivului și a preamestecurilor se precizează condițiile de depozitare și de stabilitate.</li> <li>3. Conținutul maxim recomandat de substanță activă este: 5 mg/kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12 %.</li> <li>4. Pe eticheta aditivului se indică următoarele:              „Conținut maxim recomandat de substanță activă în furaj complet cu un conținut de umiditate de 12 %: 5 mg/kg.”</li> <li>5. Pe eticheta preamestecurilor se indică grupa funcțională, numărul de identificare, denumirea și cantitatea de substanță activă adăugată, în cazul în care conținutul de substanță activă din furajul complet cu un conținut de umiditate de 12 % depășește: 5 mg/kg.</li> <li>6. Pentru utilizatorii aditivului și ai preamestecurilor, operatorii din sectorul hranei pentru animale stabilesc proceduri operaționale și măsuri organizatorice pentru a aborda riscurile potențiale în caz de inhalare, de contact cu pielea sau cu ochii. Atunci când riscurile respective nu pot fi eliminate sau reduse la minimum prin astfel de proceduri și de măsuri, aditivul și preamestecurile se utilizează purtând echipament individual de protecție, inclusiv echipament de protecție respiratorie, ochelari și mănuși de protecție.</li> </ol>	8.11.2030
2b05050	-	Alfa-metilcinamaldehydă	<p><i>Compoziția aditivului</i></p> <p>Alfa-metilcinamaldehydă</p> <p><i>Caracterizarea substanței active</i></p> <p>Alfa-metilcinamaldehydă</p>	Toate speciile de animale, cu excepția animalelor marine	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aditivul se adaugă în hrana pentru animale sub formă de preamestec.</li> <li>2. În instrucțiunile de utilizare a aditivului și a preamestecurilor se precizează condițiile de depozitare și de stabilitate.</li> </ol>	8.11.2030

			<p>Produs prin sinteză chimică Puritate: minimum 95 %, analitică Formula chimică: C<sub>10</sub>H<sub>10</sub>O Numărul CAS: 101-39-3 Nr. FLAVIS: 05.050</p> <p><i>Metoda de analiză</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Pentru determinarea substanței alfa-metilcinamaldehydă în aditivul furajer și în preamestecurile furajere aromatizante: gascromatografie/spectrometrie de masă cu blocarea timpului de retenție GC-MS-RTL.</p>					<p>3. Conținutul maxim recomandat de substanță activă este: 5 mg/kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12 %.</p> <p>4. Pe eticheta aditivului se indică următoarele: „Conținut maxim recomandat de substanță activă în furaj complet cu un conținut de umiditate de 12 %: 5 mg/kg.”</p> <p>5. Pe eticheta preamestecurilor se indică grupa funcțională, numărul de identificare, denumirea și cantitatea de substanță activă adăugată, în cazul în care conținutul de substanță activă din furajul complet cu un conținut de umiditate de 12 % depășește: 5 mg/kg.</p> <p>6. Pentru utilizatorii aditivului și ai preamestecurilor, operatorii din sectorul hranei pentru animale stabilesc proceduri operaționale și măsuri organizatorice pentru a aborda riscurile potențiale în caz de inhalare, de contact cu pielea sau cu ochii. Atunci când riscurile respective nu pot fi eliminate sau reduse la minimum prin astfel de proceduri și de măsuri, aditivul și preamestecurile se utilizează purtând echipament individual de protecție, inclusiv echipament de protecție respiratorie, ochelari și mănuși de protecție.</p>	
2b05080	-	3-Fenilpropanal	<p><i>Compoziția aditivului</i> 3-Fenilpropanal</p> <p><i>Caracterizarea substanței active</i> 3-Fenilpropanal Produs prin sinteză chimică Puritate: minimum 95 %, analitică Formula chimică: C<sub>9</sub>H<sub>10</sub>O Număr CAS: 104-53-0</p>	Toate speciile de animale, cu excepția animalelor marine	-	-	-	<p>1. Aditivul se adaugă în hrana pentru animale sub formă de preamestec.</p> <p>2. În instrucțiunile de utilizare a aditivului și a preamestecurilor se precizează condițiile de depozitare și de stabilitate.</p> <p>3. Conținutul maxim recomandat de substanță activă este: 5 mg/kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12 %.</p> <p>4. Pe eticheta aditivului se indică următoarele:</p>	8.11.2030

			<p>Nr. FLAVIS: 05.080</p> <p><i>Metoda de analiză</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Pentru determinarea substanței 3-fenilpropanal în aditivul furajer și în preamestecurile furajere aromatizante: gascromatografie/spectrometrie de masă cu blocarea timpului de retenție GC-MS-RTL.</p>					<p>„Conținut maxim recomandat de substanță activă în furaj complet cu un conținut de umiditate de 12 %: 5 mg/kg.”</p> <p>5. Pe eticheta preamestecurilor se indică grupa funcțională, numărul de identificare, denumirea și cantitatea de substanță activă adăugată, în cazul în care conținutul de substanță activă din furajul complet cu un conținut de umiditate de 12 % depășește: 5 mg/kg.</p> <p>6. Pentru utilizatorii aditivului și ai preamestecurilor, operatorii din sectorul hranei pentru animale stabilesc proceduri operaționale și măsuri organizatorice pentru a aborda riscurile potențiale în caz de inhalare, de contact cu pielea sau cu ochii. Atunci când riscurile respective nu pot fi eliminate sau reduse la minimum prin astfel de proceduri și de măsuri, aditivul și preamestecurile se utilizează purtând echipament individual de protecție, inclusiv echipament de protecție respiratorie, ochelari și mănuși de protecție.</p>	
2b08022	-	Acid cinamic	<p><i>Compoziția aditivului</i></p> <p>Acid cinamic</p> <p><i>Caracterizarea substanței active</i></p> <p>Acid cinamic Produs prin sinteză chimică Puritate: minimum 98 %, analitică Formula chimică: C<sub>9</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub> Numărul CAS: 621-82-9 Nr. FLAVIS: 08.022</p> <p><i>Metoda de analiză</i> <sup>(1)</sup></p>	Toate speciile de animale, cu excepția animalelor marine	-	-	-	<p>1. Aditivul se adaugă în hrana pentru animale sub formă de preamestec.</p> <p>2. În instrucțiunile de utilizare a aditivului și a preamestecurilor se precizează condițiile de depozitare și de stabilitate.</p> <p>3. Conținutul maxim recomandat de substanță activă este: 5 mg/kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12 %.</p> <p>4. Pe eticheta aditivului se indică următoarele: „Conținut maxim recomandat de substanță activă în furaj complet cu un conținut de umiditate de 12 %: 5 mg/kg.”</p>	8.11.2030



			Pentru determinarea substanței acid cinamic în aditivul furajer și în preamestecurile furajere aromatizante: gascromatografie/spectrometrie de masă cu blocarea timpului de retenție GC-MS-RTL.					5. Pe eticheta preamestecurilor se indică grupa funcțională, numărul de identificare, denumirea și cantitatea de substanță activă adăugată, în cazul în care conținutul de substanță activă din furajul complet cu un conținut de umiditate de 12 % depășește: 5 mg/kg. 6. Pentru utilizatorii aditivului și ai preamestecurilor, operatorii din sectorul hranei pentru animale stabilesc proceduri operaționale și măsuri organizatorice pentru a aborda riscurile potențiale în caz de inhalare, de contact cu pielea sau cu ochii. Atunci când riscurile respective nu pot fi eliminate sau reduse la minimum prin astfel de proceduri și de măsuri, aditivul și preamestecurile se utilizează purtând echipament individual de protecție, inclusiv echipament de protecție respiratorie, ochelari și mănuși de protecție.	
2b09018	-	Acetat de cinamil	<i>Compoziția aditivului</i> Acetat de cinamil <i>Caracterizarea substanței active</i> Acetat de cinamil Produs prin sinteză chimică Puritate: minimum 98 %, analitică Formula chimică: C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> Numărul CAS: 103-54-8 Nr. FLAVIS: 09.018 <i>Metoda de analiză</i> (1) Pentru determinarea substanței acetat de cinamil în aditivul furajer și în preamestecurile furajere aromatizante:	Toate speciile de animale, cu excepția animalelor marine	-	-	-	1. Aditivul se adaugă în hrana pentru animale sub formă de preamestec. 2. În instrucțiunile de utilizare a aditivului și a preamestecurilor se precizează condițiile de depozitare și de stabilitate. 3. Conținutul maxim recomandat de substanță activă este: 5 mg/kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12 %. 4. Pe eticheta aditivului se indică următoarele: „Conținut maxim recomandat de substanță activă în furaj complet cu un conținut de umiditate de 12 %: 5 mg/kg.” 5. Pe eticheta preamestecurilor se indică grupa funcțională, numărul de identificare, denumirea și cantitatea de substanță activă adăugată, în cazul în care conținutul de substanță activă	8.11.2030

			gascromatografie/spectrometrie de masă cu blocarea timpului de retenție GC-MS-RTL.					din furajul complet cu un conținut de umiditate de 12 % depășește: 5 mg/kg. 6. Pentru utilizatorii aditivului și ai preamestecurilor, operatorii din sectorul hranei pentru animale stabilesc proceduri operaționale și măsuri organizatorice pentru a aborda riscurile potențiale în caz de inhalare, de contact cu pielea sau cu ochii. Atunci când riscurile respective nu pot fi eliminate sau reduse la minimum prin astfel de proceduri și de măsuri, aditivul și preamestecurile se utilizează purtând echipament individual de protecție, inclusiv echipament de protecție respiratorie, ochelari și mănuși de protecție.	
2b09053	-	Butirat de cinamil	<p><i>Compoziția aditivului</i></p> <p>Butirat de cinamil</p> <p><i>Caracterizarea substanței active</i></p> <p>Butirat de cinamil</p> <p>Produs prin sinteză chimică</p> <p>Puritate: minimum 98 %, analitică</p> <p>Formula chimică: C<sub>13</sub>H<sub>16</sub>O<sub>2</sub></p> <p>Numărul CAS: 103-61-7</p> <p>Nr. FLAVIS: 09.053</p> <p><i>Metoda de analiză</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Pentru determinarea substanței butirat de cinamil în aditivul furajer și în preamestecurile furajere aromatizante:</p> <p>gascromatografie/spectrometrie de masă cu blocarea timpului de retenție GC-MS-RTL.</p>	Toate speciile de animale, cu excepția animalelor marine	-	-	-	<p>1. Aditivul se adaugă în hrana pentru animale sub formă de preamestec.</p> <p>2. În instrucțiunile de utilizare a aditivului și a preamestecurilor se precizează condițiile de depozitare și de stabilitate.</p> <p>3. Conținutul maxim recomandat de substanță activă este: 5 mg/kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12 %.</p> <p>4. Pe eticheta aditivului se indică următoarele: „Conținut maxim recomandat de substanță activă în furaj complet cu un conținut de umiditate de 12 %: 5 mg/kg.”</p> <p>5. Pe eticheta preamestecurilor se indică grupa funcțională, numărul de identificare, denumirea și cantitatea de substanță activă adăugată, în cazul în care conținutul de substanță activă din furajul complet cu un conținut de umiditate de 12 % depășește: 5 mg/kg.</p>	8.11.2030

								6. Pentru utilizatorii aditivului și ai preamestecurilor, operatorii din sectorul hranei pentru animale stabilesc proceduri operaționale și măsuri organizatorice pentru a aborda riscurile potențiale în caz de inhalare, de contact cu pielea sau cu ochii. Atunci când riscurile respective nu pot fi eliminate sau reduse la minimum prin astfel de proceduri și de măsuri, aditivul și preamestecurile se utilizează purtând echipament individual de protecție, inclusiv echipament de protecție respiratorie, ochelari și mănuși de protecție.	
2b09428	-	Izobutirat de 3-fenilpropil	<p><i>Compoziția aditivului</i></p> <p>Izobutirat de 3-fenilpropil</p> <p><i>Caracterizarea substanței active</i></p> <p>Izobutirat de 3-fenilpropil          Produs prin sinteză chimică          Puritate: minimum 98 %, analitică          Formula chimică: C<sub>13</sub>H<sub>18</sub>O<sub>2</sub>          Numărul CAS: 103-58-2          Nr. FLAVIS: 09.428.</p> <p><i>Metoda de analiză</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Pentru determinarea substanței izobutirat de 3-fenilpropil în aditivul furajer și în preamestecurile furajere aromatizante: gazcromatografie/spectrometrie de masă cu blocarea timpului de retenție GC-MS-RTL.</p>	Toate speciile de animale, cu excepția animalelor marine	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aditivul se adaugă în hrana pentru animale sub formă de preamestec.</li> <li>2. În instrucțiunile de utilizare a aditivului și a preamestecurilor se precizează condițiile de depozitare și de stabilitate.</li> <li>3. Conținutul maxim recomandat de substanță activă este: 5 mg/kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12 %.</li> <li>4. Pe eticheta aditivului se indică următoarele: „Conținut maxim recomandat de substanță activă în furaj complet cu un conținut de umiditate de 12 %: 5 mg/kg.”</li> <li>5. Pe eticheta preamestecurilor se indică grupa funcțională, numărul de identificare, denumirea și cantitatea de substanță activă adăugată, în cazul în care conținutul de substanță activă din furajul complet cu un conținut de umiditate de 12 % depășește: 5 mg/kg.</li> <li>6. Pentru utilizatorii aditivului și ai preamestecurilor, operatorii din sectorul hranei pentru animale stabilesc proceduri operaționale și măsuri organizatorice pentru a aborda riscurile potențiale în caz de inhalare, de contact</li> </ol>	8.11.2030

								cu pielea sau cu ochii. Atunci când riscurile respective nu pot fi eliminate sau reduce la minimum prin astfel de proceduri și de măsuri, aditivul și preamestecurile se utilizează purtând echipament individual de protecție, inclusiv echipament de protecție respiratorie, ochelari și mănuși de protecție.	
2b09459	-	Izovalerat de cinamil	<p><i>Compoziția aditivului</i></p> <p>Izovalerat de cinamil</p> <p><i>Caracterizarea substanței active</i></p> <p>Izovalerat de cinamil          Produs prin sinteză chimică          Puritate: minimum 95 %, analitică          Formula chimică: C<sub>14</sub>H<sub>18</sub>O<sub>2</sub>          Numărul CAS: 140-27-2          Nr. FLAVIS: 09.459</p> <p><i>Metoda de analiză</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Pentru determinarea substanței izovalerat de cinamil în aditivul furajer și în preamestecurile furajere aromatizante: gazcromatografie/spectrometrie de masă cu blocarea timpului de retenție GC-MS-RTL.</p>	Toate speciile de animale, cu excepția animalelor marine	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aditivul se adaugă în hrana pentru animale sub formă de preamestec.</li> <li>2. În instrucțiunile de utilizare a aditivului și a preamestecurilor se precizează condițiile de depozitare și de stabilitate.</li> <li>3. Conținutul maxim recomandat de substanță activă este: 5 mg/kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12 %.</li> <li>4. Pe eticheta aditivului se indică următoarele: „Conținut maxim recomandat de substanță activă în furaj complet cu un conținut de umiditate de 12 %: 5 mg/kg.”</li> <li>5. Pe eticheta preamestecurilor se indică grupa funcțională, numărul de identificare, denumirea și cantitatea de substanță activă adăugată, în cazul în care conținutul de substanță activă din furajul complet cu un conținut de umiditate de 12 % depășește: 5 mg/kg.</li> <li>6. Pentru utilizatorii aditivului și ai preamestecurilor, operatorii din sectorul hranei pentru animale stabilesc proceduri operaționale și măsuri organizatorice pentru a aborda riscurile potențiale în caz de inhalare, de contact cu pielea sau cu ochii. Atunci când riscurile respective nu pot fi eliminate sau reduce la minimum prin astfel de proceduri și de măsuri, aditivul și</li> </ol>	8.11.2030

								preamestecurile se utilizează purtând echipament individual de protecție, inclusiv echipament de protecție respiratorie, ochelari și mănuși de protecție.	
2b09470	-	Izobutirat de cinamil	<p><i>Compoziția aditivului</i></p> <p>Izobutirat de cinamil</p> <p><i>Caracterizarea substanței active</i></p> <p>Izobutirat de cinamil          Produs prin sinteză chimică          Puritate: minimum 96 %, analitică          Formula chimică: C<sub>13</sub>H<sub>16</sub>O<sub>2</sub>          Numărul CAS: 103-59-3          Nr. FLAVIS: 09.470</p> <p><i>Metoda de analiză</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Pentru determinarea substanței izobutirat de cinamil în aditivul furajer și în preamestecurile furajere aromatizante: gazcromatografie/spectrometrie de masă cu blocarea timpului de retenție GC-MS-RTL.</p>	Toate speciile de animale, cu excepția animalelor marine	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aditivul se adaugă în hrana pentru animale sub formă de preamestec.</li> <li>2. În instrucțiunile de utilizare a aditivului și a preamestecurilor se precizează condițiile de depozitare și de stabilitate.</li> <li>3. Conținutul maxim recomandat de substanță activă este: 5 mg/kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12 %.</li> <li>4. Pe eticheta aditivului se indică următoarele: „Conținut maxim recomandat de substanță activă în furaj complet cu un conținut de umiditate de 12 %: 5 mg/kg.”</li> <li>5. Pe eticheta preamestecurilor se indică grupa funcțională, numărul de identificare, denumirea și cantitatea de substanță activă adăugată, în cazul în care conținutul de substanță activă din furajul complet cu un conținut de umiditate de 12 % depășește: 5 mg/kg.</li> <li>6. Pentru utilizatorii aditivului și ai preamestecurilor, operatorii din sectorul hranei pentru animale stabilesc proceduri operaționale și măsuri organizatorice pentru a aborda riscurile potențiale în caz de inhalare, de contact cu pielea sau cu ochii. Atunci când riscurile respective nu pot fi eliminate sau reduse la minimum prin astfel de proceduri și de măsuri, aditivul și preamestecurile se utilizează purtând echipament individual de protecție, inclusiv echipament de protecție respiratorie, ochelari și mănuși de protecție.</li> </ol>	8.11.2030

2b09730	-	Cinamat de etil	<p><i>Compoziția aditivului</i></p> <p>Cinamat de etil</p> <p><i>Caracterizarea substanței active</i></p> <p>Cinamat de etil          Produs prin sinteză chimică          Puritate: minimum 98 %, analitică          Formula chimică: C<sub>11</sub>H<sub>12</sub>O<sub>2</sub>          Numărul CAS: 103-36-6          Nr. FLAVIS: 09.730</p> <p><i>Metoda de analiză</i> (1)</p> <p>Pentru determinarea substanței cinamat de etil în aditivul furajer și în preamestecurile furajere aromatizante:          gazcromatografie/spectrometrie de masă cu blocarea timpului de retenție GC-MS-RTL.</p>	Toate speciile de animale, cu excepția animalelor marine	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aditivul se adaugă în hrana pentru animale sub formă de preamestec.</li> <li>2. În instrucțiunile de utilizare a aditivului și a preamestecurilor se precizează condițiile de depozitare și de stabilitate.</li> <li>3. Conținutul maxim recomandat de substanță activă este: 5 mg/kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12 %.</li> <li>4. Pe eticheta aditivului se indică următoarele:          „Conținut maxim recomandat de substanță activă în furaj complet cu un conținut de umiditate de 12 %: 5 mg/kg.”</li> <li>5. Pe eticheta preamestecurilor se indică grupa funcțională, numărul de identificare, denumirea și cantitatea de substanță activă adăugată, în cazul în care conținutul de substanță activă din furajul complet cu un conținut de umiditate de 12 % depășește: 5 mg/kg.</li> <li>6. Pentru utilizatorii aditivului și ai preamestecurilor, operatorii din sectorul hranei pentru animale stabilesc proceduri operaționale și măsuri organizatorice pentru a aborda riscurile potențiale în caz de inhalare, de contact cu pielea sau cu ochii. Atunci când riscurile respective nu pot fi eliminate sau reduse la minimum prin astfel de proceduri și de măsuri, aditivul și preamestecurile se utilizează purtând echipament individual de protecție, inclusiv echipament de protecție respiratorie, ochelari și mănuși de protecție.</li> </ol>	8.11.2030
2b09740	-	Cinamat de metil	<p><i>Compoziția aditivului</i></p> <p>Cinamat de metil</p> <p><i>Caracterizarea substanței active</i></p> <p>Cinamat de metil</p>	Toate speciile de animale, cu excepția animalelor marine	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aditivul se adaugă în hrana pentru animale sub formă de preamestec.</li> <li>2. În instrucțiunile de utilizare a aditivului și a preamestecurilor se precizează condițiile de depozitare și de stabilitate.</li> </ol>	8.11.2030

			<p>Produs prin sinteză chimică Puritate: minimum 98 %, analitică Formula chimică: C<sub>10</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub> Numărul CAS: 103-26-4 Nr. FLAVIS: 09.740</p> <p><i>Metoda de analiză</i> (1)</p> <p>Pentru determinarea substanței cinamat de metil în aditivul furajer și în preamestecurile furajere aromatizante: gazcromatografie/spectrometrie de masă cu blocarea timpului de retenție GC-MS-RTL.</p>					<p>3. Conținutul maxim recomandat de substanță activă este: 5 mg/kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12 %.</p> <p>4. Pe eticheta aditivului se indică următoarele: „Conținut maxim recomandat de substanță activă în furaj complet cu un conținut de umiditate de 12 %: 5 mg/kg.”</p> <p>5. Pe eticheta preamestecurilor se indică grupa funcțională, numărul de identificare, denumirea și cantitatea de substanță activă adăugată, în cazul în care conținutul de substanță activă din furajul complet cu un conținut de umiditate de 12 % depășește: 5 mg/kg.</p> <p>6. Pentru utilizatorii aditivului și ai preamestecurilor, operatorii din sectorul hranei pentru animale stabilesc proceduri operaționale și măsuri organizatorice pentru a aborda riscurile potențiale în caz de inhalare, de contact cu pielea sau cu ochii. Atunci când riscurile respective nu pot fi eliminate sau reduse la minimum prin astfel de proceduri și de măsuri, aditivul și preamestecurile se utilizează purtând echipament individual de protecție, inclusiv echipament de protecție respiratorie, ochelari și mănuși de protecție.</p>	
2b09742	-	Cinamat de izopentil	<p><i>Compoziția aditivului</i> Cinamat de izopentil <i>Caracterizarea substanței active</i> Cinamat de izopentil Produs prin sinteză chimică Puritate: minimum 97 %, analitică Formula chimică: C<sub>14</sub>H<sub>18</sub>O<sub>2</sub></p>	Toate speciile de animale, cu excepția animalelor marine	-	-	-	<p>1. Aditivul se adaugă în hrana pentru animale sub formă de preamestec.</p> <p>2. În instrucțiunile de utilizare a aditivului și a preamestecurilor se precizează condițiile de depozitare și de stabilitate.</p> <p>3. Conținutul maxim recomandat de substanță activă este: 5 mg/kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12 %.</p>	8.11.2030

			<p>Numărul CAS: 7779-65-9 Nr. FLAVIS: 09.742</p> <p><i>Metoda de analiză</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Pentru determinarea substanței cinamat de izopentil în aditivul furajer și în preamestecurile furajere aromatizante: gascromatografie/spectrometrie de masă cu blocarea timpului de retenție GC-MS-RTL.</p>				<p>4. Pe eticheta aditivului se indică următoarele: „Conținut maxim recomandat de substanță activă în furaj complet cu un conținut de umiditate de 12 %: 5 mg/kg.”</p> <p>5. Pe eticheta preamestecurilor se indică grupa funcțională, numărul de identificare, denumirea și cantitatea de substanță activă adăugată, în cazul în care conținutul de substanță activă din furajul complet cu un conținut de umiditate de 12 % depășește: 5 mg/kg.</p> <p>6. Pentru utilizatorii aditivului și ai preamestecurilor, operatorii din sectorul hranei pentru animale stabilesc proceduri operaționale și măsuri organizatorice pentru a aborda riscurile potențiale în caz de inhalare, de contact cu pielea sau cu ochii. Atunci când riscurile respective nu pot fi eliminate sau reduse la minimum prin astfel de proceduri și de măsuri, aditivul și preamestecurile se utilizează purtând echipament individual de protecție, inclusiv echipament de protecție respiratorie, ochelari și mănuși de protecție.</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--	--

<sup>(1)</sup> Detaliile metodelor analitice sunt disponibile la următoarea adresă a laboratorului de referință: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>