

Šis dokuments ir tikai informatīvs, un tam nav juridiska spēka. Eiropas Savienības iestādes neatbild par tā saturu. Attiecīgo tiesību aktu un to preambulu autentiskās versijas ir publicētas Eiropas Savienības “Oficiālajā Vēstnesī” un ir pieejamas datubāzē “Eur-Lex”. Šie oficiāli spēkā esošie dokumenti ir tieši pieejami, noklikšķinot uz šajā dokumentā iegultajām saitēm

► **B**

► **M1** KOMISIJAS ĪSTENOŠANAS REGULA (ES) 2022/415

(2022. gada 11. marts),

par atļauju ābolskābi, citronskābi, ko producējis *Aspergillus niger* DSM 25794 vai CGMCC 4513/CGMCC 5751, vai CICC 40347/CGMCC 5343, sorbīnskābi un kālija sorbātu, etiķskābi, nātrija diacetātu un kalcija acetātu, propionskābi, nātrija propionātu, kalcija propionātu un amonija propionātu, skudrskābi, nātrija formiātu, kalcija formiātu un amonija formiātu, un pienskābi, ko producējis *Bacillus coagulans* (LMG S-26145 vai DSM 23965) vai *Bacillus smithii* (LMG S-27890), vai *Bacillus subtilis* (LMG S-27889), un kalcija laktātu lietot par noteiktu sugu dzīvnieku barības piedevu ◀

(Dokuments attiecas uz EEZ)

(OV L 85, 14.3.2022., 6. lpp.)

Grozīta ar:

Oficiālais Vēstnesis

		Nr.	Lappuse	Datums
► M1	Komisijas Īstenošanas regula (ES) 2024/762 (2024. gada 1. marts)	L 762	1	4.3.2024.
► M2	Komisijas Īstenošanas regula (ES) 2025/187 (2025. gada 31. janvāris)	L 187	1	3.2.2025.

▼B▼M1**KOMISIJAS ĪSTENOŠANAS REGULA (ES) 2022/415**

(2022. gada 11. marts),

par atļauju ābolskābi, citronskābi, ko producējis *Aspergillus niger* DSM 25794 vai CGMCC 4513/CGMCC 5751, vai CICC 40347/CGMCC 5343, sorbīnskābi un kālija sorbātu, etiķskābi, nātrija diacetātu un kalcija acetātu, propionskābi, nātrija propionātu, kalcija propionātu un amonija propionātu, skudrskābi, nātrija formiātu, kalcija formiātu un amonija formiātu, un pienskābi, ko producējis *Bacillus coagulans* (LMG S-26145 vai DSM 23965) vai *Bacillus smithii* (LMG S-27890), vai *Bacillus subtilis* (LMG S-27889), un kalcija laktātu lietot par noteiktu sugu dzīvnieku barības piedevu

▼B

(Dokuments attiecas uz EEZ)

*1. pants***Atļauja**

Pielikumā specificētās piedevas, kas pieder pie barības piedevu kategorijas “tehnoloģiskās piedevas” un funkcionālās grupas “konservanti” vai “skābuma regulatori”, ir atļauts izmantot par dzīvnieku barības piedevām, ievērojot pielikumā noteiktos nosacījumus.

*2. pants***Pārejas pasākumi**

1. Pielikumā specificētās piedevas un šīs piedevas saturošus premiksus, kuri ražoti un marķēti pirms 2022. gada 3. oktobra saskaņā ar noteikumiem, kas bija piemērojami pirms 2022. gada 3. aprīļa, arī turpmāk drīkst laist tirgū un izmantot, līdz beidzas esošie krājumi.

2. Tādus pielikumā specificētās piedevas saturošus barības maisījumus un barības sastāvdaļas, kuri paredzēti produktīviem dzīvniekiem un ražoti un marķēti pirms 2023. gada 3. aprīļa saskaņā ar noteikumiem, kas bija piemērojami pirms 2022. gada 3. aprīļa, arī turpmāk drīkst laist tirgū un izmantot, līdz beidzas esošie krājumi.

3. Tādus pielikumā specificētās piedevas saturošus barības maisījumus un barības sastāvdaļas, kuri paredzēti neproduktīviem dzīvniekiem un ražoti un marķēti pirms 2024. gada 3. aprīļa saskaņā ar noteikumiem, kas bija piemērojami pirms 2022. gada 3. aprīļa, arī turpmāk drīkst laist tirgū un izmantot, līdz beidzas esošie krājumi.

*3. pants***Stāšanās spēkā**

Šī regula stājas spēkā divdesmitajā dienā pēc tās publicēšanas *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī*.

Šī regula uzliek saistības kopumā un ir tieši piemērojama visās dalībvalstīs.

PIELIKUMS

Piedevas identifikā- cijas numurs	Piedeva	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimālais vecums	Minimālais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
					mg piedevas uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			
Kategorija: tehnoloģiskās piedevas Funkcionālā grupa: konservanti								
1a296	DL-ābolskābe	<i>Piedevas sastāvs</i> DL-ābolskābe: ≥ 99,5 % <i>Aktīvās vielas raksturojums</i> DL-ābolskābe: ≥ 99,5 % C ₄ H ₆ O ₅ CAS Nr.: 6915-15-7 (vai 617-48-1) Sulfātpelni: ≤ 0,02 % Fumārskābe: ≤ 1 % Ābolskābe: ≤ 0,05 % Iegūta ķīmiskā sintēzē <i>Analītiskā metode</i> ⁽¹⁾ Ābolskābes noteikšanai (izteikta kā kopējā ābolskābe) barības piedevā, premiksos un barībā: jonapmaiņas hromatogrāfija kombinācijā ar vadītspējas noteikšanu, IC-CD (EN 17294)	Visu sugu dzīvnieki	—	—	—	1. Barības aprītē iesaistītie uzņēmēji nosaka, kādas darbības procedūras un attiecīgi organizatoriskie pasākumi piedevas un premiksu lietotājiem jāveic, lai novērstu potenciālos riskus, kas izriet no tās lietošanas. Ja ar šādām procedūrām un pasākumiem minētos riskus novērst vai līdz minimumam samazināt nav iespējams, ar piedevu un premiksiem rīkojas, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, t. sk. ādas, acu un elpceļu aizsarglīdzekļus. 2. Piedevas, premiksa un produktīvajiem dzīvniekiem paredzētas analogiskas barības lietošanas noteikumos norāda: “Vienlaicīga dažādu organisko skābju vai to sāļu lietošana ir kontrindicēta, ja vienu vai vairākus no tiem lieto maksimāli pieļaujamā satura līmenī vai tuvu tam.”	2032. gada 3. aprīlis

⁽¹⁾ Sīkāka informācija par analītiskajām metodēm ir pieejama references laboratorijas vietnē: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>.

Piedevas identifikā- cijas numurs	Piedeva	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimālais vecums	Minimālais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
					mg piedevas uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			

Kategorija: tehnoloģiskās piedevas
Funkcionālā grupa: konservanti

1a330	Citronskābe	<i>Piedevas sastāvs</i> Citronskābe: ≥ 99,5 % (sausnā) <i>Aktīvās vielas raksturojums</i> Citronskābe: ≥ 99,5 % Anhidrīds: $C_6H_8O_7$ CAS Nr. 77-92-9 Monohidrāts: $C_6H_8O_7 \cdot H_2O$ CAS Nr. 5949-29-1 Sulfātpelni: < 0,05 % Skābeņskābe: < 100 mg/kg Producēta ar: — <i>Aspergillus niger</i> DSM 25794 vai — <i>Aspergillus niger</i> CGMCC 4513/ CGMCC 5751, vai — <i>Aspergillus niger</i> CICC 40347/CGMCC 5343 <i>Analītiskā metode</i> ⁽¹⁾ Citronskābes noteikšanai (izteikta kā kopējā citronskābe) barības piedevā, premiksos un barībā: jonapmaiņas hromatogrāfija kombinācijā ar vadītspējas noteikšanu, IC-CD (EN 17294)	Visu sugu dzīvnieki	—	—	15 000	1. Dažādu citronskābes avotu maisījums nedrīkst pārsniegt maksimālo komplek- sajā barībā pieļaujamo saturu. 2. Barības aprītē iesaistītie uzņēmēji nosaka, kādas darbības procedūras un attiecīgi organizatoriskie pasākumi piedevas un premiksu lietotājiem jāveic, lai novērstu potenciālos riskus, kas izriet no tās lietošanas. Ja ar šādām procedūrām un pasākumiem minētos riskus novērst vai līdz minimumam samazināt nav iespējams, ar piedevu un premiksiem rīkojas, izmantojot indi- viduālos aizsardzības līdzekļus, t. sk. ādas, acu un elpceļu aizsarglīdzekļus. 3. Piedevas, premiksa un produktīvajiem dzīvniekiem paredzētas analogiskas barības lietošanas noteikumos norāda: “Vienlaicīga dažādu organisko skābju vai to sāļu lietošana ir kontrindicēta, ja vienu vai vairākus no tiem lieto maksimāli pieļaujamā satura līmenī vai tuvu tam.”	2032. gada 3. aprīlis
-------	-------------	--	------------------------	---	---	--------	--	--------------------------

⁽¹⁾ Sīkāka informācija par analītiskajām metodēm ir pieejama references laboratorijas vietnē: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>.

Piedevas identifikā- cijas numurs	Piedeva	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimālais vecums	Minimālais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
					mg piedevas uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			

Kategorija: tehnoloģiskās piedevas
Funkcionālā grupa: skābuma regulatori

1a330	Citronskābe	<i>Piedevas sastāvs</i> Citronskābe: ≥ 99,5 % (sausnā) <i>Aktīvās vielas raksturojums</i> Citronskābe: ≥ 99,5 % Anhidrīds: $C_6H_8O_7$ CAS Nr. 77-92-9 Monohidrāts: $C_6H_8O_7 \cdot H_2O$ CAS Nr. 5949-29-1 Sulfātpelni: < 0,05 % Skābeņskābe: < 100 mg/kg Producēta ar: — <i>Aspergillus niger</i> DSM 25794 vai — <i>Aspergillus niger</i> CGMCC 4513/CGMCC 5751, vai — <i>Aspergillus niger</i> CICC 40347/CGMCC 5343 <i>Analītiskā metode</i> ⁽¹⁾ Citronskābes noteikšanai (izteikta kā kopējā citronskābe) barības piedevā, premiksos un barībā: jonapmaiņas hromatogrāfija kombinācijā ar vadītspējas noteikšanu, IC-CD (EN 17294)	Visu sugu dzīvnieki	—	—	15 000	1. Dažādu citronskābes avotu maisījums nedrīkst pārsniegt maksimālo kompleksajā barībā pieļaujamo saturu. 2. Barības aprītē iesaistītie uzņēmēji nosaka, kādas darbības procedūras un attiecīgi organizatoriskie pasākumi piedevas un premiksu lietotājiem jāveic, lai novērstu potenciālos riskus, kas izriet no tās lietošanas. Ja ar šādām procedūrām un pasākumiem minētos riskus novērst vai līdz minimumam samazināt nav iespējams, ar piedevu un premiksiem rīkojas, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, t. sk. ādas, acu un elpceļu aizsarglīdzekļus. 3. Piedevas, premiksa un produktīvajiem dzīvniekiem paredzētas analogiskas barības lietošanas noteikumos norāda: “Vienlaicīga dažādu organisko skābju vai to sāļu lietošana ir kontrindicēta, ja vienu vai vairākus no tiem lieto maksimāli pieļaujamā satura līmenī vai tuvu tam.”	2032. gada 3. aprīlis
-------	-------------	---	---------------------	---	---	--------	--	--------------------------

⁽¹⁾ Sīkāka informācija par analītiskajām metodēm ir pieejama references laboratorijas vietnē: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>.

Piedevas identifikā- cijas numurs	Piedeva	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimālais vecums	Minimālais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
					mg piedevas uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			

Kategorija: tehnoloģiskās piedevas
Funkcionālā grupa: konservanti

1a200	Sorbīnskābe	<i>Piedevas sastāvs</i> Sorbīnskābe: ≥ 99 % Cietā formā <i>Aktīvā viela</i> Sorbīnskābe: ≥ 99 % C ₆ H ₈ O ₂ CAS Nr. 110-44-1 Sulfātpelni: ≤ 0,2 % Aldehīdi: ≤ 0,1 % Iegūta ķīmiskā sintēzē <i>Analītiskā metode</i> ⁽¹⁾ Sorbīnskābes noteikšanai (izteikta kā kopējā sorbīnskābe) barības piedevā, premiksos un barībā: augstas izšķīrtspējas šķidrumhromatogrāfija kombinācijā ar ultravioleto staru detektoru (<i>HPLC-UV</i>) (EN 17298)	Visu sugu dzīvnieki, izņemot atgremotājus ar nefunk- cionējošu spurekli	—	—	2 500	- Dažādu sorbīnskābes avotu maisījums nedrīkst pārsniegt maksimālo kompleksajā barībā pieļaujamo saturu. - Barības aprītē iesaistītie uzņēmēji nosaka, kādas darbības procedūras un attiecīgi organizatoriskie pasākumi piedevas un premiksu lietotājiem jāveic, lai novērstu potenciālos riskus, kas izriet no tās lietošanas. Ja ar šādām procedūrām un pasākumiem minētos riskus novērst vai līdz minimumam samazināt nav iespējams, ar piedevu un premiksiem rīkojas, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, t. sk. ādas, acu un elpceļu aizsarglīdzekļus. - Piedevas, premiksa un produktīvajiem dzīvniekiem paredzētas analogiskas barības lietošanas noteikumos norāda: “Vienlaicīga dažādu organisko skābju vai to sāļu lietošana ir kontrindicēta, ja vienu vai vairākus no tiem lieto maksimāli pieļaujamā satura līmenī vai tuvu tam.”	2032. gada 3. aprīlis
			Atgremotāji ar nefunk- cionējošu spurekli		—	6 700		

⁽¹⁾ Sīkāka informācija par analītiskajām metodēm ir pieejama references laboratorijas vietnē: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>.

Piedevas identifikā- cijas numurs	Piedeva	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimālais vecums	Minimālais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
					mg piedevas uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			

Kategorija: tehnoloģiskās piedevas
Funkcionālā grupa: konservanti

1k202	Kālija sorbāts	<i>Piedevas sastāvs</i> Kālija sorbāts: ≥ 99 % Cietā formā <i>Aktīvā viela</i> Kālija sorbāts: ≥ 99 % C ₆ H ₇ KO ₂ CAS Nr. 24634-61-5 Iegūta ķīmiskā sintēzē <i>Analītiskā metode</i> ⁽¹⁾ Kālija noteikšanai barības piedevā: — EN ISO 6869: atomabsorbcijas spektrometrija (AAS) vai — EN 15510: induktīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (ICP-AES) Kālija sorbāta noteikšanai (izteikts kā kopējā sorbīnskābe) barības piedevā, premiksos un barībā: augstas izšķirtspējas šķidrumhromatogrāfija kombinācijā ar ultravioleto staru detektoru (HPLC-UV) (EN 17298)	Visu sugu dzīvnieki, izņemot atgremotājus ar nefunkcionējošu spurekli	—	—	2 500 (kā sorbīnskābe)	1. Dažādu kālija sorbāta avotu maisījums nedrīkst pārsniegt maksimālo kompleksajā barībā pieļaujamo saturu. 2. Barības aprītē iesaistītie uzņēmēji nosaka, kādas darbības procedūras un attiecīgi organizatoriskie pasākumi piedevas un premiksu lietotājiem jāveic, lai novērstu potenciālos riskus, kas izriet no tās lietošanas. Ja ar šādām procedūrām un pasākumiem minētos riskus novērst vai līdz minimumam samazināt nav iespējams, ar piedevu un premiksiem rīkojas, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, t. sk. ādas, acu un elpceļu aizsarglīdzekļus. 3. Piedevas, premiksa un produktīvajiem dzīvniekiem paredzētas analogiskas barības lietošanas noteikumos norāda: “Vienlaicīga dažādu organisko skābju vai to sāļu lietošana ir kontrindicēta, ja vienu vai vairākus no tiem lieto maksimāli pieļaujamā satura līmenī vai tuvu tam.”	2032. 3. aprīlis	gada
		Atgremotāji ar nefunkcionējošu spurekli	—			6 700 (kā sorbīnskābe)			

⁽¹⁾ Sīkāka informācija par analītiskajām metodēm ir pieejama references laboratorijas vietnē: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>.

Piedevas identifikā- cijas numurs	Piedeva	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimālais vecums	Minimālais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
					mg piedevas uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			

Kategorija: tehnoloģiskās piedevas
Funkcionālā grupa: konservanti

1a260	Etiķskābe	<i>Piedevas sastāvs</i> Etiķskābe: $\geq 99,8$ % Šķidrums <i>Aktīvās vielas raksturojums</i> Etiķskābe: $\geq 99,8$ % $C_2H_4O_2$ CAS Nr. 64-19-7 Ūdens: $\leq 0,15$ % Negaistošas vielas: ≤ 30 mg/kg Skudrskābe un tās sāļi, un citas oksidējamās vielas $\leq 0,5$ g/kg Rodas ķīmiskajā sintēzē, arī celulozes ražošanā (blakusprodukts) <i>Analītiskā metode</i> ⁽¹⁾ Etiķskābes noteikšanai (izteikta kā kopējā etiķskābe) barības piedevā, premiksos un barībā: jonapmaiņas hromatogrāfija kombinācijā ar vadītspējas noteikšanu, IC-CD (EN 17294)	► M2 Visu sugu dzīvnieki, izņemot zivis un atgremotājus ◀	—	—	2 500	- Dažādu etiķskābes avotu maisījums nedrīkst pārsniegt maksimālo kompleksajā barībā pieļaujamo saturu. - Barības aprītē iesaistītie uzņēmēji nosaka, kādas darbības procedūras un attiecīgi organizatoriskie pasākumi piedevas un premiksu lietotājiem jāveic, lai novērstu potenciālos riskus, kas izriet no tās lietošanas. Ja ar šādām procedūrām un pasākumiem minētos riskus novērst vai līdz minimumam samazināt nav iespējams, ar piedevu un premiksiem rīkojas, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, t. sk. ādas, acu un elpceļu aizsarglīdzekļus. - Piedevas, premiksa un produktīvajiem dzīvniekiem paredzētas analogiskas barības lietošanas noteikumos norāda: “Vienlaicīga dažādu organisko skābju vai to sāļu lietošana ir kontrindicēta, ja vienu vai vairākus no tiem lieto maksimāli pieļaujamā satura līmenī vai tuvu tam.”	2032. gada 3. aprīlis
			► M2 Atgremotāji ◀		—	—		

⁽¹⁾ Sīkāka informācija par analītiskajām metodēm ir pieejama references laboratorijas vietnē: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>.

Piedevas identifikācijas numurs	Piedeva	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimālais vecums	Minimālais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
					mg piedevas uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			
Kategorija: tehnoloģiskās piedevas Funkcionālā grupa: konservanti								
1a262	Nātrija diacetāts	► M2 <i>Piedevas sastāvs</i> Nātrija diacetāts: ≥ 97 % Cieta viela <i>Aktīvās vielas raksturojums</i> Nātrija diacetāts (anhidrīds un trihidrāts) NaC₄H₇O₄ CAS Nr. 126-96-5 Nātrija acetāts: ≥ 58 % Etiķskābe: ≥ 39 % Ūdens: ≤ 2 % Skudrskābe un tās sāļi, un citas oksidējamās vielas ≤ 1 g/kg Iegūts ķīmiskā sintēzē ◀ <i>Analītiskā metode</i> ⁽¹⁾ Nātrija noteikšanai barības piedevā: — EN ISO 6869: atomabsorbcijas spektrometrija (AAS) vai — EN 15510: induktīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (ICP-AES) Nātrija diacetāta noteikšanai (izteikts kā kopējā etiķskābe) barības piedevā, premiksos un barībā: jonapmaiņas hromatogrāfija kombinācijā ar vadītspējas noteikšanu, IC-CD (EN 17294)	► M2 Visu sugu dzīvnieki, izņemot zivis un atgremotājus ◀ ► M2 Atgremotāji ◀	—	—	2 500 (izteikts kā etiķskābe)	1. Dažādu etiķskābes avotu maisījums nedrīkst pārsniegt maksimālo kompleksajā barībā pieļaujamo saturu. 2. Barības aprītē iesaistītie uzņēmēji nosaka, kādas darbības procedūras un attiecīgi organizatoriskie pasākumi piedevas un premiksu lietotājiem jāveic, lai novērstu potenciālos riskus, kas izriet no tās lietošanas. Ja ar šādām procedūrām un pasākumiem minētos riskus novērst vai līdz minimumam samazināt nav iespējams, ar piedevu un premiksiem rīkojas, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, t. sk. ādas, acu un elpceļu aizsarglīdzekļus. 3. Piedevas, premiksa un produktīvajiem dzīvniekiem paredzētas analogiskas barības lietošanas noteikumos norāda: “Vienlaicīga dažādu organisko skābju vai to sāļu lietošana ir kontrindicēta, ja vienu vai vairākus no tiem lieto maksimāli pieļaujamā satura līmenī vai tuvu tam.”	2032. gada 3. aprīlis

⁽¹⁾ Sīkāka informācija par analītiskajām metodēm ir pieejama references laboratorijas vietnē: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>.

Piedevas identifikā- cijas numurs	Piedeva	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimālais vecums	Minimālais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
					mg piedevas uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			

Kategorija: tehnoloģiskās piedevas
Funkcionālā grupa: konservanti

1a263	Kalcija acetāts (anhidrīds un monohidrāts)	<i>Piedevas sastāvs</i> Kalcija acetāts: ≥ 98,7 % Cietā formā <i>Aktīvās vielas raksturojums</i> ► M1 Kalcija acetāts: ≥ 98,7 % C ₄ H ₆ CaO ₄ CAS Nr. 62-54-4 Ūdens: ≤ 6 % ► M2 ————— ◀ Skudrskābe un tās sāļi, un citas oksidējamās vielas ≤ 1 g/kg Iegūts ķīmiskā sintēzē ◀ <i>Analītiskā metode</i> ⁽¹⁾ Kalcija noteikšanai barības piedevā: — EN ISO 6869: atomabsorbcijas spektrometrija (AAS) vai — EN 15510: induktīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (ICP-AES) Kalcija acetāta noteikšanai (izteikts kā kopējā etiķskābe) barības piedevā, premiksos un barībā: jonapmaiņas hromatogrāfija kombinācijā ar vadītspējas noteikšanu, IC-CD (EN 17294)	► M2 Visu sugu dzīvnieki, izņemot zivis un atgremotājus ◀	—	—	2 500 (izteikts kā etiķskābe)	1. Dažādu etiķskābes avotu maisījums nedrīkst pārsniegt maksimālo kompleksajā barībā pieļaujamo saturu. 2. Barības aprītē iesaistītie uzņēmēji nosaka, kādas darbības procedūras un attiecīgi organizatoriskie pasākumi piedevas un premiksu lietotājiem jāveic, lai novērstu potenciālos riskus, kas izriet no tās lietošanas. Ja ar šādām procedūrām un pasākumiem minētos riskus novērst vai līdz minimumam samazināt nav iespējams, ar piedevu un premiksiem rīkojas, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, t. sk. ādas, acu un elpceļu aizsarglīdzekļus. 3. Piedevas, premiksa un produktīvajiem dzīvniekiem paredzētas analogiskas barības lietošanas noteikumos norāda: “Vienlaicīga dažādu organisko skābju vai to sāļu lietošana ir kontrindicēta, ja vienu vai vairākus no tiem lieto maksimāli pieļaujamā satura līmenī vai tuvu tam.”	2032. gada 3. aprīlis
			► M2 Atgremotāji ◀		—	—		

⁽¹⁾ Sīkāka informācija par analītiskajām metodēm ir pieejama references laboratorijas vietnē: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>.

Piedevas identifikā- cijas numurs	Piedeva	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimālais vecums	Minimālais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
					mg piedevas uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			

Kategorija: tehnoloģiskās piedevas
Funkcionālā grupa: konservanti

1k280	Propio- nskābe	<i>Piedevas sastāvs</i> Propionskābe: $\geq 99,5$ % <i>Šķidrums</i> <i>Aktīvās vielas raksturojums</i> Propionskābe: $\geq 99,5$ % $C_3H_6O_2$ CAS Nr. 79-09-4 Negaistošas vielas: $\leq 0,01$ % (ja $140^{\circ}C$ temperatūrā kaltētas līdz nemainīgam svaram) Aldehīdi: $\leq 0,1$ % (izteikti kā propionaldehīds) Iegūta ķīmiskā sintēzē <i>Analītiskā metode</i> ⁽¹⁾ Propionskābes noteikšanai (izteikta kā kopējā propionskābe) barības piedevā, premiksos un barībā: jonapmaiņas hromatogrāfija kombinācijā ar vadītspējas noteikšanu, <i>IC-CD</i> (EN 17294)	Visu sugu dzīvnieki, izņemot cūkas un tītarus	—	—	—	1. Dažādu propionskābes avotu maisījums nedrīkst pārsniegt maksimālo radniecīgu sugu dzīvnieku kompleksajā barībā pieļaujamo saturu. 2. Barības aprītē iesaistītie uzņēmēji nosaka, kādas darbības procedūras un attiecīgi organizatoriskie pasākumi piedevas un premiksu lietotājiem jāveic, lai novērstu potenciālos riskus, kas izriet no tās lietošanas. Ja ar šādām procedūrām un pasākumiem minētos riskus novērst vai līdz minimumam samazināt nav iespējams, ar piedevu un premiksiem rīkojas, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, t. sk. ādas, acu un elpceļu aizsarglīdzekļus. 3. Piedevas, premiksa un produktīvajiem dzīvniekiem paredzētas analogiskas barības lietošanas noteikumos norāda: “Vienlaicīga dažādu organisko skābju vai to sāļu lietošana ir kontrindicēta, ja vienu vai vairākus no tiem lieto maksimāli pieļaujamā satura līmenī vai tuvu tam.”	2032. gada 3. aprīlis
			Cūkas		—	30 000		
			Tītari		—	10 000		

⁽¹⁾ Sīkāka informācija par analītiskajām metodēm ir pieejama references laboratorijas vietnē: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>.

Piedevas identifikā- cijas numurs	Piedeva	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimālais vecums	Minimālais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
					mg uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			
Kategorija: tehnoloģiskās piedevas Funkcionālā grupa: konservanti								
1k281	Nātrija propionāts	<i>Piedevas sastāvs</i> Nātrija propionāts: ≥ 98,5 % Cietā formā <i>Aktīvās vielas raksturojums</i> Nātrija propionāts: ≥ 98,5 % C ₃ H ₅ O ₂ Na CAS Nr. 137-40-6 Zudums pēc žāvēšanas: ≤ 4 % (noteikts pēc divu stundu ilgas žāvēšanas 105°C temperatūrā) Iegūta ķīmiskā sintēzē <i>Analītiskā metode</i> ⁽¹⁾ Nātrija noteikšanai barības piedevā: — EN ISO 6869: atomabsorbcijas spektrometrija (AAS) vai — EN 15510: induktīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (ICP-AES) Nātrija propionāta noteikšanai (izteikta kā kopējā propionskābe) barības piedevā, premiksos un barībā: jonapmaiņas hromatogrāfija kombinācijā ar vadītspējas noteikšanu, IC-CD (EN 17294)	Visu sugu dzīvnieki, izņemot cūkas un tītarus	—	—	—	1. Dažādu propionskābes avotu maisījums nedrīkst pārsniegt maksimālo radniecīgu sugu dzīvnieku kompleksajā barībā pieļaujamo saturu. 2. Barības aprītē iesaistītie uzņēmēji nosaka, kādas darbības procedūras un attiecīgi organizatoriskie pasākumi piedevas un premiksu lietotājiem jāveic, lai novērstu potenciālos riskus, kas izriet no tās lietošanas. Ja ar šādām procedūrām un pasākumiem minētos riskus novērst vai līdz minimumam samazināt nav iespējams, ar piedevu un premiksiem rīkojas, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, t. sk. ādas, acu un elpceļu aizsarglīdzekļus. 3. Piedevas, premiksa un produktīvajiem dzīvniekiem paredzētas analogiskas barības lietošanas noteikumos norāda: “Vienlaicīga dažādu organisko skābju vai to sāļu lietošana ir kontrindicēta, ja vienu vai vairākus no tiem lieto maksimāli pieļaujamā satura līmenī vai tuvu tam.”	2032. gada 3. aprīlis
			Cūkas	—	30 000 (izteikts kā propionskābe)			
			Tītari	—	10 000 (izteikts kā propionskābe)			
⁽¹⁾ Sīkāka informācija par analītiskajām metodēm ir pieejama references laboratorijas vietnē: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports .								

Piedevas identifikā- cijas numurs	Piedeva	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimālais vecums	Minimālais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
					mg piedevas uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			

Kategorija: tehnoloģiskās piedevas
Funkcionālā grupa: konservanti

1a282	Kalcija propionāts	<i>Piedevas sastāvs</i> Kalcija propionāts: ≥ 98 % sausnā Cietā formā <i>Aktīvās vielas raksturojums</i> Kalcija propionāts: ≥ 98 % $C_6H_{10}O_4Ca$ CAS Nr. 4075-81-4 Zudums pēc žāvēšanas: ≤ 6 % (noteikts pēc divu stundu ilgas žāvēšanas 105°C temperatūrā) Iegūta ķīmiskā sintēzē <i>Analītiskā metode</i> ⁽¹⁾ Kalcija noteikšanai barības piedevā: — EN ISO 6869: atomabsorbcijas spektrometrija (AAS) vai — EN 15510: induktīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (ICP-AES) Kalcija propionāta noteikšanai (izteikts kā kopējā propionskābe) barības piedevā, premiksos un barībā: jonapmaiņas hromatogrāfija kombinācijā ar vadītspējas noteikšanu, IC-CD (EN 17294)	Visu sugu dzīvnieki, izņemot cūkas un tītarus	—	—	—	1. Dažādu propionskābes avotu maisījums nedrīkst pārsniegt maksimālo kompleksajā barībā pieļaujamo saturu. 2. Barības aprītē iesaistītie uzņēmēji nosaka, kādas darbības procedūras un attiecīgi organizatoriskie pasākumi piedevas un premiksu lietotājiem jāveic, lai novērstu potenciālos riskus, kas izriet no tās lietošanas. Ja ar šādām procedūrām un pasākumiem minētos riskus novērst vai līdz minimumam samazināt nav iespējams, ar piedevu un premiksiem rīkojas, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, t. sk. ādas, acu un elpceļu aizsarglīdzekļus. 3. Piedevas, premiksa un produktīvajiem dzīvniekiem paredzētas analogiskas barības lietošanas noteikumos norāda: “Vienlaicīga dažādu organisko skābju vai to sāļu lietošana ir kontrindicēta, ja vienu vai vairākus no tiem lieto maksimāli pieļaujamā satura līmenī vai tuvu tam.”	2032. gada 3. aprīlis
			Cūkas		—	30 000 (izteikts kā propionskābe)		
			Tītari		—	10 000 (izteikts kā propionskābe)		

⁽¹⁾ Sīkāka informācija par analītiskajām metodēm ir pieejama references laboratorijas vietnē: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>.

Piedevas identifikā- cijas numurs	Piedeva	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimālais vecums	Minimālais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
					mg piedevas uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			

Kategorija: tehnoloģiskās piedevas
Funkcionālā grupa: konservanti

1k284	Amonija propionāts	<i>Piedevas sastāvs</i> Amonija propionāta preparāts: ≥ 19 %, propionskābe: ≤ 80 % Ūdens: ≤ 30 % Šķidrums <i>Aktīvās vielas raksturojums</i> Amonija propionāts C ₃ H ₉ O ₂ N CAS Nr. 17496-08-1 Iegūta ķīmiskā sintēzē <i>Analītiskā metode</i> ⁽¹⁾ Amonija noteikšanai barības piedevā: ISO 5664: destilēšana un titrēšana Amonija propionāta noteikšanai (izteikts kā kopējā propionskābe) barības piedevā, premiksos un barībā: jonapmaiņas hromatogrāfija kombinācijā ar vadītspējas noteikšanu, <i>IC-CD</i> (EN 17294)	Visu sugu dzīvnieki, izņemot cūkas un tītarus	—	—	—	1. Dažādu propionskābes avotu maisījums nedrīkst pārsniegt maksimālo kompleksajā barībā pieļaujamo saturu. 2. Barības aprītē iesaistītie uzņēmēji nosaka, kādas darbības procedūras un attiecīgi organizatoriskie pasākumi piedevas un premiksu lietotājiem jāveic, lai novērstu potenciālos riskus, kas izriet no tās lietošanas. Ja ar šādām procedūrām un pasākumiem minētos riskus novērst vai līdz minimumam samazināt nav iespējams, ar piedevu un premiksiem rīkojas, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, t. sk. ādas, acu un elpceļu aizsarglīdzekļus. 3. Piedevas, premiksa un produktīvajiem dzīvniekiem paredzētas analogiskas barības lietošanas noteikumos norāda: “Vienlaicīga dažādu organisko skābju vai to sāļu lietošana ir kontrindicēta, ja vienu vai vairākus no tiem lieto maksimāli pieļaujamā satura līmenī vai tuvu tam.”	2032. gada 3. aprīlis
		Cūkas	—	30 000 (izteikts kā propionskābe)				
		Tītari	—	10 000 (izteikts kā propionskābe)				

⁽¹⁾ Sīkāka informācija par analītiskajām metodēm ir pieejama references laboratorijas vietnē: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>.

Piedevas identifikā- cijas numurs	Piedeva	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimālais vecums	Minimālais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
					mg piedevas uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			

Kategorija: tehnoloģiskās piedevas
Funkcionālā grupa: konservanti

1k236	Skudrskābe	<i>Piedevas sastāvs</i> Skudrskābe: ≥ 84,5 % Šķidrums <i>Aktīvās vielas raksturojums</i> Skudrskābe: ≥ 84,5 % H ₂ CO ₂ CAS Nr. 64-18-6 Iegūta ķīmiskā sintēzē <i>Analītiskā metode</i> ⁽¹⁾ Skudrskābes noteikšanai barības piedevā, premiksos un barībā: jonapmaiņas hromatogrāfija kombinācijā ar vadītspējas noteikšanu, IC-CD (EN 17294)	Visu sugu dzīvnieki	—	—	10 000	- Dažādu skudrskābes avotu maisījums nedrīkst pārsniegt maksimālo kompleksajā barībā pieļaujamo saturu. - Barības aprītē iesaistītie uzņēmēji nosaka, kādas darbības procedūras un attiecīgi organizatoriskie pasākumi piedevas un premiksu lietotājiem jāveic, lai novērstu potenciālos riskus, kas izriet no tās lietošanas. Ja ar šādām procedūrām un pasākumiem minētos riskus novērst vai līdz minimumam samazināt nav iespējams, ar piedevu un premiksiem rīkojas, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, t. sk. ādas, acu un elpceļu aizsarglīdzekļus. - Piedevas, premiksa un produktīvajiem dzīvniekiem paredzētas analogiskas barības lietošanas noteikumos norāda: “Vienlaicīga dažādu organisko skābju vai to sāļu lietošana ir kontrindicēta, ja vienu vai vairākus no tiem lieto maksimāli pieļaujamā satura līmenī vai tuvu tam.”	2032. gada 3. aprīlis
-------	------------	--	---------------------	---	---	--------	---	--------------------------

⁽¹⁾ Sīkāka informācija par analītiskajām metodēm ir pieejama references laboratorijas vietnē: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>.

Piedevas identifikā- cijas numurs	Piedeva	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimālais vecums	Minimālais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
					mg uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			
Kategorija: tehnoloģiskās piedevas Funkcionālā grupa: konservanti								
1k237i	Nātrija formiāts	<i>Piedevas sastāvs</i> Nātrija formiāts: ≥ 98 % Cietā formā Nātrija formiāts: ≥ 15 % Skudrskābe: ≤ 75 % Ūdens: ≤ 25 % Šķidrums <i>Aktīvās vielas raksturojums</i> Nātrija formiāts HCO ₂ Na CAS Nr. 141-53-7 Iegūta ķīmiskā sintēzē <i>Analītiskā metode</i> ⁽¹⁾ Nātrija noteikšanai barības piedevās: — EN ISO 6869: atomabsorbcijas spektrometrija (AAS) vai — EN 15510: induktīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (ICP-AES) Nātrija formiāta noteikšanai (izteikts kā kopējā skudrskābe) barības piedevās, premiksos un barībā: jonapmaiņas hromatogrāfija kombinācijā ar vadītspējas noteikšanu, IC-CD (EN 17294)	Visu sugu dzīvnieki	—	—	10 000 (izteikts kā skudrskābe)	1. Dažādu skudrskābes avotu maisījums nedrīkst pārsniegt maksimālo radniecīgu sugu dzīvnieku kompleksajā barībā pieļaujamo saturu. 2. Barības aprītē iesaistītie uzņēmēji nosaka, kādas darbības procedūras un attiecīgi organizatoriskie pasākumi piedevas un premiksu lietotājiem jāveic, lai novērstu potenciālos riskus, kas izriet no tās lietošanas. Ja ar šādām procedūrām un pasākumiem minētos riskus novērst vai līdz minimumam samazināt nav iespējams, ar piedevu un premiksiem rīkojas, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, t. sk. ādas, acu un elpceļu aizsarglīdzekļus. 3. Piedevas, premiksa un produktīvajiem dzīvniekiem paredzētas analogiskas barības lietošanas noteikumos norāda: “Vienlaicīga dažādu organisko skābju vai to sāļu lietošana ir kontrindicēta, ja vienu vai vairākus no tiem lieto maksimāli pieļaujamā satura līmenī vai tuvu tam.”	2032. gada 3. aprīlis

⁽¹⁾ Sīkāka informācija par analītiskajām metodēm ir pieejama references laboratorijas vietnē: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>.

Piedevas identifikā- cijas numurs	Piedeva	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimālais vecums	Minimālais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
					mg uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			

Kategorija: tehnoloģiskās piedevas
Funkcionālā grupa: konservanti

1a238	Kalcija formiāts	<i>Piedevas sastāvs</i> Kalcija formiāts: $\geq 98 \%$ Cietā formā <i>Aktīvās vielas raksturojums</i> Kalcija formiāts $\text{Ca}(\text{HCO})_2$ CAS Nr. 544-17-2 Iegūta ķīmiskā sintēzē <i>Analītiskā metode</i> ⁽¹⁾ Kalcija noteikšanai barības piedevā: EN ISO 6869: atomabsorbcijas spektrometrija (AAS) vai EN 15510: induktīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (ICP-AES) Kalcija formiāta noteikšanai (izteikts kā kopējā skudrskābe) barības piedevā, premiksos un barībā: jonapmaiņas hromatogrāfija kombinācijā ar vadītspējas noteikšanu, IC-CD (EN 17294)	Visu sugu dzīvnieki	—	—	10 000 (izteikts kā skudrskābe)	- Dažādu skudrskābes avotu maisījums nedrīkst pārsniegt maksimālo radniecīgu sugu dzīvnieku kompleksajā barībā pieļaujamo saturu. - Barības aprītē iesaistītie uzņēmēji nosaka, kādas darbības procedūras un attiecīgi organizatoriskie pasākumi piedevas un premiksu lietotājiem jāveic, lai novērstu potenciālos riskus, kas izriet no tās lietošanas. Ja ar šādām procedūrām un pasākumiem minētos riskus novērst vai līdz minimumam samazināt nav iespējams, ar piedevu un premiksiem rīkojas, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, t. sk. ādas, acu un elpceļu aizsarglīdzekļus. - Piedevas, premiksa un produktīvajiem dzīvniekiem paredzētas analogiskas barības lietošanas noteikumos norāda: “Vienlaicīga dažādu organisko skābju vai to sāļu lietošana ir kontrindicēta, ja vienu vai vairākus no tiem lieto maksimāli pieļaujamā satura līmenī vai tuvu tam.”	2032. gada 3. aprīlis
-------	------------------	---	---------------------	---	---	------------------------------------	---	--------------------------

⁽¹⁾ Sīkāka informācija par analītiskajām metodēm ir pieejama references laboratorijas vietnē: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>.

Piedevas identifikā- cijas numurs	Piedeva	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimālais vecums	Minimālais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
					mg piedevas uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			

Kategorija: tehnoloģiskās piedevas
Funkcionālā grupa: konservanti

1a295	Amonija formiāts	<i>Piedevas sastāvs</i> Amonija formiāts: $\geq 35\%$ Skudrskābe: $\leq 64\%$ Šķidrums <i>Aktīvās vielas raksturojums</i> Amonija formiāts: $\geq 35\%$ HCO_2NH_4 CAS Nr. 540-69-2 Formamīds: $< 3\,000\text{ mg/kg}$ Iegūta ķīmiskā sintēzē <i>Analītiskā metode</i> ⁽¹⁾ Amonija noteikšanai barības piedevā: ISO 5664: destilēšana un titrēšana Amonija formiāta noteikšanai (izteikts kā kopējā skudrskābe) barības piedevā, premiksos un barībā: jonapmaiņas hromatogrāfija kombinācijā ar vadītspējas noteikšanu, IC-CD (EN 17294)	Visu sugu dzīvnieki, izņemot dējējvistas, sīvēnmātes, atgremotājus, ko audzē piena ieguvei, lolojumdzīvniekus un neproduktīvos dzīvniekus	—	—	2 000 (izteikts kā skudrskābe)	- Dažādu skudrskābes avotu maisījums nedrīkst pārsniegt maksimālo radniecīgu sugu dzīvnieku kompleksajā barībā pieļaujamo saturu. - Barības aprītē iesaistītie uzņēmēji nosaka, kādas darbības procedūras un attiecīgi organizatoriskie pasākumi piedevas un premiksu lietotājiem jāveic, lai novērstu potenciālos riskus, kas izriet no tās lietošanas. Ja ar šādām procedūrām un pasākumiem minētos riskus novērst vai līdz minimumam samazināt nav iespējams, ar piedevu un premiksiem rīkojas, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, t. sk. ādas, acu un elpceļu aizsarglīdzekļus. - Piedevas, premiksa un produktīvajiem dzīvniekiem paredzētas analogiskas barības lietošanas noteikumos norāda: “Vienlaicīga dažādu organisko skābju vai to sāļu lietošana ir kontrindicēta, ja vienu vai vairākus no tiem lieto maksimāli pieļaujamā satura līmenī vai tuvu tam.”	2032. gada 3. aprīlis
-------	------------------	--	---	---	---	-----------------------------------	---	--------------------------

⁽¹⁾ Sīkāka informācija par analītiskajām metodēm ir pieejama references laboratorijas vietnē: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>.

Piedevas identifikā- cijas numurs	Piedeva	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimālais vecums	Minimālais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
					► M2 mg aktīvās vielas uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 % ◀			

Kategorija: tehnoloģiskās piedevas
Funkcionālā grupa: konservanti

1a270	Pienskābe	<i>Piedevas sastāvs</i> Pienskābe: ≥ 72 % (masas %) Šķidrums <i>Aktīvās vielas raksturojums</i> Pienskābe DL-pienskābe: ≤ 5 % L-pienskābe: ≥ 95 % C ₃ H ₆ O ₃ CAS Nr. 79-33-4 Producēta fermentācijā: <i>Bacillus coagulans</i> (LMG S-26145 vai DSM 23965) vai <i>Bacillus smithii</i> (LMG S-27890), vai <i>Bacillus subtilis</i> (LMG S-27889). <i>Analītiskā metode</i> ⁽¹⁾ Pienskābes noteikšanai (izteikta kā kopējā pienskābe) barības piedevā, premiksos un barībā: jonapmaiņas hromatogrāfija kombinācijā ar vadītspējas noteikšanu, <i>IC-CD</i> (EN 17294)	► M1 Visu sugu dzīvnieki, izņemot cūkas un atgremotājus ◀	—	—	20 000	- Dažādu pienskābes avotu maisījums nedrīkst pārsniegt maksimālo kompleksajā barībā pieļaujamo saturu. - Barības aprītē iesaistītie uzņēmēji nosaka, kādas darbības procedūras un attiecīgi organizatoriskie pasākumi piedevas un premiksu lietotājiem jāveic, lai novērstu potenciālos riskus, kas izriet no tās lietošanas. Ja ar šādām procedūrām un pasākumiem minētos riskus novērst vai līdz minimumam samazināt nav iespējams, ar piedevu un premiksiem rīkojas, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, t. sk. ādas, acu un elpceļu aizsarglīdzekļus. - Piedevas, premiksa un produktīvajiem dzīvniekiem paredzētas analogiskas barības lietošanas noteikumos norāda: “Vienlaicīga dažādu organisko skābju vai to sāļu lietošana ir kontraindicēta, ja vienu vai vairākus no tiem lieto maksimāli pieļaujamā satura līmenī vai tuvu tam.”	2032. gada 3. aprīlis
			Cūkas un atgremotāji, bet ne atgremotāji ar nefunkcionējošu spurekli		—	50 000		

⁽¹⁾ Sīkāka informācija par analītiskajām metodēm ir pieejama references laboratorijas vietnē: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>.

Piedevas identifikācijas numurs	Piedeva	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimālais vecums	Minimālais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
					mg uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			

Kategorija: tehnoloģiskās piedevas
Funkcionālā grupa: konservanti

1a327	Kalcija laktāts	<i>Piedevas sastāvs</i> Kalcija laktāts ≥ 98 % (sausnas masas %) Cietā formā <i>Aktīvās vielas raksturojums</i> Kalcija laktāts: ≥ 98 % (C ₃ H ₅ O ₂) ₂ • nH ₂ O CAS Nr. 814-80-2 Iegūta ķīmiskā sintēzē <i>Analītiskā metode</i> ⁽¹⁾ Kalcija laktāta noteikšanai barības piedevā: — EN ISO 6869: atomabsorbcijas spektrometrija (AAS) vai — EN 15510: induktīvi saistītas plazmas atomemisijas spektrometrija (ICP-AES) Kalcija laktāta noteikšanai (izteikts kā kopējā pienskābe) barības piedevā, premiksos un barībā: jonapmaiņas hromatogrāfija kombinācijā ar vadītspējas noteikšanu, IC-CD (EN 17294)	► M1 Visu sugu dzīvnieki, izņemot cūkas un atgremotājus ◀	—	—	20 000 (izteikts kā pienskābe)	- Dažādu pienskābes avotu maisījums nedrīkst pārsniegt maksimālo kompleksajā barībā pieļaujamo saturu. - Barības aprītē iesaistītie uzņēmēji nosaka, kādas darbības procedūras un attiecīgi organizatoriskie pasākumi piedevas un premiksu lietotājiem jāveic, lai novērstu potenciālos riskus, kas izriet no tās lietošanas. Ja ar šādām procedūrām un pasākumiem minētos riskus novērst vai līdz minimumam samazināt nav iespējams, ar piedevu un premiksiem rīkojas, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, t. sk. ādas, acu un elpceļu aizsarglīdzekļus. - Piedevas, premiksa un produktīvajiem dzīvniekiem paredzētas analogiskas barības lietošanas noteikumos norāda: “Vienlaicīga dažādu organisko skābju vai to sāļu lietošana ir kontrindicēta, ja vienu vai vairākus no tiem lieto maksimāli pieļaujamā satura līmenī vai tuvu tam.”	2032. gada 3. aprīlis
			Cūkas un atgremotāji, bet ne atgremotāji ar nefunkcionējošu spurekli		—	30 000 (izteikts kā pienskābe)		

⁽¹⁾ Sīkāka informācija par analītiskajām metodēm ir pieejama references laboratorijas vietnē: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>.