

REGOLAMENT TA' IMPLIMENTAZZJONI TAL-KUMMISSJONI (UE) 2022/415

tal-11 ta' Marzu 2022

li jikkoncerna l-awtorizzazzjoni tal-aċidu maliku, tal-aċidu ċitriku prodott mill-*Aspergillus niger* DSM 25794 jew CGMCC 4513/CGMCC 5751 jew CICC 40347/CGMCC 5343, tal-aċidu sorbiku u tas-sorbat tal-potassju, tal-aċidu aċetiku, tad-diaċetat tas-sodju u tal-aċetat tal-kalċju, tal-aċidu propjoniku, tal-propjonat tas-sodju, tal-propjonat tal-kalċju u tal-propjonat tal-ammonju, tal-aċidu formiku, tal-format tas-sodju, tal-format tal-kalċju u tal-format tal-ammonju, u tal-aċidu lattiku prodott mill-*Bacillus coagulans* (LMG S-26145 jew DSM 23965), jew mill-*Bacillus smithii* (LMG S-27890) jew mill-*Bacillus subtilis* (LMG S-27889), u tal-lattat tal-kalċju, bhala addittivi tal-ghalf għall-ispeċijiet kollha tal-annimali

(Test b'rilevanza għaż-ŻEE)

IL-KUMMISSJONI EWROPEA,

Wara li kkunsidrat it-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea,

Wara li kkunsidrat ir-Regolament (KE) Nru 1831/2003 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-22 ta' Settembru 2003 fuq l-addittivi għall-użu fl-ghalf tal-annimali ⁽¹⁾, u b'mod partikolari l-Artikolu 9(2) tiegħu,

Billi:

- (1) Ir-Regolament (KE) Nru 1831/2003 jipprevedi l-awtorizzazzjoni ta' addittivi għall-użu fin-nutrizzjoni tal-annimali u r-raġunijiet u l-proċeduri għall-ghoti ta' tali awtorizzazzjoni. L-Artikolu 10 ta' dak ir-Regolament jipprevedi l-evalwazzjoni mill-ġdid tal-addittivi awtorizzati skont id-Direttiva tal-Kunsill 70/524/KEE ⁽²⁾.
- (2) L-aċidu DL-maliku, l-aċidu ċitriku, l-aċidu sorbiku u s-sorbat tal-potassju, l-aċidu aċetiku, id-diaċetat tas-sodju u l-aċetat tal-kalċju, l-aċidu propjoniku, il-propjonat tas-sodju, il-propjonat tal-kalċju u l-propjonat tal-ammonju, l-aċidu formiku, il-format tas-sodju, il-format tal-kalċju u l-format tal-ammonju, u l-aċidu lattiku u l-lattat tal-kalċju ġew awtorizzati minghajr limitu ta' żmien bhala addittivi tal-ghalf għall-ispeċijiet kollha tal-annimali f'konformità mad-Direttiva 70/524/KEE. Sussegwentement, dawk l-addittivi ddahhlu fir-Registru tal-addittivi tal-ghalf bhala prodotti eżistenti, f'konformità mal-Artikolu 10(1) tar-Regolament (KE) Nru 1831/2003.
- (3) F'konformità mal-Artikolu 10(2) tar-Regolament (KE) Nru 1831/2003 flimkien mal-Artikolu 7 tiegħu, tressqu l-applikazzjonijiet għall-evalwazzjoni mill-ġdid tal-aċidu DL-maliku, tal-aċidu ċitriku prodott mill-*Aspergillus niger* DSM 25794 jew CGMCC 4513/CGMCC 5751 jew CICC 40347/CGMCC 5343, tal-aċidu sorbiku u tas-sorbat tal-potassju, tal-aċidu aċetiku, tad-diaċetat tas-sodju u tal-aċetat tal-kalċju, tal-aċidu propjoniku, tal-propjonat tas-sodju, tal-propjonat tal-kalċju u tal-propjonat tal-ammonju, tal-aċidu formiku, tal-format tas-sodju, tal-format tal-kalċju u tal-format tal-ammonju, u tal-aċidu lattiku prodott mill-*Bacillus coagulans* (LMG S-26145 jew DSM 23965), mill-*Bacillus smithii* (LMG S-27890) jew mill-*Bacillus subtilis* (LMG S-27889) u tal-lattat tal-kalċju bhala addittivi tal-ghalf għall-ispeċijiet kollha tal-annimali.
- (4) L-applikant talab li dawk l-addittivi jiġu kklassifikati fil-kategorija tal-addittivi "addittivi teknoloġiċi" u fil-grupp funzjonali "preservattivi" jew "regolaturi tal-aċidità". Mal-applikazzjonijiet intbagħtu d-dettalji u d-dokumenti meħtieġa skont l-Artikolu 7(3) tar-Regolament (KE) Nru 1831/2003.
- (5) Fl-opinjoni tagħha tad-29 ta' Jannar 2014 ⁽³⁾, l-Awtorità Ewropea dwar is-Sigurtà fl-Ikel ("l-Awtorità") ikkonkludiet li fil-kundizzjonijiet tal-użu proposti, l-aċidu DL-maliku ma għandux effetti negattivi fuq is-saħħa tal-annimali, fuq is-sikurezza tal-konsumaturi jew fuq l-ambjent. Ikkonkludiet ukoll li l-addittiv huwa irritanti għall-ġilda, għall-membrani mukużi u għall-ġhajnejn, u l-esponiment permezz tal-inalazzjoni huwa riskju. Għalhekk, il-Kummissjoni hija tal-fehma li jenħtieġ li jittiehdu miżuri protettivi xierqa sabiex jiġu evitati l-effetti negattivi fuq is-saħħa tal-bniedem, b'mod partikolari fir-rigward tal-utenti tal-addittiv. L-awtorità kkonkludiet ukoll li huwa effettiv bhala preservattiv tal-ghalf.

⁽¹⁾ ĠU L 268, 18.10.2003, p. 29.

⁽²⁾ Id-Direttiva tal-Kunsill 70/524/KEE tat-23 ta' Novembru 1970 li tirrigwarda addittivi f'ghalf għall-bhejjem (ĠU L 270, 14.12.1970, p. 1).

⁽³⁾ EFSA Journal 2014;12(2):3563.

- (6) Fl-opinjoni tagħha tas-27 ta' Jannar 2015 ⁽⁴⁾, l-Awtorità kkonkludiet li, fil-kundizzjonijiet tal-użu proposti, l-aċidu ċitriku prodott mill-*Aspergillus niger* DSM 25794 jew CGMCC 4513/CGMCC 5751 jew CICC 40347/CGMCC 5343 ma għandux effett negattiv fuq is-saħħa tal-annimali, fuq is-sikurezza tal-konsumaturi jew fuq l-ambjent. Ikkonkludiet ukoll li l-addittiv għandu effetti potenzjalment perikolużi fuq il-gilda, fuq il-membrani mukużi u fuq l-ghajnejn, u l-esponiment permezz tal-inalazzjoni huwa riskju. Għalhekk, il-Kummissjoni hija tal-fehma li jenhtieg li jittiehdu miżuri protettivi xierqa sabiex jiġu evitati l-effetti negattivi fuq is-saħħa tal-bniedem, b'mod partikolari fir-rigward tal-utenti tal-addittiv. L-Awtorità kkonkludiet ukoll li s-sustanza jista' jkollha l-potenzjal li taġixxi bhala regolatur tal-aċidità fl-ghalf. Madankollu, għalkemm l-effikaċja tagħha bhala preservattiv fl-ikel hija rikonoxxuta sew, ma ntwerietx biżżejjed minhabba n-nuqqas ta' analiżi statistika pprovduta mill-istudju tad-disinn.
- (7) Minkejja d-dgħufija tad-dimostrazzjoni statistika tal-istudji pprovduti, l-awtorizzazzjoni diġà mogħtija lill-aċidu ċitriku għall-użu fl-ikel għall-istess funzjoni tqieset bhala indikazzjoni suffiċjenti tal-effikaċja tas-sustanza bhala preservattiv, skont il-kundizzjonijiet tar-Regolament tal-Kummissjoni (KE) Nru 429/2008 ⁽⁵⁾.
- (8) Fl-opinjoni tagħha tal-1 ta' Lulju 2014 ⁽⁶⁾ u tat-8 ta' Settembru 2015 ⁽⁷⁾, l-Awtorità kkonkludiet li fil-kundizzjonijiet tal-użu proposti, l-aċidu sorbiku u s-sorbat tal-potassju ma għandhomx effetti negattivi fuq is-saħħa tal-annimali, fuq is-sikurezza tal-konsumaturi jew fuq l-ambjent. Ikkonkludiet ukoll li l-addittivi huma irritanti għall-gilda, għall-ghajnejn u għas-sistema respiratorja. Għalhekk, il-Kummissjoni hija tal-fehma li jenhtieg li jittiehdu miżuri protettivi xierqa sabiex jiġu evitati l-effetti negattivi fuq is-saħħa tal-bniedem, b'mod partikolari fir-rigward tal-utenti tal-addittivi. L-Awtorità kkonkludiet ukoll li l-aċidu sorbiku u s-sorbat tal-potassju huma addittivi tal-ikel awtorizzati fl-Unjoni għall-użu bhala preservattivi. Huwa raġonevoli li wiehed jistenna li l-effett fl-ikel jiġi osservat fl-ghalf meta jintuża f'koncentrazzjonijiet komparabbli u f'kundizzjonijiet simili.
- (9) Fl-opinjoni tagħha tal-1 ta' Frar 2012 ⁽⁸⁾ u tas-6 ta' Mejju 2021 ⁽⁹⁾, l-Awtorità kkonkludiet li, fil-kundizzjonijiet tal-użu proposti, l-aċidu aċetiku, id-diaċetat tas-sodju u l-aċetat tal-kalċju ma għandhomx effetti negattivi fuq is-saħħa tal-annimali, fuq is-sikurezza tal-konsumaturi jew fuq l-ambjent. Ikkonkludiet ukoll li l-aċidu dilwit huwa meqjus bhala irritanti, filwaqt li f'koncentrazzjonijiet oghla huwa korrużiv u jipprezenta riskju partikolari għall-ghajnejn. Għalhekk, il-Kummissjoni hija tal-fehma li jenhtieg li jittiehdu miżuri protettivi xierqa sabiex jiġu evitati l-effetti negattivi fuq is-saħħa tal-bniedem, b'mod partikolari fir-rigward tal-utenti tal-addittiv. L-awtorità kkonkludiet ukoll li l-aċidu aċetiku, id-diaċetat tas-sodju u l-aċetat tal-kalċju huma addittivi tal-ikel awtorizzati fl-Unjoni għall-użu bhala preservattivi. Huwa raġonevoli li wiehed jistenna li l-effett fl-ikel jiġi osservat fl-ghalf meta jintuża f'koncentrazzjonijiet komparabbli u f'kundizzjonijiet simili.
- (10) Fl-opinjoni tagħha tas-16 ta' Novembru 2011 ⁽¹⁰⁾, l-Awtorità kkonkludiet li, fil-kundizzjonijiet tal-użu proposti, l-aċidu propjoniku, il-propjonat tas-sodju, il-propjonat tal-kalċju u l-propjonat tal-ammonju ma għandhomx effetti negattivi fuq is-saħħa tal-annimali, fuq is-sikurezza tal-bniedem jew fuq l-ambjent. Ikkonkludiet ukoll li l-aċidu propjoniku u l-propjonat tas-sodju, il-propjonat tal-kalċju u l-propjonat tal-ammonju huma korrużivi għall-gilda, għall-membrani mukużi u għall-ghajnejn. Għalhekk, il-Kummissjoni hija tal-fehma li jenhtieg li jittiehdu miżuri protettivi xierqa sabiex jiġu evitati l-effetti negattivi fuq is-saħħa tal-bniedem, b'mod partikolari fir-rigward tal-utenti tal-addittivi. L-Awtorità kkonkludiet ukoll li l-aċidu propjoniku, il-propjonat tas-sodju, il-propjonat tal-kalċju u l-propjonat tal-ammonju għandhom il-potenzjal li jaġixxu bhala preservattivi fl-ghalf.

⁽⁴⁾ EFSA Journal 2015;13(2):4009 u EFSA Journal 2015;13(2):4010.

⁽⁵⁾ Ir-Regolament tal-Kummissjoni (KE) Nru 429/2008 tal-25 ta' April 2008 dwar regoli dettaljati għall-implimentazzjoni tar-Regolament (KE) Nru 1831/2003 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill fir-rigward tal-preparazzjoni u l-preżentazzjoni ta' applikazzjonijiet u l-valutazzjoni u l-awtorizzazzjoni ta' addittivi fl-ghalf (ĠU L 133, 22.5.2008, p. 57).

⁽⁶⁾ EFSA Journal 2014;12(7):3792.

⁽⁷⁾ EFSA Journal 2015;13(9):4239.

⁽⁸⁾ EFSA Journal 2012;10(2):2571.

⁽⁹⁾ EFSA Journal 2021;19(5):6615.

⁽¹⁰⁾ EFSA Journal 2011;9(12):2446.

- (11) Fl-opinjoni tagħha tas-17 ta' Settembru 2014 ⁽¹¹⁾, tal-11 ta' Marzu 2015 ⁽¹²⁾, tat-18 ta' Marzu 2020 ⁽¹³⁾, tas-7 ta' Mejju 2020 ⁽¹⁴⁾, tad-19 ta' Marzu 2020 ⁽¹⁵⁾, tal-24 ta' Ottubru 2014 ⁽¹⁶⁾ u tas-7 ta' Mejju 2020 ⁽¹⁷⁾, l-Awtorità kkonkludiet li, fil-kundizzjonijiet tal-użu proposti, l-aċidu formiku, il-format tas-sodju, il-format tal-kalċju u l-format tal-ammonju ma għandhomx effetti negattivi fuq is-saħħa tal-annimali, fuq is-sikurezza tal-konsumaturi jew fuq l-ambjent. Ikkonkludiet ukoll li l-aċidu formiku, il-format tas-sodju, u l-format tal-ammonju huma korrużivi. Il-format tal-kalċju u l-format tas-sodju mhumiex irritanti għall-gilda, iżda kemxejn irritanti għall-ghajnejn, u huma irritanti respiratorji b'potenzjal għas-sensitizzazzjoni. Għalhekk, il-Kummissjoni hija tal-fehma li jenhtieg li jittiehdu miżuri protettivi xierqa sabiex jiġu evitati l-effetti negattivi fuq is-saħħa tal-bniedem, b'mod partikolari fir-rigward tal-utenti tal-addittivi. L-awtorità kkonkludiet ukoll li l-aċidu formiku, il-format tas-sodju, il-format tal-kalċju u l-format tal-ammonju għandhom il-potenzjal li jaġixxu bħala preservattivi fl-ghalf.
- (12) Fl-opinjoni tagħha tad-9 ta' Lulju 2015 ⁽¹⁸⁾, tal-5 ta' Lulju 2017 ⁽¹⁹⁾ u tat-12 ta' Novembru 2019 ⁽²⁰⁾, l-Awtorità kkonkludiet li, fil-kundizzjonijiet tal-użu proposti, l-aċidu lattiku prodott mill-*Bacillus coagulans* (LMG S-26145 jew DSM 23965), mill-*Bacillus smithii* (LMG S-27890) jew mill-*Bacillus subtilis* (LMG S-27889), u l-lattat tal-kalċju, ma għandhomx effett negattiv fuq is-saħħa tal-annimali, fuq is-sikurezza tal-konsumaturi jew fuq l-ambjent. Ikkonkludiet ukoll li l-aċidu lattiku huwa irritant tal-ghajnejn, korrużiv għall-gilda u irritant tas-sistema respiratorja. Il-lattat tal-kalċju jenhtieg li jitqies bħala irritant tal-gilda, tal-ghajnejn u tas-sistema respiratorja. Għalhekk, il-Kummissjoni hija tal-fehma li jenhtieg li jittiehdu miżuri protettivi xierqa sabiex jiġu evitati l-effetti negattivi fuq is-saħħa tal-bniedem, b'mod partikolari fir-rigward tal-utenti tal-addittivi. L-Awtorità kkonkludiet ukoll li, peress li l-aċidu lattiku u l-lattat tal-kalċju jintużaw fl-ikel bħala preservattivi, huwa raġonevoli li wiehed jistenna li l-effett li jidher fl-ikel jiġi osservat fl-ghalf meta dawn l-addittivi jintużaw f'koncentrazzjonijiet komparabbli u f'kundizzjonijiet simili.
- (13) L-Awtorità ma hijiex tal-fehma li hemm bżonn ta' rekwiżiti speċifiċi għas-sorveljanza ta' wara t-tqegħid fis-suq. Ivverifikat ukoll ir-rapporti dwar il-metodi ta' analiżi tal-addittivi tal-ghalf fl-ghalf, li ġew ipprezentati mil-Laboratorju ta' Referenza stabbilit bir-Regolament (KE) Nru 1831/2003.
- (14) Il-valutazzjonijiet tal-aċidu DL-maliku, tal-aċidu ċitriku prodott mill-*Aspergillus niger* DSM 25794 jew CGMCC 4513/CGMCC 5751 jew CICC 40347/CGMCC 5343, tal-aċidu sorbiku u tas-sorbat tal-potassju, tal-aċidu aċetiku, tad-diaċetat tas-sodju u tal-aċetat tal-kalċju, tal-aċidu propjoniku, tal-propjonat tas-sodju, tal-propjonat tal-kalċju u tal-propjonat tal-ammonju, tal-aċidu formiku, tal-format tas-sodju, tal-format tal-kalċju u tal-format tal-ammonju, u tal-aċidu lattiku prodott mill-*Bacillus coagulans* (LMG S-26145 jew DSM 23965), mill-*Bacillus smithii* (LMG S-27890) jew mill-*Bacillus subtilis* (LMG S-27889) u tal-lattat tal-kalċju, juru li l-kundizzjonijiet għall-awtorizzazzjoni, kif previsti fl-Artikolu 5 tar-Regolament (KE) Nru 1831/2003, huma ssodisfati. Għaldaqstant, jenhtieg li jiġi awtorizzat l-użu tal-aċidu DL-maliku, tal-aċidu ċitriku, tal-aċidu sorbiku u tas-sorbat tal-potassju, tal-aċidu aċetiku, tad-diaċetat tas-sodju u tal-aċetat tal-kalċju, tal-aċidu propjoniku, tal-propjonat tas-sodju, tal-propjonat tal-kalċju u tal-propjonat tal-ammonju, tal-aċidu formiku, tal-format tas-sodju, tal-format tal-kalċju u tal-format tal-ammonju, u tal-aċidu lattiku u tal-lattat tal-kalċju.
- (15) Billi ma jeżistux raġunijiet ta' sikurezza li jehtiegu l-applikazzjoni immedjata tal-modifiki għall-kundizzjonijiet tal-awtorizzazzjoni tal-aċidu DL-maliku, tal-aċidu ċitriku, tal-aċidu sorbiku u tas-sorbat tal-potassju, tal-aċidu aċetiku, tad-diaċetat tas-sodju u tal-aċetat tal-kalċju, tal-aċidu propjoniku, tal-propjonat tas-sodju, tal-propjonat tal-kalċju u tal-propjonat tal-ammonju, tal-aċidu formiku, tal-format tas-sodju, tal-format tal-kalċju u tal-format tal-ammonju, u tal-aċidu lattiku u tal-lattat tal-kalċju, huwa xieraq li jinghata perjodu tranżizzjonali għall-partijiet interessati biex ihejju ruhhom biex jissodisfaw ir-rekwiżiti l-godda li jirriżultaw mill-awtorizzazzjoni.
- (16) Il-fatt li l-aċidu ċitriku, l-aċidu sorbiku u s-sorbat tal-potassju, l-aċidu aċetiku, l-aċidu propjoniku, il-propjonat tas-sodju, il-propjonat tal-ammonju, l-aċidu formiku, il-format tal-ammonju, il-format tas-sodju, il-format tal-kalċju u l-aċidu lattiku mhumiex awtorizzati għall-użu bħala preservattivi fl-ilma tax-xorb, u li l-aċidu ċitriku jintuża bħala regolatur tal-aċidità, ma jipprekludix li jintużaw fl-ghalf kompost, u li jinghataw permezz tal-ilma.

⁽¹¹⁾ EFSA Journal 2014;12(10):3827.

⁽¹²⁾ EFSA Journal 2015;13(5):4056.

⁽¹³⁾ EFSA Journal 2020;18(4):6076.

⁽¹⁴⁾ EFSA Journal 2020;18(5):6139.

⁽¹⁵⁾ EFSA Journal 2020;18(4):6077.

⁽¹⁶⁾ EFSA Journal 2014;12(11):3898.

⁽¹⁷⁾ EFSA Journal 2020;18(5):6137.

⁽¹⁸⁾ EFSA Journal 2015;13(12):4198.

⁽¹⁹⁾ EFSA Journal 2017;15(7):4938.

⁽²⁰⁾ EFSA Journal 2019;17(12):5914.

- (17) Il-miżuri previsti f'dan ir-Regolament huma skont l-opinjoni tal-Kumitat Permanenti dwar il-Pjanti, l-Annimali, l-Ikel u l-Għalf,

ADOTTAT DAN IR-REGOLAMENT:

Artikolu 1

Awtorizzazzjoni

L-addittivi speċifikati fl-Anness, li jagħmlu parti mill-kategorija tal-addittivi "addittivi teknoloġiċi" u mill-grupp funzjonali "preservattivi" jew "regolaturi tal-aċidità", huma awtorizzati bħala addittivi fl-għalf tal-annimali, sugġett għall-kundizzjonijiet stipulati f'dak l-Anness.

Artikolu 2

Miżuri tranżizzjonali

1. L-addittivi speċifikati fl-Anness u t-taħlitiet lesti minn qabel li jkun fihom l-addittivi, li jiġu prodotti u ttikkettati qabel it-3 ta' Ottubru 2022 f'konformità mar-regoli applikabbli qabel it-3 ta' April 2022 jistgħu jibqgħu jitqiegħdu fis-suq u jintużaw sakemm jispicċaw il-ħażniet eżistenti.
2. L-għalf kompost u l-materjali tal-għalf li jkun fihom l-addittivi kif speċifikat fl-Anness, li jiġu prodotti u ttikkettati qabel it-3 ta' April 2023 f'konformità mar-regoli applikabbli qabel it-3 ta' April 2022 jistgħu jibqgħu jitqiegħdu fis-suq u jintużaw sakemm jispicċaw il-ħażniet eżistenti jekk ikunu mahsuba għall-annimali li jipproduċu l-ikel.
3. L-għalf kompost u l-materjali tal-għalf li jkun fihom l-addittivi kif speċifikat fl-Anness, li jiġu prodotti u ttikkettati qabel it-3 ta' April 2024 f'konformità mar-regoli applikabbli qabel it-3 ta' April 2022 jistgħu jibqgħu jitqiegħdu fis-suq u jintużaw sakemm jispicċaw il-ħażniet eżistenti jekk ikunu mahsuba għall-annimali li ma jipproduċux l-ikel.

Artikolu 3

Dhul fis-seħh

Dan ir-Regolament jidhrol fis-seħh fl-għoxrin jum wara dak tal-pubblikazzjoni tiegħu f'Il-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea.

Dan ir-Regolament jorbot fl-intier tiegħu u japplika direttament fl-Istati Membri kollha.

Magħmul fi Brussell, il-11 ta' Marzu 2022.

Għall-Kummissjoni

Il-President

Ursula VON DER LEYEN

ANNEX

Numru ta' identifikazzjoni tal-addittiv	Addittiv	Kompożizzjoni, formula kimika, deskrizzjoni, metodu analitiku	Speċi jew kategorija tal-annimal	Età massima	Kontenut minimu	Kontenut massimu	Dispożizzjonijiet oħra	Tmiem il-perjodu tal-awtorizzazzjoni
					mg ta' addittiv għal kull kg ta' għalf komplet b'kontenut ta' ndewwa ta' 12 %			
Kategorija: addittivi teknoloġiċi								
Grupp funzjonali: preservattivi								
1a296	Āċidu DL-maliku	<p><i>Kompożizzjoni tal-addittiv</i></p> <p>Āċidu DL-maliku ≥ 99,5 %</p> <p><i>Karatterizzazzjoni tas-sustanza attiva:</i></p> <p>Āċidu DL-maliku ≥ 99,5 % $C_4H_6O_5$ Nru tal-CAS 6915-15-7 (jew 617-48-1) Irmied sulfat: ≤ 0,02 % Āċidu fumariku ≤ 1 % Āċidu malejku ≤ 0,05 % Prodott b'sinteżi kimika</p> <p><i>Metodu analitiku</i> ⁽¹⁾</p> <p>Għad-determinazzjoni tal-āċidu malejku bhala āċidu malejku totali fl-addittiv tal-għalf, fit-tahlitiet lesti minn qabel u fl-għalf:</p> <p>Kromatografija jonika b'detezzjoni tal-konduttività, IC-CD (EN 17294)</p>	L-ispeċijiet kollha tal-annimali	-	-	-	<p>1. Għall-utenti tal-addittiv u tat-tahlitiet lesti minn qabel, l-operaturi tan-negozji tal-għalf għandhom jistabbilixxu l-proċeduri operattivi u l-miżuri organizzattivi x-xierqa biex jindirizzaw ir-riskji potenzjali li jirriżultaw mill-użu tiegħu. Meta dawk ir-riskji ma jstgħux jiġu eliminati jew jitnaqqsu kemm jista' jkun b'tali proċeduri u miżuri, l-addittiv u t-tahlitiet lesti minn qabel għandhom jintużaw b'taġhmir protettiv personali li jinkludi protezzjoni għall-gilda, għall-għajnejn u għan-nifs.</p> <p>2. Fl-istruzzjonijiet għall-użu tal-addittiv, tat-tahlitiet lesti minn qabel u tal-għalf relatat għall-annimali li jipproduċu l-ikel, indika dan li ġej: "L-użu simultanju ta' āċidi organiċi differenti jew tal-imlieh taġhmom huwa kontraindikant fejn jintuża wiehed jew aktar minnhom fil-kontenut massimu permess jew qrib tiegħu."</p>	It-3 ta' April 2032

⁽¹⁾ Id-dettalji tal-metodi analitiċi jinsabu fl-indirizz tal-Laboratorju ta' Referenza li ġej: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

Numru ta' identifikazzjoni tal-addittiv	Addittiv	Kompożizzjoni, formula kimika, deskrizzjoni, metodu analitiku	Speċi jew kategorija tal-annimal	Età massima	Kontenut minimu	Kontenut massimu	Dispożizzjonijiet ohra	Tmiem il-perjodu tal-awtorizzazzjoni
					mg ta' addittiv għal kull kg ta' għalf komplet b'kontenut ta' ndewwa ta' 12 %			
Kategorija: addittivi teknoloġiċi Grupp funzjonali: preservattivi								
1a330	Àcidu ċitriku	<p><i>Kompożizzjoni tal-addittiv</i></p> <p>Àcidu ċitriku ≥ 99,5 % (f'materja niexfa)</p> <p><i>Karatterizzazzjoni tas-sustanza attiva:</i></p> <p>Àcidu ċitriku ≥ 99,5 % Forma anidruża: $C_6H_8O_7$ Nru tal-CAS 77-92-9 Forma monoidrata: $C_6H_8O_7 \cdot H_2O$ Nru tal-CAS 5949-29-1 rmied sulfat: < 0,05 % àcidu ossaliku: ≤ 100 mg/kg Prodott minn: — <i>Aspergillus niger</i> DSM 25794 jew — <i>Aspergillus niger</i> CGMCC 4513/CGMCC 5751 jew — <i>Aspergillus niger</i> CICC 40347/CGMCC 5343</p> <p><i>Metodu analitiku</i> ⁽¹⁾</p> <p>Għad-determinazzjoni tal-àcidu ċitriku bhala àcidu ċitriku totali fl-addittiv tal-għalf, fit-tahlitiet lesti minn qabel u fl-għalf:</p> <p>Kromatografija jonika b'detezzjoni tal-konduttività, IC-CD (EN 17294)</p>	L-ispeċijiet kollha tal-annimali	-	-	15 000	<ol style="list-style-type: none"> It-tahlit ta' sorsi differenti tal-àcidu ċitriku ma għandux jeċċedi l-livelli massimi permessi fl-għalf komplet. Għall-utenti tal-addittiv u tat-tahlitiet lesti minn qabel, l-operaturi tan-negozji tal-għalf għandhom jistabbilixxu l-proċeduri operattivi u l-miżuri organizzattivi x-xierqa biex jindirizzaw ir-riskji potenzjali li jirriżultaw mill-użu tiegħu. Meta dawk ir-riskji ma jstgħux jiġu eliminati jew jitnaqqsu kemm jista' jkun b'tali proċeduri u miżuri, l-addittiv u t-tahlitiet lesti minn qabel għandhom jintużaw b'tagħmir protettiv personali li jinkludi protezzjoni għall-gilda, għall-ghajnejn u għan-nifs. Fl-istruzzjonijiet għall-użu tal-addittiv, tat-tahlitiet lesti minn qabel u tal-għalf relatat għall-annimali li jipproduċu l-ikel, indika dan li ġej: "L-użu simultanju ta' àcidi organiċi differenti jew tal-imlieh tagħhom huwa kontraindikant fejn jintuża wiehed jew aktar minnhom fil-kontenut massimu permess jew qrib tiegħu." 	It-3 ta' April 2032

(1) Id-dettalji tal-metodi analitiċi jinsabu fl-indirizz tal-Laboratorju ta' Referenza li ġej: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

Numru ta' identifikazzjoni tal-addittiv	Addittiv	Kompożizzjoni, formula kimika, deskrizzjoni, metodu analitiku	Speċi jew kategorija tal-annimal	Età massima	Kontenut minimu	Kontenut massimu	Dispożizzjonijiet ohra	Tmiem il-perjodu tal-awtorizzazzjoni
					mg ta' addittiv għal kull kg ta' għalf komplet b'kontenut ta' ndewwa ta' 12 %			

Kategorija: addittivi teknoloġiċi
Grupp funzjonali: regolaturi tal-aċidità

1a330	Āċidu ċitriku	<p><i>Kompożizzjoni tal-addittiv</i></p> <p>Āċidu ċitriku ≥ 99,5 % (f'materja niexfa)</p> <p><i>Karatterizzazzjoni tas-sustanza attiva:</i></p> <p>Āċidu ċitriku ≥ 99,5 %</p> <p>Forma anidruża: C₆H₈O₇</p> <p>Nru tal-CAS 77-92-9</p> <p>Forma monoidrata: C₆H₈O₇·H₂O</p> <p>Nru tal-CAS 5949-29-1</p> <p>rmied sulfat: < 0,05 %</p> <p>āċidu ossaliku: ≤ 100 mg/kg</p> <p>Prodott minn:</p> <ul style="list-style-type: none"> — <i>Aspergillus niger</i> DSM 25794 jew — <i>Aspergillus niger</i> CGMCC 4513/CGMCC 5751 jew — <i>Aspergillus niger</i> CICC 40347/CGMCC 5343 <p><i>Metodu analitiku</i> ⁽¹⁾</p> <p>Għad-determinazzjoni tal-āċidu ċitriku bhala āċidu ċitriku totali fl-addittiv tal-għalf, fit-taħlitiet lesti minn qabel u fl-għalf:</p> <p>Kromatografija jonika b'detezzjoni tal-konduttività, IC-CD (EN 17294)</p>	L-ispeċijiet kollha tal-annimali	-	-	15 000	<ol style="list-style-type: none"> 1. It-taħlit ta' sorsi differenti tal-āċidu ċitriku ma għandux jeċċedi l-livelli massimi permessi fl-għalf komplet. 2. Għall-utenti tal-addittiv u tat-taħlitiet lesti minn qabel, l-operaturi tan-negozji tal-għalf għandhom jistabbilixxu l-proċeduri operattivi u l-miżuri organizzattivi x-xierqa biex jindirizzaw ir-riskji potenzjali li jirriżultaw mill-użu tiegħu. Meta dawk ir-riskji ma jstgħux jiġu eliminati jew jitnaqqsu kemm jista' jkun b'tali proċeduri u miżuri, l-addittiv u t-taħlitiet lesti minn qabel għandhom jintużaw b'taġhmira protettiva personali li jinkludi protezzjoni għall-gilda, għall-għajnejn u għan-nifs. 3. Fl-istruzzjonijiet għall-użu tal-addittiv, tat-taħlitiet lesti minn qabel u tal-għalf relatat għall-annimali li jipproduċu l-ikel, indika dan li ġej: "L-użu simultanju ta' āċidi organiċi differenti jew tal-imlieh taġhmira huwa kontraindikata fejn jintuża wiehed jew aktar minnhom fil-kontenut massimu permess jew qrib tiegħu." 	It-3 ta' April 2032
-------	---------------	--	----------------------------------	---	---	--------	--	---------------------

(1) ¹ Id-dettalji tal-metodi analitiċi jinsabu fl-indirizz tal-Laboratorju ta' Referenza li ġej: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

Numru ta' identifikazzjoni tal-addittiv	Addittiv	Kompożizzjoni, formula kimika, deskrizzjoni, metodu analitiku	Speċi jew kategorija tal-annimal	Età massima	Kontenut minimu	Kontenut massimu	Dispożizzjonijiet ohra	Tmiem il-perjodu tal-awtorizzazzjoni
					mg ta' addittiv għal kull kg ta' għalf komplet b'kontenut ta' ndewwa ta' 12 %			

Kategorija: addittivi teknoloġiċi
Grupp funzjonali: preservattivi

1a200	Aċidu sorbiku	<p><i>Kompożizzjoni tal-addittiv</i></p> <p>Aċidu sorbiku ≥ 99 % Forma solida</p> <p><i>Sustanza attiva</i></p> <p>Aċidu sorbiku ≥ 99 % C₆ H₈O₂ Nru tal-CAS 110-44-1 Irmied sulfat: ≤ 0,2 % Aldeidi ≤ 0,1 % Prodott b'sintezi kimika</p> <p><i>Metodu analitiku</i> ⁽¹⁾</p> <p>Ghad-determinazzjoni tal-aċidu sorbiku bhala aċidu sorbiku totali fl-addittiv tal-għalf, fit-tahlitiet lesti minn qabel u fl-għalf:</p> <p>Kromatografija likwida bi prestazzjoni gholja bl-użu tad-detezzjoni bl-ultravjola, HPLC-UV (EN 17298)</p>	L-ispeċijiet kollha tal-annimali għajr ir-ruminanti b'kirxa mhux funzjonali	-	-	2 500	<p>1. It-tahlit ta' sorsi differenti tal-aċidu sorbiku ma għandux jeċċedi l-livelli massimi permessi fl-għalf komplet.</p> <p>2. Għall-utenti tal-addittiv u tat-tahlitiet lesti minn qabel, l-operaturi tan-negozji tal-għalf għandhom jistabbilixxu l-proċeduri operattivi u l-miżuri organizzattivi x-xierqa biex jindirizzaw ir-riskji potenzjali li jirriżultaw mill-użu tiegħu. Meta daww ir-riskji ma jstgħux jiġu eliminati jew jitnaqqsu kemm jista' jkun b'tali proċeduri u miżuri, l-addittiv u t-tahlitiet lesti minn qabel għandhom jintużaw b'tagħmir protettiv personali li jinkludi protezzjoni għall-gilda, għall-għajnejn u għan-nifs.</p> <p>3. Fl-istruzzjonijiet għall-użu tal-addittiv, tat-tahlitiet lesti minn qabel u tal-għalf relatat għall-annimali li jipproduċu l-ikel, indika dan li ġej: "L-użu simultanju ta' aċidi organiċi differenti jew tal-imlieh tagħhom huwa kontraindikant fejn jintuża wiehed jew aktar minnhom fil-kontenut massimu permess jew qrib tiegħu."</p>	It-3 ta' April 2032
			Ruminanti b'kirxa mhux funzjonali	-	6 700			

⁽¹⁾ Id-dettalji tal-metodi analitiċi jinsabu fl-indirizz tal-Laboratorju ta' Referenza li ġej: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

Numru ta' identifikazzjoni tal-addittiv	Addittiv	Kompożizzjoni, formula kimika, deskrizzjoni, metodu analitiku	Speċi jew kategorija tal-annimal	Età massima	Kontenut minimu	Kontenut massimu	Dispożizzjonijiet ohra	Tmien il-perjodu tal-awtorizzazzjoni
					mg ta' addittiv għal kull kg ta' għalf komplet b'kontenut ta' ndewwa ta' 12 %			

Kategorija: addittivi teknoloġiċi
Grupp funzjonali: preservattivi

1k202	Sorbat tal-potassju	<p><i>Kompożizzjoni tal-addittiv</i></p> <p>Sorbat tal-potassju ≥ 99 % Forma solida</p> <p><i>Sustanza attiva</i></p> <p>Sorbat tal-potassju ≥ 99 % C₆ H₇ KO₂ Nru tal-CAS 24634-61-5 Prodott b'sintezi kimika</p> <p><i>Metodu analitiku</i> ⁽¹⁾</p> <p>Għad-determinazzjoni tal-potassju fl-addittiv tal-għalf: — EN ISO 6869: spettrometrija tal-assorbiment atomiku (AAS); jew — EN 15510: spettrometrija tal-emissjoni atomika bi plazma akkoppjata induttivament (ICP-AES);</p> <p>Għad-determinazzjoni tas-sorbat tal-potassju bhala aċidu sorbiku totali fl-addittiv tal-għalf, fit-tahlitiet lesti minn qabel u fl-għalf: Kromatografija likwida bi prestazzjoni għolja bl-użu tad-detezzjoni bl-ultravjola, HPLC-UV (EN 17298)</p>	<p>L-ispeċijiet kollha tal-annimali għajr ir-ruminanti b'kirxa mhux funzjonali</p> <p>Ruminanti b'kirxa mhux funzjonali</p>	-	-	<p>2 500 (bhala aċidu sorbiku)</p> <p>6 700 (bhala aċidu sorbiku)</p>	<p>1. It-tahlit ta' sorsi differenti tas-sorbat tal-potassju ma għandux jaqbeż il-livelli massimi permessi fl-għalf komplet.</p> <p>2. Għall-utenti tal-addittiv u tat-tahlitiet lesti minn qabel, l-operaturi tan-negozji tal-għalf għandhom jistabbilixxu l-proċeduri operattivi u l-miżuri organizzattivi x-xierqa biex jindirizzaw ir-riskji potenzjali li jirriżultaw mill-użu tiegħu. Meta dawk ir-riskji ma jstgħux jiġu eliminati jew jitnaqqsu kemm jista' jkun b'tali proċeduri u miżuri, l-addittiv u t-tahlitiet lesti minn qabel għandhom jintużaw b'tagħmir protettiv personali li jinkludi protezzjoni għall-gilda, għall-għajnejn u għan-nifs.</p> <p>3. Fl-istruzzjonijiet għall-użu tal-addittiv, tat-tahlitiet lesti minn qabel u tal-għalf relatat għall-annimali li jipproduċu l-ikel, indika dan li ġej: "L-użu simultanju ta' aċidi organiċi differenti jew tal-imlieh tagħhom huwa kontraindikant fejn jintuża wiehed jew aktar minnhom fil-kontenut massimu permess jew qrib tiegħu."</p>	It-3 ta' April 2032
-------	---------------------	---	---	---	---	---	--	---------------------

⁽¹⁾ Id-dettalji tal-metodi analitiċi jinsabu fl-indirizz tal-Laboratorju ta' Referenza li ġej: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

Numru ta' identifi-kazzjoni tal-addittiv	Addittiv	Kompożizzjoni, formula kimika, deskrizzjoni, metodu analitiku	Speċi jew kategorija tal-annimal	Età massima	Kontenut minimu	Kontenut massimu	Dispożizzjonijiet ohra	Tmiem il-perjodu tal-awtorizzazzjoni
					mg ta' addittiv għal kull kg ta' għalf komplet b'kontenut ta' ndewwa ta' 12 %			

Kategorija: addittivi teknoloġiċi
Grupp funzjonali: preservattivi

1a260	Aċidu aċetiku	Kompożizzjoni tal-addittiv Aċidu aċetiku ≥ 99,8 % Forma likwida Karatterizzazzjoni tas-sustanza attiva: Aċidu aċetiku ≥ 99,8 % C ₂ H ₄ O ₂ Nru tal-CAS 64-19-7 Ilma ≤ 0,15 % Materja mhux volatili ≤ 30 mg/kg Aċidu formiku u l-imlieh tiegħu u materjal ossidabbli ieħor ≤ 0,5 g/kg Prodott permezz ta' sintezi kimika inkluża l-produzzjoni taċ-ċelluloża (bħala prodott sekondarju) Metodu analitiku ⁽¹⁾ Għad-determinazzjoni tal-aċidu aċetiku bħala aċidu aċetiku totali fl-addittiv tal-għalf, fit-tahlitiet lesti minn qabel u fl-għalf: Kromatografija jonika b'detezzjoni tal-konduttività, IC-CD (EN 17294)	Tjur tat-trobbija Hnieżer Annimali tad-dar	-	-	2 500	1. It-tahlit ta' sorsi differenti tal-aċidu aċetiku ma għandux jeċċedi l-livelli massimi permessi fl-għalf komplet. 2. Għall-utenti tal-addittiv u tat-tahlitiet lesti minn qabel, l-operaturi tan-negozji tal-għalf għandhom jistabbilixxu l-proċeduri operattivi u l-miżuri organizzattivi x-xierqa biex jindirizzaw ir-riskji potenzjali li jirriżultaw mill-użu tiegħu. Meta daww ir-riskji ma jistgħux jiġu eliminati jew jitnaqqsu kemm jista' jkun b'tali proċeduri u miżuri, l-addittiv u t-tahlitiet lesti minn qabel għandhom jintużaw b'taġhmira protettiva personali li jinkludi protezzjoni għall-gilda, għall-ghajnejn u għan-nifs. 3. Fl-istruzzjonijiet għall-użu tal-addittiv, tat-tahlitiet lesti minn qabel u tal-għalf relatat għall-annimali li jipproduċu l-ikel, indika dan li ġej: "L-użu simultanju ta' aċidi organiċi differenti jew tal-imlieh taġhmira huwa kontraindikata fejn jintuża wiehed jew aktar minnhom fil-kontenut massimu permess jew qrib tiegħu."	It-3 ta' April 2032
		L-ispeċijiet l-oħrajn kollha tal-annimali għajr il-hut	-	-				

⁽¹⁾ Id-dettalji tal-metodi analitiċi jinsabu fl-indirizz tal-Laboratorju ta' Referenza li ġej: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

Numru ta' identifikazzjoni tal-addittiv	Addittiv	Kompożizzjoni, formula kimika, deskrizzjoni, metodu analitiku	Speċi jew kategorija tal-annimal	Età massima	Kontenut minimu	Kontenut massimu	Dispożizzjonijiet ohra	Tmien il-perjodu tal-awtorizzazzjoni
					mg ta' addittiv għal kull kg ta' għalf komplet b'kontenut ta' ndewwa ta' 12 %			

Kategorija: addittivi teknoloġiċi
Grupp funzjonali: preservattivi

1a262	Diaċetat tas-sodju	<p><i>Kompożizzjoni tal-addittiv</i></p> <p>Diaċetat tas-sodju ≥ 58 % Forma solida</p> <p><i>Karatterizzazzjoni tas-sustanza attiva:</i></p> <p>Diaċetat tas-sodju (anidruż u triidrat) ≥ 58 % $\text{NaC}_4\text{H}_7\text{O}_4$ Nru tal-CAS 126-96-5 Aċidu aċetiku ≥ 39 % Ilma ≤ 2 % Materja mhux volatili ≤ 30 mg/kg Aċidu formiku u l-imlieh tiegħu u materjal ossidabbli ieħor ≤ 1 g/kg Prodott b'sinteżi kimika</p> <p><i>Metodu analitiku</i> ⁽¹⁾</p> <p>Għad-determinazzjoni tas-sodju fl-addittiv tal-għalf: — EN ISO 6869: spettrometrija tal-assorbiment atomiku (AAS); jew — EN 15510: spettrometrija tal-emissjoni atomika bi plazma akkoppjata induttivament (ICP-AES); Għad-determinazzjoni tad-diaċetat tas-sodju bhala aċidu aċetiku totali fl-addittiv tal-għalf, fit-tahlitiet lesti minn qabel u fl-għalf: Kromatografija jonika b'detezzjoni tal-konduttività, IC-CD (EN 17294)</p>	Tjur tatrobbija Hnieżer Annimali tad-dar	-	-	2 500 (bhala aċidu aċetiku)	<ol style="list-style-type: none"> It-tahlit ta' sorsi differenti tal-aċidu aċetiku ma għandux jeċċedi l-livelli massimi permessi fl-għalf komplet. Għall-utenti tal-addittiv u tat-tahlitiet lesti minn qabel, l-operaturi tan-negozji tal-għalf għandhom jistabbilixxu l-proċeduri operattivi u l-miżuri organizzattivi x-xierqa biex jindirizzaw ir-riskji potenzjali li jirriżultaw mill-użu tiegħu. Fejn daww ir-riskji ma jistgħux jiġu eliminati jew jitnaqqsu kemm jista' jkun b'tali proċeduri u miżuri, l-addittiv u t-tahlitiet lesti minn qabel għandhom jintużaw b'taġhmir protettiv personali li jinkludi protezzjoni għall-gilda, għall-għajnejn u għan-nifs. Fl-istruzzjonijiet għall-użu tal-addittiv, tat-tahlitiet lesti minn qabel u tal-għalf relatat għall-annimali li jipproduċu l-ikel, indika dan li ġej: "L-użu simultanju ta' aċidi organiċi differenti jew tal-imlieh taġhhom huwa kontraindikant fejn jintuża wiehed jew aktar minnhom fil-kontenut massimu permess jew qrib tiegħu." 	It-3 ta' April 2032
			L-ispeċijiet l-oħrajn kollha tal-annimali għajr il-hut	-	-			

⁽¹⁾ Id-dettalji tal-metodi analitiċi jinsabu fl-indirizz tal-Laboratorju ta' Referenza li ġej: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

Numru ta' identifikazzjoni tal-addittiv	Addittiv	Kompożizzjoni, formula kimika, deskrizzjoni, metodu analitiku	Speċi jew kategorija tal-annimal	Età massima	Kontenut minimu	Kontenut massimu	Dispożizzjonijiet ohra	Tmien il-perjodu tal-awtorizzazzjoni
					mg ta' addittiv għal kull kg ta' għalf komplet b'kontenut ta' ndewwa ta' 12 %			

Kategorija: addittivi teknoloġiċi.
Grupp funzjonali: preservattivi

1a263	Aċetat tal-kalċju (anidruż u monoidrat)	<p><i>Kompożizzjoni tal-addittiv</i></p> <p>Aċetat tal-kalċju ≥ 98,7 % Forma solida</p> <p><i>Karatterizzazzjoni tas-sustanza attiva:</i></p> <p>Aċetat tal-kalċju ≥ 98,7 % $C_4H_6CaO_4$ Nru tal-CAS 62-54-4 Ilma ≤ 6 % Materja mhux volatili ≤ 30 mg/kg Aċidu formiku u l-imlieh tiegħu u materjal ossidabbli ieħor ≤ 1 g/kg Hadid ≤ 0,5 mg/kg Prodott b'sinteżi kimika</p> <p><i>Metodu analitiku</i> ⁽¹⁾</p> <p>Għad-determinazzjoni tal-kalċju fl-addittiv tal-għalf: — EN ISO 6869: spettrometrija tal-assorbiment atomiku (AAS); jew — EN 15510: spettrometrija tal-emissjoni atomika bi plazma akkoppjata induttivament (ICP-AES); Għad-determinazzjoni tal-aċetat tal-kalċju bhala aċidu aċetiku totali fl-addittiv tal-għalf, fit-tahlitiet lesti minn qabel u fl-għalf: Kromatografija jonika b'detezzjoni tal-konduttività, IC-CD (EN 17294)</p>	Tjur tatrobbija Hnieżer Annimali tad-dar	-	-	2 500 (bhala aċidu aċetiku)	<ol style="list-style-type: none"> It-tahlit ta' sorsi differenti tal-aċidu aċetiku ma għandux jeċċedi l-livelli massimi permessi fl-għalf komplet. Għall-utenti tal-addittiv u tat-tahlitiet lesti minn qabel, l-operaturi tan-negozji tal-għalf għandhom jistabbilixxu l-proċeduri operattivi u l-miżuri organizzattivi x-xierqa biex jindirizzaw ir-riskji potenzjali li jirriżultaw mill-użu tiegħu. Meta dawk ir-riskji ma jstgħux jiġu eliminati jew jitnaqqsu kemm jista' jkun b'tali proċeduri u miżuri, l-addittiv u t-tahlitiet lesti minn qabel għandhom jintużaw b'taġhmir protettiv personali li jinkludi protezzjoni għall-gilda, għall-ghajnejn u għan-nifs. Fl-istruzzjonijiet għall-użu tal-addittiv, tat-tahlitiet lesti minn qabel u tal-għalf relatat għall-annimali li jipproduċu l-ikel, indika dan li ġej: "L-użu simultanju ta' aċidi organiċi differenti jew tal-imlieh taġhhom huwa kontraindikant fejn jintuża wiehed jew aktar minnhom fil-kontenut massimu permess jew qrib tiegħu." 	It-3 ta' April 2032
			L-ispeċijiet l-oħrajn kollha tal-annimali għajr il-hut	-	-			

⁽¹⁾ Id-dettalji tal-metodi analitiċi jinsabu fl-indirizz tal-Laboratorju ta' Referenza li ġej: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

Numru ta' identifikazzjoni tal-addittiv	Addittiv	Kompożizzjoni, formula kimika, deskrizzjoni, metodu analitiku	Speċi jew kategorija tal-annimal	Età massima	Kontenut minimu	Kontenut massimu	Dispożizzjonijiet ohra	Tmiem il-perjodu tal-awtorizzazzjoni
					mg ta' addittiv għal kull kg ta' għalf komplet b'kontenut ta' ndewwa ta' 12 %			

Kategorija: addittivi teknoloġiċi
Grupp funzjonali: preservattivi

1k280	Aċidu propjoniku	<p><i>Kompożizzjoni tal-addittiv</i></p> <p>Aċidu propjoniku ≥ 99,5 % Forma likwida</p> <p><i>Karatterizzazzjoni tas-sustanza attiva:</i></p> <p>Aċidu propjoniku ≥ 99,5 % C₃H₆O₂ Nru tal-CAS 79-09-4 Residwu mhux volatili ≤ 0,01 % meta mnixxef f'140 °C sa piż kostanti Aldeidi ≤ 0,1 % espressi bhala propjonaldeid Prodott b'sintezi kimika</p> <p><i>Metodu analitiku</i> ⁽¹⁾</p> <p>Ghad-determinazzjoni tal-aċidu propjoniku bhala aċidu propjoniku totali fl-addittiv tal-għalf, fit-taħlitiet lesti minn qabel u fl-għalf:</p> <p>Kromatografija jonika b'detezzjoni tal-konduttività, IC-CD (EN 17294)</p>	L-ispeċijiet kollha tal-annimali għajr il-hnieżer u t-tjur tat-trobbija	-	-	-	<p>1. It-taħlit ta' sorsi differenti tal-aċidu propjoniku ma għandux jaqbez il-livelli massimi permessi fl-għalf komplet għall-ispeċijiet relatati.</p> <p>2. Għall-utenti tal-addittiv u tat-taħlitiet lesti minn qabel, l-operaturi tan-negozji tal-għalf għandhom jistabbilixxu l-proċeduri operattivi u l-miżuri organizzattivi x-xierqa biex jindirizzaw ir-riskji potenzjali li jirriżultaw mill-użu tiegħu. Meta daww ir-riskji ma jistgħux jiġu eliminati jew jitnaqqsu kemm jista' jkun b'tali proċeduri u miżuri, l-addittiv u t-taħlitiet lesti minn qabel għandhom jintużaw b'taġħmir protettiv personali li jinkludi protezzjoni għall-gilda, għall-għajnejn u għan-nifs.</p> <p>3. Fl-istruzzjonijiet għall-użu tal-addittiv, tat-taħlitiet lesti minn qabel u tal-għalf relatat għall-annimali li jipproduċu l-ikel, indika dan li ġej: "L-użu simultanju ta' aċidi organiċi differenti jew tal-imlieh taġħhom huwa kontraindikant fejn jintuża wiehed jew aktar minnhom fil-kontenut massimu permess jew qrib tiegħu."</p>	It-3 ta' April 2032
			Hnieżer	-	30 000			
			Tjur tat-trobbija	-	10 000			

⁽¹⁾ Id-dettalji tal-metodi analitiċi jinsabu fl-indirizz tal-Laboratorju ta' Referenza li ġej: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

Numru ta' identifi-kazzjoni tal-addittiv	Addittiv	Kompożizzjoni, formula kimika, deskrizzjoni, metodu analitiku	Speċi jew kategorija tal-annimal	Età massima	Kontenut minimu	Kontenut massimu	Dispożizzjonijiet ohra	Tmiem il-perjodu tal-awtorizzazzjoni
					mg/kg tal-ghalf komplet b'kontenut ta' ndewwa ta' 12 %			

Kategorija: addittivi teknoloġiċi
Grupp funzjonali: preservattivi

1k281	Propjonat tas-sodju	<p><i>Kompożizzjoni tal-addittiv</i></p> <p>Propjonat tas-sodju ≥ 98,5 % Forma solida</p> <p><i>Karatterizzazzjoni tas-sustanza attiva:</i></p> <p>Propjonat tas-sodju ≥ 98,5 % C₃H₅O₂Na Nru tal-CAS 137-40-6 Telf fit-tnixxif ≤ 4 % iddeterminat bit-tnixxif għal sagħtejn ftemperatura ta' 105°C Prodott b'sintezi kimika</p> <p><i>Metodu analitiku</i> ⁽¹⁾</p> <p>Għad-determinazzjoni tas-sodju fl-addittiv tal-ghalf: — EN ISO 6869: spettrometrija tal-assorbiment atomiku (AAS); jew — EN 15510: spettrometrija tal-emissjoni atomika bi plazma akkoppjata induttivament (ICP-AES)</p> <p>Għall-kwantifikazzjoni tal-propjonat tas-sodju bhala aċidu propjoniku totali fl-addittiv tal-ghalf, fit-taħlitiet lesti minn qabel u fl-ghalf</p> <p>Kromatografija jonika b'detezzjoni tal-konduttività, IC-CD (EN 17294)</p>	L-ispeċijiet kollha tal-annimali għajr il-hnieżer u t-tjur tat-trobbija	-	-	-	<p>1. It-taħlit ta' sorsi differenti tal-aċidu propjoniku ma għandux jaqbez il-livelli massimi permessi fl-ghalf komplet għall-ispeċijiet relatati.</p> <p>2. Għall-utenti tal-addittiv u tat-taħlitiet lesti minn qabel, l-operaturi tan-negozji tal-ghalf għandhom jistabbilixxu l-proċeduri operattivi u l-miżuri organizzattivi x-xierqa biex jindirizzaw ir-riskji potenzjali li jirriżultaw mill-użu tiegħu. Meta daww ir-riskji ma jistgħux jiġu eliminati jew jitnaqqsu kemm jista' jkun b'tali proċeduri u miżuri, l-addittiv u t-taħlitiet lesti minn qabel għandhom jintużaw b'taħlim protettiv personali li jinkludi protezzjoni għall-gilda, għall-ghajnejn u għan-nifs.</p> <p>3. Fl-istruzzjonijiet għall-użu tal-addittiv, tat-taħlitiet lesti minn qabel u tal-ghalf relatat għall-annimali li jipproduċu l-ikel, indika dan li ġej: "L-użu simultanju ta' aċidi organiċi differenti jew tal-imlieh tagħhom huwa kontraindikant fejn jintuża wiehed jew aktar minnhom fil-kontenut massimu permess jew qrib tiegħu."</p>	It-3 ta' April 2032
			Hnieżer	-	30 000 (bhala aċidu propjoniku)			
			Tjur tat-trobbija	-	10 000 (bhala aċidu propjoniku)			

(1) Id-dettalji tal-metodi analitiċi jinsabu fl-indirizz tal-Laboratorju ta' Referenza li ġej: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

Numru ta' identifikazzjoni tal-addittiv	Addittiv	Kompożizzjoni, formula kimika, deskrizzjoni, metodu analitiku	Speċi jew kategorija tal-annimal	Età massima	Kontenut minimu	Kontenut massimu	Dispożizzjonijiet ohra	Tmiem il-perjodu tal-awtorizzazzjoni
					mg ta' addittiv għal kull kg ta' għalf komplet b'kontenut ta' ndewwa ta' 12 %			

Kategorija: addittivi teknoloġiċi
Grupp funzjonali: preservattivi

1a282	Propjonat tal-kalċju	<p><i>Kompożizzjoni tal-addittiv</i></p> <p>Propjonat tal-kalċju ≥ 98 % fuq bażi ta' materja niexfa Forma solida</p> <p><i>Karatterizzazzjoni tas-sustanza attiva:</i></p> <p>Propjonat tal-kalċju ≥ 98 % $C_6H_{10}O_4Ca$ Nru tal-CAS 4075-81-4 Telf fit-tnixxif ≤ 6 % iddeterminat bit-tnixxif għal sagħtejn f'temperatura ta' 105°C Prodott b'sinteżi kimika</p> <p><i>Metodu analitiku</i> ⁽¹⁾</p> <p>Għad-determinazzjoni tal-kalċju fl-addittiv tal-għalf: — EN ISO 6869: spettrometrija tal-assorbiment atomiku (AAS); jew — EN 15510: spettrometrija tal-emissjoni atomika bi plazma akkoppjata induttiva (ICP-AES); Għall-kwantifikazzjoni tal-propjonat tal-kalċju bħala aċidu propjoniku totali fl-addittiv tal-għalf, fit-tahlitiet lesti minn qabel u fl-għalf</p> <p>Kromatografija jonika b'detezzjoni tal-konduttività, IC-CD (EN 17294)</p>	L-ispeċijiet kollha tal-annimali għajr il-hnieżer u t-tjur tatrobbija	-	-	-	<p>1. It-tahlit ta' sorsi differenti tal-aċidu propjoniku ma għandux jeċċedi l-livelli massimi permessi fl-għalf komplet.</p> <p>2. Għall-utenti tal-addittiv u tat-tahlitiet lesti minn qabel, l-operaturi tan-negozji tal-għalf għandhom jistabbilixxu l-proċeduri operattivi u l-miżuri organizzattivi x-xierqa biex jindirizzaw ir-riskji potenzjali li jirriżultaw mill-użu tiegħu. Meta daww ir-riskji ma jstgħux jiġu eliminati jew jitnaqqsu kemm jista' jkun b'tali proċeduri u miżuri, l-addittiv u t-tahlitiet lesti minn qabel għandhom jintużaw b'tagħmir protettiv personali li jinkludi protezzjoni għall-gilda, għall-għajnejn u għan-nifs.</p> <p>3. Fl-istruzzjonijiet għall-użu tal-addittiv, tat-tahlitiet lesti minn qabel u tal-għalf relatat għall-annimali li jipproduċu l-ikel, indika dan li ġej: "L-użu simultanju ta' aċidi organiċi differenti jew tal-imlieh tagħhom huwa kontraindikant fejn jintuża wiehed jew aktar minnhom fil-kontenut massimu permess jew qrib tiegħu."</p>	It-3 ta' April 2032
			Hnieżer	-	30 000 (bħala aċidu propjoniku)			
			Tjur tatrobbija	-	10 000 (bħala aċidu propjoniku)			

(1) Id-dettalji tal-metodi analitiċi jinsabu fl-indirizz tal-Laboratorju ta' Referenza li ġej: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

Numru ta' identifikazzjoni tal-addittiv	Addittiv	Kompożizzjoni, formula kimika, deskrizzjoni, metodu analitiku	Speċi jew kategorija tal-annimal	Età massima	Kontenut minimu	Kontenut massimu	Dispożizzjonijiet ohra	Tmiem il-perjodu tal-awtorizzazzjoni
					mg ta' addittiv għal kull kg ta' għalf komplet b'kontenut ta' ndewwa ta' 12 %			

Kategorija: addittivi teknoloġiċi
Grupp funzjonali: preservattivi

1k284	Propjonat tal-ammonju	<p><i>Kompożizzjoni tal-addittiv</i></p> <p>Preparazzjoni tal-propjonat tal-ammonju ≥ 19 %, aċidu propjoniku ≤ 80 %; ilma ≤ 30 % Forma likwida</p> <p><i>Karatterizzazzjoni tas-sustanza attiva:</i></p> <p>Propjonat tal-ammonju $C_3H_9O_2N$ Nru tal-CAS 17496-08-1 Prodott b'sintezi kimika</p> <p><i>Metodu analitiku</i> ⁽¹⁾</p> <p>Ghad-determinazzjoni tal-ammonju fl-addittiv tal-għalf: ISO 5664: distillazzjoni u titrazzjoni Ghad-determinazzjoni tal-propjonat tal-ammonju bħala aċidu propjoniku totali fl-addittiv tal-għalf, fit-tahlitiet lesti minn qabel u fl-għalf:</p> <p>Kromatografija jonika b'detezzjoni tal-konduttività, IC-CD (EN 17294)</p>	L-ispeċijiet kollha tal-annimali għajr il-hnieżer u t-tjur tatrobbija	-	-	-	<p>1. It-tahlit ta' sorsi differenti tal-aċidu propjoniku ma għandux jeċċedi l-livelli massimi permessi fl-għalf komplet.</p> <p>2. Għall-utenti tal-addittiv u tat-tahlitiet lesti minn qabel, l-operaturi tan-negozji tal-għalf għandhom jistabbilixxu l-proċeduri operattivi u l-miżuri organizzattivi x-xierqa biex jindirizzaw ir-riskji potenzjali li jirriżultaw mill-użu tiegħu. Meta daww ir-riskji ma jstgħux jiġu eliminati jew jitnaqqsu kemm jista' jkun b'tali proċeduri u miżuri, l-addittiv u t-tahlitiet lesti minn qabel għandhom jintużaw b'tagħmir protettiv personali li jinkludi protezzjoni għall-gilda, għall-għajnejn u għan-nifs.</p> <p>3. Fl-istruzzjonijiet għall-użu tal-addittiv, tat-tahlitiet lesti minn qabel u tal-għalf relatat għall-annimali li jipproduċu l-ikel, indika dan li ġej: "L-użu simultanju ta' aċidi organiċi differenti jew tal-imlieh tagħhom huwa kontraindikant fejn jintuża wiehed jew aktar minnhom fil-kontenut massimu permess jew qrib tiegħu."</p>	It-3 ta' April 2032
			Hnieżer	-	30 000 (bħala aċidu propjoniku)			
			Tjur tatrobbija	-	10 000 (bħala aċidu propjoniku)			

⁽¹⁾ Id-dettalji tal-metodi analitiċi jinsabu fl-indirizz tal-Laboratorju ta' Referenza li ġej: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

Numru ta' identifikazzjoni tal-addittiv	Addittiv	Kompożizzjoni, formula kimika, deskrizzjoni, metodu analitiku	Speċi jew kategorija tal-annimal	Età massima	Kontenut minimu	Kontenut massimu	Dispożizzjonijiet ohra	Tmien il-perjodu tal-awtorizzazzjoni
					mg ta' addittiv għal kull kg ta' għalf komplet b'kontenut ta' ndewwa ta' 12 %			

Kategorija: addittivi teknoloġiċi
Grupp funzjonali: preservattivi

1k236	Acidu formiku	<p><i>Kompożizzjoni tal-addittiv</i></p> <p>Acidu formiku ≥ 84,5 % Forma likwida</p> <p><i>Karatterizzazzjoni tas-sustanza attiva:</i></p> <p>Acidu formiku ≥ 84,5 % H_2CO_2 Nru tal-CAS 64-18-6 Prodott b'sintezi kimika</p> <p><i>Metodu analitiku</i> ⁽¹⁾</p> <p>Għad-determinazzjoni tal-acidu formiku fl-addittiv tal-għalf, fit-tahlitiet lesti minn qabel u fl-għalf: Kromatografija jonika b'detezzjoni tal-konduttività, IC-CD (EN 17294)</p>	L-ispeċijiet kollha tal-annimali	-	-	10 000	<ol style="list-style-type: none"> It-tahlit ta' sorsi differenti tal-acidu formiku ma għandux jeċċedi l-livelli massimi permessi fl-għalf komplet. Għall-utenti tal-addittiv u tat-tahlitiet lesti minn qabel, l-operaturi tan-negozji tal-għalf għandhom jistabbilixxu l-proċeduri operattivi u l-miżuri organizzattivi x-xierqa biex jindirizzaw ir-riskji potenzjali li jirriżultaw mill-użu tiegħu. Meta daww ir-riskji ma jstgħux jiġu eliminati jew jitnaqqsu kemm jista' jkun b'tali proċeduri u miżuri, l-addittiv u t-tahlitiet lesti minn qabel għandhom jintużaw b'taġmir protettiv personali li jinkludi protezzjoni għall-gilda, għall-għajnejn u għan-nifs. Fl-istruzzjonijiet għall-użu tal-addittiv, tat-tahlitiet lesti minn qabel u tal-għalf relatat għall-annimali li jipproduċu l-ikel, indika dan li ġej: "L-użu simultanju ta' acidi organiċi differenti jew tal-imlieh taġhom huwa kontraindikant fejn jintuża wiehed jew aktar minnhom fil-kontenut massimu permess jew qrib tiegħu." 	It-3 ta' April 2032
-------	---------------	---	----------------------------------	---	---	--------	--	---------------------

⁽¹⁾ Id-dettalji tal-metodi analitiċi jinsabu fl-indirizz tal-Laboratorju ta' Referenza li ġej: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

Numru ta' identifikazzjoni tal-addittiv	Addittiv	Kompożizzjoni, formula kimika, deskrizzjoni, metodu analitiku	Speċi jew kategorija tal-annimal	Età massima	Kontenut minimu	Kontenut massimu	Dispożizzjonijiet ohra	Tmiem il-perjodu tal-awtorizzazzjoni
					mg/kg tal-ghalf komplet b'kontenut ta' ndewwa ta' 12 %			

Kategorija: addittivi teknoloġiċi
Grupp funzjonali: preservattivi

1k237i	Format tas-sodju	<p><i>Kompożizzjoni tal-addittiv</i></p> <p>Format tas-sodju ≥ 98 % Forma solida Format tas-sodju ≥ 15 % Aċidu formiku ≤ 75 % Ilma ≤ 25 % Forma likwida</p> <p><i>Karatterizzazzjoni tas-sustanza attiva:</i></p> <p>Format tas-sodju HCO₂Na Nru tal-CAS 141-53-7 Prodott b'sintezi kimika</p> <p><i>Metodu analitiku</i> ⁽¹⁾</p> <p>Ghad-determinazzjoni tas-sodju fl-addittivi tal-ghalf: — EN ISO 6869: spettrometrija tal-assorbiment atomiku (AAS); jew — EN 15510: spettrometrija tal-emissjoni atomika bi plazma akkoppjata induttivament (ICP-AES)</p> <p>Ghad-determinazzjoni tal-format tas-sodju bhala aċidu formiku totali fl-addittivi tal-ghalf, fit-tahlita lesta minn qabel u fl-ghalf:</p> <p>Kromatografija jonika b'detezzjoni tal-konduttività, IC-CD (EN 17294)</p>	L-ispeċijiet kollha tal-annimali	-	-	10 000 (bhala aċidu formiku)	<ol style="list-style-type: none"> It-tahlit ta' sorsi differenti tal-aċidu formiku ma ghandux jaqbez il-livelli massimi permessi fl-ghalf komplet għall-ispeċijiet relatati. Għall-utenti tal-addittiv u tat-tahlitiet lesti minn qabel, l-operaturi tan-negozji tal-ghalf ghandhom jistabbilixxu l-proċeduri operattivi u l-miżuri organizzattivi x-xierqa biex jindirizzaw ir-riskji potenzjali li jirriżultaw mill-użu tiegħu. Meta dawk ir-riskji ma jstgħux jiġu eliminati jew jitnaqqsu kemm jista' jkun b'tali proċeduri u miżuri, l-addittiv u t-tahlitiet lesti minn qabel ghandhom jintużaw b'taġħmir protettiv personali li jinkludi protezzjoni għall-gilda, għall-ghajnejn u għan-nifs. Fl-istruzzjonijiet għall-użu tal-addittiv, tat-tahlitiet lesti minn qabel u tal-ghalf relatat għall-annimali li jipproduċu l-ikel, indika dan li ġej: "L-użu simultanju ta' aċidi organiċi differenti jew tal-imlieh taġħhom huwa kontraindikant fejn jintuża wiehed jew aktar minnhom fil-kontenut massimu permess jew qrib tiegħu." 	It-3 ta' April 2032
--------	------------------	--	----------------------------------	---	---	------------------------------	--	---------------------

⁽¹⁾ Id-dettalji tal-metodi analitiċi jinsabu fl-indirizz tal-Laboratorju ta' Referenza li ġej: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

Numru ta' identifi-kazzjoni tal-addittiv	Addittiv	Kompożizzjoni, formula kimika, deskrizzjoni, metodu analitiku	Speċi jew kategorija tal-annimal	Età massima	Kontenut minimu	Kontenut massimu	Dispożizzjonijiet ohra	Tmien il-perjodu tal-awtorizzazzjoni
					mg/kg tal-ghalf komplet b'kontenut ta' ndewwa ta' 12 %			

Kategorija: addittivi teknoloġiċi
Grupp funzjonali: preservattivi

1a238	Format tal-kalċju	<p><i>Kompożizzjoni tal-addittiv</i></p> <p>Format tal-kalċju ≥ 98 % Forma solida</p> <p><i>Karatterizzazzjoni tas-sustanza attiva:</i></p> <p>Format tal-kalċju Ca(HCO)₂ Nru tal-CAS 544-17-2 Prodott b'sinteżi kimika</p> <p><i>Metodu analitiku</i> ⁽¹⁾</p> <p>Ghad-determinazzjoni tal-kalċju fl-addittiv tal-ghalf: EN ISO 6869: spettrometrija tal-assorbiment atomiku (AAS) jew EN 15510: spettrometrija tal-emissjoni atomika bi plażma akkoppjata induttivament (ICP-AES) Ghad-determinazzjoni tal-format tal-kalċju bhala aċidu formiku totali fl-addittiv tal-ghalf, fit-tahlita lesta minn qabel u fl-ghalf:</p> <p>Kromatografija jonika b'detezzjoni tal-konduttività, IC-CD (EN 17294)</p>	L-ispeċijiet kollha tal-annimali	-	-	10 000 (bhala aċidu formiku)	<ol style="list-style-type: none"> It-tahlit ta' sorsi differenti tal-aċidu formiku ma ghandux jaqbez il-livelli massimi permessi fl-ghalf komplet għall-ispeċijiet relatati. Għall-utenti tal-addittiv u tat-tahlitiet lesti minn qabel, l-operaturi tan-negozji tal-ghalf ghandhom jistabbilixxu l-proċeduri operattivi u l-miżuri organizzattivi x-xierqa biex jindirizzaw ir-riskji potenzjali li jirriżultaw mill-użu tiegħu. Meta dawk ir-riskji ma jstgħux jiġu eliminati jew jitnaqqsu kemm jista' jkun b'tali proċeduri u miżuri, l-addittiv u t-tahlitiet lesti minn qabel ghandhom jintużaw b'taġħmir protettiv personali li jinkludi protezzjoni għall-gilda, għall-ghajnejn u għan-nifs. Fl-istruzzjonijiet għall-użu tal-addittiv, tat-tahlitiet lesti minn qabel u tal-ghalf relatat għall-annimali li jipproduċu l-ikel, indika dan li ġej: "L-użu simultanju ta' aċidi organiċi differenti jew tal-imlieh taġħhom huwa kontraindikant fejn jintuża wiehed jew aktar minnhom fil-kontenut massimu permess jew qrib tiegħu." 	It-3 ta' April 2032
-------	-------------------	---	----------------------------------	---	---	------------------------------	--	---------------------

⁽¹⁾ Id-dettalji tal-metodi analitiċi jinsabu fl-indirizz tal-Laboratorju ta' Referenza li ġej: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

Numru ta' identifikazzjoni tal-addittiv	Addittiv	Kompożizzjoni, formula kimika, deskrezzjoni, metodu analitiku	Speċi jew kategorija tal-annimal	Età massima	Kontenut minimu	Kontenut massimu	Dispożizzjonijiet ohra	Tmiem il-perjodu tal-awtorizzazzjoni
					mg ta' addittiv għal kull kg ta' għalf komplet b'kontenut ta' ndewwa ta' 12 %			

Kategorija: addittivi teknoloġiċi
Grupp funzjonali: preservattivi

1a295	Format tal-ammonju	<p><i>Kompożizzjoni tal-addittiv</i></p> <p>Format tal-ammonju ≥ 35 % Aċidu formiku ≤ 64 % Forma likwida</p> <p><i>Karatterizzazzjoni tas-sustanza attiva:</i></p> <p>Format tal-ammonju ≥ 35 % HCO_2NH_4 Nru tal-CAS 540-69-2 Formamid < 3 000 mg/kg Prodott b'sintezi kimika</p> <p><i>Metodu analitiku</i> ⁽¹⁾</p> <p>Determinazzjoni tal-ammonju fl-addittiv tal-għalf: ISO 5664: distillazzjoni u titrazzjoni Għad-determinazzjoni tal-format tal-ammonju bhala aċidu formiku totali fl-addittiv tal-għalf, fit-tahlita lesta minn qabel u fl-għalf:</p> <p>Kromatografija jonika b'detezzjoni tal-konduttività, IC-CD (EN 17294)</p>	L-ispeċijiet kollha tal-annimali għajr it-tigieġ tal-bajd, ir-ruminanti tal-halib, u l-annimali tad-dar u dawk li ma jipproduċux ikel	-	-	2 000 (bhala aċidu formiku)	<ol style="list-style-type: none"> It-tahlit ta' sorsi differenti tal-aċidu formiku ma għandux jaqbeż il-livelli massimi permessi fl-għalf komplet għall-ispeċijiet relatati. Għall-utenti tal-addittiv u tat-tahlitiet lesti minn qabel, l-operaturi tan-negozji tal-għalf għandhom jistabbilixxu l-proċeduri operattivi u l-miżuri organizzattivi x-xierqa biex jindirizzaw ir-riskji potenzjali li jirriżultaw mill-użu tiegħu. Meta dawk ir-riskji ma jistgħux jiġu eliminati jew jitnaqqsu kemm jista' jkun b'tali proċeduri u miżuri, l-addittiv u t-tahlitiet lesti minn qabel għandhom jintużaw b'taġħmir protettiv personali li jinkludi protezzjoni għall-gilda, għall-għajnejn u għan-nifs. Fl-istruzzjonijiet għall-użu tal-addittiv, tat-tahlitiet lesti minn qabel u tal-għalf relatat għall-annimali li jipproduċu l-ikel, indika dan li ġej: "L-użu simultanju ta' aċidi organiċi differenti jew tal-imlieh taġħhom huwa kontraindikant fejn jintuża wiehed jew aktar minnhom fil-kontenut massimu permess jew qrib tiegħu." 	It-3 ta' April 2032
-------	--------------------	---	---	---	---	-----------------------------	---	---------------------

⁽¹⁾ Id-dettalji tal-metodi analitiċi jinsabu fl-indirizz tal-Laboratorju ta' Referenza li ġej: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

Numru ta' identifikazzjoni tal-addittiv	Addittiv	Kompożizzjoni, formula kimika, deskrizzjoni, metodu analitiku	Speċi jew kategorija tal-annimal	Età massima	Kontenut minimu	Kontenut massimu	Dispożizzjonijiet ohra	Tmiem il-perjodu tal-awtorizzazzjoni
					mg/kg tal-ghalf komplet b'kontenut ta' ndewwa ta' 12 %			

Kategorija: addittivi teknoloġiċi
Grupp funzjonali: preservattivi

1a270	Aċidu lattiku	<p><i>Kompożizzjoni tal-addittiv</i></p> <p>Aċidu lattiku ≥ 72 % (w/w) Forma likwida</p> <p><i>Karatterizzazzjoni tas-sustanza attiva:</i></p> <p>Aċidu lattiku: Aċidu D-lattiku ≤ 5 % Aċidu L-lattiku ≥ 95 % C₃H₆O₃ Nru tal-CAS 79-33-4 Prodott bil-fermentazzjoni ta': <i>Bacillus coagulans</i> (LMG S-26145 jew DSM 23965), jew <i>Bacillus smithii</i> (LMG S-27890) jew <i>Bacillus subtilis</i> (LMG S-27889).</p> <p><i>Metodu analitiku</i> ⁽¹⁾</p> <p>Ghad-determinazzjoni tal-aċidu lattiku bhala aċidu lattiku totali fl-addittiv tal-ghalf, fit-tahlitiet lesti minn qabel u fl-ghalf:</p> <p>Kromatografija jonika b'detezzjoni tal-konduttività, IC-CD (EN 17294)</p>	L-ispeċijiet kollha tal-annimali għajr il-hnieżer u r-ruminanti b'kirxa funzjonali	-	-	20 000	<ol style="list-style-type: none"> It-tahlit ta' sorsi differenti tal-aċidu lattiku ma għandux jaqbez il-livelli massimi permessi fl-ghalf komplet għall-ispeċijiet relatati. Għall-utenti tal-addittiv u tat-tahlitiet lesti minn qabel, l-operaturi tan-negozji tal-ghalf għandhom jistabbilixxu l-proċeduri operattivi u l-miżuri organizzattivi x-xierqa biex jindirizzaw ir-riskji potenzjali li jirriżultaw mill-użu tiegħu. Meta daww ir-riskji ma jistgħux jiġu eliminati jew jitnaqqsu kemm jista' jkun b'tali proċeduri u miżuri, l-addittiv u t-tahlitiet lesti minn qabel għandhom jintużaw b'taġħmir protettiv personali li jinkludi protezzjoni għall-gilda, għall-ghajnejn u għan-nifs. Fl-istruzzjonijiet għall-użu tal-addittiv, tat-tahlitiet lesti minn qabel u tal-ghalf relatat għall-annimali li jipproduċu l-ikel, indika dan li ġej: "L-użu simultanju ta' aċidi organiċi differenti jew tal-imlieh taġħhom huwa kontraindikant fejn jintuża wiehed jew aktar minnhom fil-kontenut massimu permess jew qrib tiegħu." 	It-3 ta' April 2032
					-	50 000		

⁽¹⁾ Id-dettalji tal-metodi analitiċi jinsabu fl-indirizz tal-Laboratorju ta' Referenza li ġej: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>

Numru ta' identifikazzjoni tal-addittiv	Addittiv	Kompożizzjoni, formula kimika, deskrizzjoni, metodu analitiku	Speċi jew kategorija tal-annimal	Età massima	Kontenut minimu	Kontenut massimu	Dispożizzjonijiet ohra	Tmiem il-perjodu tal-awtorizzazzjoni
					mg/kg tal-ghalf komplet b'kontenut ta' ndewwa ta' 12 %			

Kategorija: addittivi teknoloġiċi
Grupp funzjonali: preservattivi

1a327	Lattat tal-kalcju	<p><i>Kompożizzjoni tal-addittiv</i></p> <p>Lattat tal-kalcju ≥ 98 % (bhala materja niexfa w/w) Forma solida</p> <p><i>Karatterizzazzjoni tas-sustanza attiva:</i></p> <p>Lattat tal-kalcju ≥ 98 % $(C_3H_5O_2)_2 \cdot nH_2O$ Nru tal-CAS 814-80-2 Prodott b'sintezi kimika</p> <p><i>Metodu analitiku</i> ⁽¹⁾</p> <p>Għad-determinazzjoni tal-lattat tal-kalcju fl-addittiv tal-ghalf: — EN ISO 6869: spettrometrija tal-assorbiment atomiku (AAS); jew — EN 15510: spettrometrija tal-emissjoni atomika bi plazma akkoppjata induttivament (ICP-AES);</p> <p>Għad-determinazzjoni tal-lattat tal-kalcju bhala aċidu lattiku totali fl-addittiv tal-ghalf, fit-tahlitiet lesti minn qabel u fl-ghalf:</p> <p>Kromatografija jonika b'detezzjoni tal-konduttività, IC-CD (EN 17294)</p>	<p>L-ispeċijiet kollha ta' annimali għajr il-hnieżer u r-ruminanti b'kirxa funzjonali</p> <p>Hnieżer u ruminanti għajr ir-ruminanti b'kirxa mhux funzjonali</p>	-	-	<p>20 000 (bhala aċidu lattiku)</p> <p>30 000 (bhala aċidu lattiku)</p>	<ol style="list-style-type: none"> It-tahlit ta' sorsi differenti tal-aċidu lattiku ma għandux jeċċedi l-livelli massimi permessi fl-ghalf komplet. Għall-utenti tal-addittiv u tat-tahlitiet lesti minn qabel, l-operaturi tan-negozji tal-ghalf għandhom jistabbilixxu l-proċeduri operattivi u l-miżuri organizzattivi x-xierqa biex jindirizzaw ir-riskji potenzjali li jirriżultaw mill-użu tiegħu. Meta daww ir-riskji ma jistgħux jiġu eliminati jew jitnaqqsu kemm jista' jkun b'tali proċeduri u miżuri, l-addittiv u t-tahlitiet lesti minn qabel għandhom jintużaw b'taġhmir protettiv personali li jinkludi protezzjoni għall-gilda, għall-ghajnejn u għan-nifs. Fl-istruzzjonijiet għall-użu tal-addittiv, tat-tahlitiet lesti minn qabel u tal-ghalf relatat għall-annimali li jipproduċu l-ikel, indika dan li ġej: "L-użu simultanju ta' aċidi organiċi differenti jew tal-imlieh taġhhom huwa kontraindikant fejn jintuża wiehed jew aktar minnhom fil-kontenut massimu permess jew qrib tiegħu." 	It-3 ta' April 2032
-------	-------------------	--	---	---	---	---	---	---------------------

⁽¹⁾ Id-dettalji tal-metodi analitiċi jinsabu fl-indirizz tal-Laboratorju ta' Referenza li ġej: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>