

## II

(Attie mhux leġiżlattivi)

## REGOLAMENTI

**REGOLAMENT TA' IMPLIMENTAZZJONI TAL-KUMMISSJONI (UE) 2020/1090****tal-24 ta' Lulju 2020****dwar l-awtorizzazzjoni tal-L-istidina monokloridrat monoidrat bhala addittiv tal-ghalf ghall-ispeċijiet kollha tal-animali**

(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 ghall-użu fl-ghalf tal-animali (¹), u b'mod partikolari l-Artikolu 9(2) tieghu,

Billi:

- (1) Ir-Regolament (KE) Nru 1831/2003 jipprevedi l-awtorizzazzjoni ta' addittivi ghall-użu fl-ghalf tal-animali u r-ragunijiet u l-proċeduri ghall-ghoti ta' din l-awtorizzazzjoni.
- (2) F'konformità mal-Artikolu 7 tar-Regolament (KE) Nru 1831/2003, tressqu tliet applikazzjonijiet ghall-awtorizzazzjoni tal-L-istidina monokloridrat monoidrat. Ma' dawn l-applikazzjonijiet kien hemm ukoll id-dettalji u d-dokumenti meħtieġa skont l-Artikolu 7(3) ta' dan ir-Regolament.
- (3) L-applikazzjonijiet jikkonċernaw l-awtorizzazzjoni tal-L-istidina monokloridrat monoidrat prodott mill-*Escherichia coli* NITE BP-02526, mill-*Corynebacterium glutamicum* KCCM 80172 jew mill-*Corynebacterium glutamicum* KCCM 80179 bhala addittiv tal-ghalf ghall-ispeċijiet kollha tal-animali, li jrid jiġi kklassifikat fil-kategorija tal-addittivi "addittivi nutritivi". Il-L-istidina monokloridrat monoidrat prodott mill-*Escherichia coli* NITE BP-02526 u mill-*Corynebacterium glutamicum* KCCM 80179 huwa applikat ukoll ghall-kategorija ta' addittivi "addittivi sensorji".
- (4) L-Awtorità Ewropea dwar is-Sigurtà fl-īkel ("l-Awtorità") fl-opinjoni tagħha tat-2 ta' Lulju 2019 (²) (³) (⁴) ikkōnkludiet li, skont il-kundizzjonijiet tal-użu proposti, il-L-istidina monokloridrat monoidrat prodott mill-*Escherichia coli* NITE BP-02526 u mill-*Corynebacterium glutamicum* KCCM 80172 jew mill-*Corynebacterium glutamicum* KCCM 80179, meta jkun issupplimentant b'livelli xierqa skont il-htigjiet tal-ispeċi fil-mira, ma għandux effett avvers fuq is-sahha tal-animali, fuq is-sikurezza tal-konsumatur jew fuq l-ambjent. Din il-konkluzjoni tkopri wkoll l-użu tal-L-istidina monokloridrat monoidrat prodott mill-*Escherichia coli* NITE BP-02526 jew mill-*Corynebacterium glutamicum* KCCM 80179 bhala addittiv sensorju fil-livell ta' użu intenzjonat. Fir-rigward tas-sikurezza tal-utent tal-addittiv, l-Awtorità ddikjarat biss riskju ta' irritazzjoni hafifa lill-ghajnejn għal-L-istidina monokloridrat monoidrat prodott mill-*Corynebacterium glutamicum* KCCM 80172 jew mill-*Corynebacterium glutamicum* KCCM 80179. Għal-L-istidina monokloridrat monoidrat prodott permezz tal-fermentazzjoni bl-*Escherichia coli* NITE BP-02526, l-Awtorità ddikjarat li hemm riskju mill-inalazzjoni. Għalhekk, jenħtieg li jittieħdu miżuri protettivi xierqa biex jipprevju

(¹) ČUL 268, 18.10.2003, p. 29.

(²) EFSA Journal 2019; 17(7):5783.

(³) EFSA Journal 2019; 17(7):5784.

(⁴) EFSA Journal 2019; 17(8):5785.

effetti avversi fuq is-sahha tal-bniedem, partikolarment ghall-utenti tal-addittiv. Barra minn hekk, l-Awtorità kkonkludiet li l-L-istidina monokloridrat monoidrat prodott mill-*Escherichia coli* NITE BP-02526, mill-*Corynebacterium glutamicum* KCCM 80172 jew mill-*Corynebacterium glutamicum* KCCM 80179 huwa sors effikaċi ta' aċidu amminiku essenziali L-istidina għall-ghalf tal-annimali u li sabiex ikun effikaċi fir-ruminanti, l-addittiv jenhtieġ li jiġi protett mid-degradazzjoni fil-kirxa. Barra minn hekk, l-Awtorità kkonkludiet li l-L-istidina monokloridrat monoidrat prodott mill-*Escherichia coli* NITE BP-02526 jew mill-*Corynebacterium glutamicum* KCCM 80179 huwa effikaċi bħala kompost tat-togħma fl-ghalf.

- (5) L-Awtorità ma tqisx li hemm bżonn ta' rekwiżiti specifiċi għas-sorveljanza ta' wara t-tqegħid fis-suq. Ivverifikat ukoll ir-rapport dwar il-metodu tal-analizi tal-addittiv tal-ghalf fl-ghalf li ġie ppreżentat mil-Laboratorju ta' Referenza stabbilit bir-Regolament (KE) Nru 1831/2003.
- (6) Jenhtieġ li jiġu previsti restrizzjonijiet u kundizzjonijiet biex ikun hemm kontroll ahjar għal dawk l-addittivi meta jintużaw bħala sustanzi li jagħtu t-togħma. Għal dawn l-addittivi użati bħala sustanzi li jagħtu t-togħma jenhtieġ li il-kontenut rakkomandat ikun indikat fuq it-tikketta. Meta tali kontenut jinqabeż, jenhtieġ li ġertu informazzjoni tigħi indikata fuq it-tikketta tat-taħlit lesti minn qabel. L-użu tal-L-istidina monokloridrat monoidrat bħala kompost tat-togħma mħuwiex awtorizzat fl-ilma għax-xorb. Il-fatt li l-L-istidina monokloridrat monoidrat mħuwiex awtorizzat għall-użu bħala sustanza għat-togħma fl-ilma għax-xorb, ma jippreklidix l-użu tiegħu fl-ghalf kompost, li jiġi amministrat permezz tal-ilma.
- (7) Il-valutazzjoni ta' dik is-sustanza turi li l-kundizzjonijiet ghall-awtorizzazzjoni, kif previst fl-Artikolu 5 tar-Regolament (KE) Nru 1831/2003, huma ssodisfati. Għalhekk, jenhtieġ li jiġi awtorizzat l-użu ta' dik is-sustanza kif speċifikat fl-Anness ta' dan ir-Regolament.
- (8) 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

1. Il-L-istidina monokloridrat monoidrat prodott mill-*Escherichia coli* NITE BP-02526, mill-*Corynebacterium glutamicum* KCCM 80172 jew mill-*Corynebacterium glutamicum* KCCM 80179 speċifikat fl-Anness, li jifforma parti mill-kategorija ta' addittivi "addittivi nutritivi" u mill-grupp funzjonalni "aċidi amminiċi, l-imluu u l-analogi tagħhom" huwa awtorizzat bħala addittiv tal-ghalf fl-ghalf tal-annimali soġġett għall-kundizzjonijiet stipulati f'dak l-Anness.
2. Il-L-istidina monokloridrat monoidrat prodott mill-*Escherichia coli* NITE BP-02526 jew mill-*Corynebacterium glutamicum* KCCM 80179 speċifikat fl-Anness, li jifforma parti mill-kategorija tal-addittivi "addittivi sensorji" u mill-grupp funzjonalni "komposti tat-togħma", huwa awtorizzat bħala addittiv tal-ghalf fl-ghalf tal-annimali, soġġett għall-kundizzjonijiet stipulati f'dak l-Anness.

#### Artikolu 2

Dan ir-Regolament għandu jidhol fis-seħħ fl-ghoxrin jum wara dak tal-pubblikazzjoni tiegħu f'Il-Ġurnal Uffijċjali tal-Unjoni Ewropea.

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

Magħmul fi Brussell, l-24 ta' Lulju 2020.

*Għall-Kummissjoni*

*Il-President*

Ursula VON DER LEYEN

## ANNESS

Numru ta' identifikazzjoni tal-addittiv	Isem id-detentur tal-awtorizzazzjoni	Additiv	Kompozizzjoni, formula kimika, deskrizzjoni, metodu analitiku	Speċi jew kategorija tal-annimal	Età massima	Kontenut minimu	Kontenut massimu	Dispozizzjonijiet oħra	Tmiem il-perjodu ta' awtorizzazzjoni
						mg/kg ta' għalf komplet b'kontenut ta' ndewwa ta' 12 %			

Kategorija ta' addittivi nutrittivi. Grupp funzjonal: amminoacidi, l-imluh u l-analogi tagħhom.

3c352	—	L-istidina monokloridrat monoidrat	<b>Kompozizzjoni tal-addittiv</b> Trab b'kontenut minimu ta' 98 % ta' L-istidina monokloridrat monoidrat u 72 % ta' istidina u kontenut massimu ta' 100 ppm ta' istamina  <b>Karatterizzazzjoni tas-sustanza attiva</b> L-istidina monokloridrat monoidrat prodott mill-fermentazzjoni permezz tal-Corynebacterium glutamicum KCCM 80172 jew tal-Corynebacterium glutamicum KCCM 80179 jew tal-Escherichia coli NITE BP-02526 Formula kimika: C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> N <sub>2</sub> -CH <sub>2</sub> -CH(NH <sub>2</sub> )-COOH·HCl·H <sub>2</sub> O Numru CAS: 5934-29-2  <b>Metodu analitiku</b> ( <sup>(1)</sup> ) Ghall-kwantifikazzjoni tal-istidina fl-addittiv tal-ghalf: — kromatografija likwida bi prestazzjoni għolja abbinata ma' deteżżjoni fotometrika (HPLC-UV) — kromatografija bi skambju tal-joni abbinata ma' derivatizzazzjoni post-kolonna u deteżżjoni ottika (IEC-VIS/FLD)	L-ispeċijiet kollha tal-annimali	—	—	—	1. Il-L-istidina monokloridrat monoidrat jista' jiġi introdott fis-suq u użat bhala addittiv magħmul minn preparazzjoni. 2. L-addittiv jista' jintuża wkoll fl-ilma ġħax-xorb. 3. Il-kontenut tal-endotossini tal-addittiv u l-potenzjal tiegħu li jarmi t-trab ġħandu jiżgura esponenti massimu tal-endotossini ta' 1 600 IU endotossini/m <sup>3</sup> ta' arja ( <sup>(2)</sup> ). 4. Ghall-utenti tal-addittiv u tat-tahlitiet lesti minn qabel, l-operaturi tan-negożji tal-ghalf għandhom jistabbilixxu l-proċeduri operattivi u l-miżuri organizzattivi sabiex jindirizzaw ir-riskji potenżjali mill-inalazzjoni. Meta dawn ir-riskji ma jkunux jistgħu jiġu eliminati jew imnaqqsa għal livell minimu bi proċeduri u miżuri ta' dan it-tip, l-addittiv u t-tħalliha lesta minn qabel għandhom jintużaw b'tagħmir ta' protezzjoni personali. 5. Fl-istruzzjonijiet għall-użu tal-addittiv u tat-tahlitiet lesti minn qabel għandhom jiġu indikati l-kundizzjoni jistgħadha u l-istabbiltà waqt it-trattament bis-shana u l-istabbiltà fl-ilma tax-xorb.	16.8.2030
-------	---	------------------------------------	---	----------------------------------	---	---	---	--	-----------

		<p>Għall-kwantifikazzjoni tal-istidina fit-tahlitiet lesti minn qabel, fil-materjali tal-ghalf u fl-ghalf kompost:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— kromatografija bi skambju tal-joni abbinata ma' derivatizzazzjoni post-kolonna u deteżżjoni fotometrika (IEC-VIS), ir-Regolament tal-Kummissjoni (KE) Nru 152/2009 (Annex III, F)</li> </ul> <p>Għall-kwantifikazzjoni tal-istidina fl-ilma:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— kromatografija bi skambju tal-joni abbinata ma' derivatizzazzjoni post-kolonna u deteżżjoni fotometrika (IEC-VIS/FLD)</li> </ul>					<p>6. Fuq it-tikketta tal-addittiv u tat-tħalliesta lesta minn qabel trid issir id-dik-jarazzjoni li ġejja: "Jenhtieġ li jitqiesu l-amminoacidi essenzjali u dawk kundizzjonalment essenzjali kollha, fil-każ tas-supplimentazzjoni bl-L-istidina, b'mod partikolari fl-ilma tax-xorb, biex jiġu evitati l-iżbilanci."</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Kontenut ta' istidina.</li> </ul>	
--	--	--	--	--	--	--	---	--

**Kategorija: Addittivi sensorji. Grupp funzjonali: Komposti tat-togħma**

3c352	—	L-istidina monokloridrat monoidrat	<p><b>Kompożizzjoni tal-addittiv</b> Trab b'kontenut minimu ta' 98 % ta' L-istidina monokloridrat monoidrat u 72 % ta' istidina u kontenut massimu ta' 100 ppm ta' istamina-</p> <p><b>Karatterizzazzjoni tas-sustanza attiva</b> L-istidina monokloridrat monoidrat prodott mill-fermentazzjoni permezz tal-<i>Corynebacterium glutamicum</i> KCCM 80179 jew tal-<i>Escherichia coli</i> NITE BP-02526. Formula kimika: C<sub>3</sub>H<sub>3</sub>N<sub>2</sub>-CH<sub>2</sub>-CH(NH<sub>2</sub>-COOH)-HCl-H<sub>2</sub>O Numru CAS: 5934-29-2</p> <p><b>Metodu analitiku</b><sup>(1)</sup> Għall-kwantifikazzjoni tal-istidina fl-addittiv tal-ghalf:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— kromatografija likwida bi prestazzjoni għolja abbinata ma' deteżżjoni fotometrika (HPLC-UV)</li> </ul>	L-ispeċijiet kollha tal-annimali	—	—	—	<p>1. Il-L-istidina monokloridrat monoidrat jista' jiġi introdott fis-suq u użat bħala addittiv magħmul minn preparazzjoni.</p> <p>2. L-addittiv għandu jiġi inkorporat fl-ghalf fil-forma ta' tħalliesta lesta minn qabel.</p> <p>3. Il-kontenut tal-endotossini tal-addittiv u l-potenzjal tiegħu li jarmi t-trab għandu jiżgura esponenti massimu tal-endotossini ta' 1 600 IU endotossini/m<sup>3</sup> ta' arja <sup>(1)</sup>.</p> <p>4. Ghall-utenti tal-addittiv u tat-tħalliġiet lesti minn qabel, l-operaturi tan-negożji tal-ghalf għandhom jistabbilixxu l-proċeduri operattivi u l-miżuri organizzatti sabiex jindirizzaw ir-riskji potenzjali mill-inalazzjoni. Meta dawn ir-riskji ma jkunux jistgħu jiġi eliminati jew imnaqqsa għal livell minimu bi proċeduri u miżuri ta' dan it-tip, l-addittiv u tħalliesta lesta minn qabel għandhom jintużaw b'tagħmir ta' protezzjoni personali.</p>	16.8.2030
-------	---	------------------------------------	---	----------------------------------	---	---	---	--	-----------

		<ul style="list-style-type: none"> <li>— kromatografija bi skambju tal-joni abbinata ma' derivatizzazzjoni post-kolonna u detezzjoni ottika (IEC-VIS/FLD)</li> </ul> <p>Għall-kwantifikazzjoni tal-attività tal-istidina fit-tahlitiet lesti minn qabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— kromatografija bi skambju ta' joni abbinata ma' derivatizzazzjoni post-kolonna u detezzjoni ottika (IEC-VIS/FLD) jew</li> <li>— il-kromatografija bi skambju tal-joni abbinata ma' derivatizzazzjoni post-kolonna u detezzjoni fotometrika (IEC-UV), ir-Regolament tal-Kummissjoni (KE) Nru 152/2009 (Annex III, F)</li> </ul> <p>Għall-kwantifikazzjoni tal-istidina fil-materjali tal-ghalf u fl-ghalf kompost:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— kromatografija bi skambju tal-joni abbinata ma' derivatizzazzjoni post-kolonna u detezzjoni fotometrika (IEC-VIS), ir-Regolament tal-Kummissjoni (KE) Nru 152/2009 (Annex III, F)</li> </ul>					<p>5. Fl-istruzzjonijiet għall-użu tal-additiv u tat-tahlitiet lesti minn qabel, għandhom jiġu indikati l-kundizzjoni jiet tal-hżin u l-istabbiltà għat-trattament bis-ħana.</p> <p>6. Fuq it-tikketta tal-additiv għandu jiġi indikat dan li ġej: “Il-kontenut massimu rrakkmandat tas-sustanza attiva ta' għalf komplet b'kontenut ta' ndewwa ta' 12 %: 25 mg/kg” — Il-kontenut ta' istidina.</p> <p>7. Il-grupp funzjonal, in-numru ta' identifikazzjoni, l-isem u l-ammont mizjud tas-sustanza attiva għandhom jiġu indikati fuq it-tikketta tat-tahlitiet lesti minn qabel u fuq it-tikketti tal-materjali tal-ghalf u tal-ghalf kompost, jekk il-kontenut li ġej tas-sustanza attiva f'għalf komplet b'kontenut ta' ndewwa ta' 12 % ikun maqbuż: 25 mg/kg.</p>
--	--	---	--	--	--	--	--

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

(<sup>2</sup>) L-esponentiment jinhadem abbażi tal-livell tal-endotossini u l-potenzjal tal-additiv li jarmi t-trab skont il-metodu użat mill-EFSA (*EFSA Journal* 2017;15(3):4705); metodu analitiku: European Pharmacopoeia 2.6.14. (endotossini batterjali).

(<sup>3</sup>) L-esponentiment jinhadem abbażi tal-livell tal-endotossini u l-potenzjal tal-additiv li jarmi t-trab skont il-metodu użat mill-EFSA (*EFSA Journal* 2017;15(3):4705); metodu analitiku: European Pharmacopoeia 2.6.14. (endotossini batterjali).