## REGULAMENTO DE EXECUÇÃO (UE) 2020/1797 DA COMISSÃO

## de 30 de novembro de 2020

relativo à autorização de L-valina produzida por Escherichia coli KCCM 80159 como aditivo em alimentos para animais de todas as espécies

(Texto relevante para efeitos do EEE)

A COMISSÃO EUROPEIA,

Tendo em conta o Tratado sobre o Funcionamento da União Europeia,

Tendo em conta o Regulamento (CE) n.º 1831/2003 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 22 de setembro de 2003, relativo aos aditivos destinados à alimentação animal (¹), nomeadamente o artigo 9.º, n.º 2,

Considerando o seguinte:

- (1) O Regulamento (CE) n.º 1831/2003 determina que os aditivos destinados à alimentação animal carecem de autorização e estabelece as condições e os procedimentos para a concessão dessa autorização.
- (2) Em conformidade com o artigo 7.º do Regulamento (CE) n.º 1831/2003, foi apresentado um pedido de autorização para a L-valina. O pedido foi acompanhado dos dados e documentos exigidos ao abrigo do artigo 7.º, n.º 3, do referido regulamento.
- (3) O pedido diz respeito à autorização de L-valina produzida por Escherichia coli KCCM 80159 como aditivo em alimentos para animais de todas as espécies, a classificar na categoria de aditivos designada por «aditivos nutritivos», grupo funcional «aminoácidos, os seus sais e análogos».
- (4) A Autoridade Europeia para a Segurança dos Alimentos («Autoridade») concluiu, no parecer de 18 de março de 2020 (²), que, nas condições de utilização propostas, a L-valina produzida por Escherichia coli KCCM 80159, quando é usada em quantidades adequadas, como suplemento de regimes alimentares, não tem efeitos adversos na saúde animal, na saúde humana nem no ambiente. Além disso, a Autoridade concluiu que é considerada uma fonte eficaz do aminoácido essencial L-valina na alimentação animal e que, para ser eficaz nos ruminantes, o aditivo deve ser protegido contra a degradação no rúmen. A Autoridade considera que não é necessário estabelecer requisitos específicos de monitorização pós-comercialização. Corroborou igualmente os relatórios sobre o método de análise do aditivo em alimentos para animais apresentado pelo laboratório de referência instituído pelo Regulamento (CE) n.º 1831/2003.
- (5) A avaliação da L-valina produzida por Escherichia coli KCCM 80159 revela que estão preenchidas as condições de autorização referidas no artigo 5.º do Regulamento (CE) n.º 1831/2003. Por conseguinte, deve ser autorizada a utilização desta substância, tal como especificado no anexo do presente regulamento.
- (6) As medidas previstas no presente regulamento estão em conformidade com o parecer do Comité Permanente dos Vegetais, Animais e Alimentos para Consumo Humano e Animal,

ADOTOU O PRESENTE REGULAMENTO:

## Artigo 1.º

A substância especificada no anexo, pertencente à categoria de aditivos designada por «aditivos nutritivos» e ao grupo funcional «aminoácidos, os seus sais e análogos», é autorizada como aditivo na alimentação animal nas condições estabelecidas no mesmo anexo.

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

<sup>(2)</sup> EFSA Journal (2020); 18(4): 6074.

## Artigo 2.º

O presente regulamento entra em vigor no vigésimo dia seguinte ao da sua publicação no Jornal Oficial da União Europeia.

O presente regulamento é obrigatório em todos os seus elementos e diretamente aplicável em todos os Estados-Membros.

Feito em Bruxelas, em 30 de novembro de 2020.

Pela Comissão A Presidente Ursula VON DER LEYEN

Jornal Oficial da União Europeia

Nome do detentor da autorização	Aditivo	Composição, fórmula química, descrição e método analítico	Espécie ou categoria animal	Idade máxima	Teor mínimo Teor máximo mg/kg de alimento completo com um teor de humidade de 12 %	Outras disposições	Fim do período de autorização
litivos nutrit	ivos. Grupo	funcional: aminoácidos, os seus sais e análogo	os				
L-valina de 98 % (em relaçã um teor máximo de 1,5 %  Caracterização da substância L-valina (ácido (2S)-2-amir-metilbutanoico) produzida KCCM 80159	L-valina	Composição do aditivo Produto pulverulento com um teor mínimo de L-valina de 98 % (em relação à matéria seca) e um teor máximo de 1,5 % de água	Todas as — espécies	_		A L-valina pode ser colocada no mercado e utilizada como um aditivo que consiste numa	21.12.2030
	Fórmula química: C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub>				preparação.  2. Nas instruções de utilização do aditivo e da pré-mistura, indicar as condições de armazenamento e a estabilidade ao		
		Método analítico (¹) Para a identificação da L-valina no aditivo para a alimentação animal:  — «Monografia da L-valina» do Food Chemical Codex: Para a quantificação da valina no aditivo para alimentação animal:  — cromatografia de troca iónica com derivatização pós-coluna e deteção fotométrica (IEC-VIS) Para a quantificação da valina em pré-misturas, matérias-primas para alimentação animal e alimentos compostos para animais:  — cromatografia de troca iónica com derivatização pós-coluna e deteção fotométrica (IEC-VIS), Regulamento (CE) n.º 152/2009 da Comissão (²)(anexo III,				tratamento térmico.  3. O rótulo do aditivo e da pré-mistura deve indicar o seguinte: «A suplementação com L-valina deve ter em conta todos os aminoácidos essenciais e condicionalmente essenciais de modo a evitar desequilíbrios.»	
Li	detentor da autorização	detentor da autorização Aditivo itivos nutritivos. Grupo	detentor da autorização  Aditivo  Aditivos nutritivos. Grupo funcional: aminoácidos, os seus sais e análogo  L-valina  Composição do aditivo Produto pulverulento com um teor mínimo de L-valina de 98 % (em relação à matéria seca) e um teor máximo de 1,5 % de água  Caracterização da substância ativa L-valina (ácido (2S)-2-amino-3metilbutanoico) produzida por Escherichia coli KCCM 80159 Fórmula química: C5H11NO2 Número CAS: 72-18-4  Método analítico (¹) Para a identificação da L-valina no aditivo para a alimentação animal: — «Monografia da L-valina» do Food Chemical Codex: Para a quantificação da valina no aditivo para alimentação animal: — cromatografia de troca iónica com derivatização pós-coluna e deteção fotométrica (IEC-VIS) Para a quantificação da valina em pré-misturas, matérias-primas para alimentação animal e alimentos compostos para animais: — cromatografia de troca iónica com derivatização pós-coluna e deteção fotométrica (IEC-VIS), Regulamento (CE)	detentor da autorização  Aditivo  Itivos nutritivos. Grupo funcional: aminoácidos, os seus sais e análogos  — L-valina  Composição do aditivo Produto pulverulento com um teor mínimo de L-valina de 98 % (em relação à matéria seca) e um teor máximo de 1,5 % de água  Caracterização da substância ativa L-valina (ácido (2S)-2-amino-3metilbutanoico) produzida por Escherichia coli KCCM 80159 Fórmula química: C5H11NO2 Número CAS: 72-18-4  Método analítico (¹) Para a identificação da L-valina no aditivo para a alimentação animal: — «Monografia da L-valina» do Food Chemical Codex: Para a quantificação da valina no aditivo para alimentação animal: — cromatografia de troca iónica com derivatização pós-coluna e deteção fotométrica (IEC-VIS) Para a quantificação da valina em pré-misturas, matérias-primas para alimentação animal e alimentos compostos para animais: — cromatografia de troca iónica com derivatização pós-coluna e deteção fotométrica (IEC-VIS), Regulamento (CE)	detentor da autorização  Aditivo sutritivos. Grupo funcional: aminoácidos, os seus sais e análogos  L-valina  Composição do aditivo Produto pulverulento com um teor mínimo de L-valina de 98 % (em relação à matéria seca) e um teor máximo de 1,5 % de água  Caracterização da substância ativa L-valina (ácido (2S)-2-amino-3-metilbutanoico) produzida por Escherichia coli KCCM 80159 Fórmula química: C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> Número CAS: 72-18-4  Método analítico (¹) Para a identificação da L-valina no aditivo para a alimentação animal: — «Monografia da L-valina» do Food Chemical Codex: Para a quantificação da valina no aditivo para alimentação animal: — cromatografia de troca iónica com derivatização pós-coluna e deteção fotométrica (IEC-VIS) Para a quantificação da valina en pré-misturas, matérias-primas para alimentação animal e alimentos compostos para animais: — cromatografia de troca iónica com derivatização pós-coluna e deteção fotométrica (IEC-VIS), Regulamento (CE)	Nome do detentor da autorização detentor da autorização  Composição, fórmula química, descrição e método analítico  Composição, fórmula química, descrição e método analítico  Todas as espécies  Composição do aditivo Produto pulverulento com um teor mínimo de L-valina de 98 % (em relação à matéria seca) e um teor máximo de 1,5 % de água  Caracterização da substância ativa L-valina (ácido (2S)-2-amino-3metilbutanoico) produzida por Escherichia coli KCCM 80159 Fórmula química: C,3H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> Número CAS: 72-18-4  Método analítico (¹) Para a identificação da L-valina no aditivo para a alimentação animal:  — «Monografia de L-valina» do Food Chemical Codex: Para a quantificação da valina no aditivo para alimentação animal:  — cromatografia de troca iónica com derivatização pós-coluna e deteção fotométrica (IEC-VIS) Para a quantificação da valina em pré-misturas, matérias-primas para alimentação animal e alimentos compostos para animas:  — cromatografia de troca iónica com derivatização pós-coluna e deteção fotométrica (IEC-VIS), Regulamento (CE)	Nome do detentor da autorização  Aditivo autorização  L-valina  Composição, fórmula química, descrição e método autorização da aditivo  Produto pulverulento com um teor mínimo de L-valina de 98 % (em relação à matéria seca) e um teor máximo de 1,5 % de água  Caracterização da substância ativa  L-valina (ácido (2S)-2-amino-3metilbutanoico) produzida por Escherichia coli KCCM 80159  Fórmula química: C;H <sub>11</sub> NO <sub>2</sub> Número CAS: 72-18-4  Método analítico (¹)  Para a identificação da L-valina no aditivo para a alimentação animal:  — «Monografia da L-valina a do Food Chemical Codex: Para a quantificação da Valina no aditivo para a alimentação amimal:  — cromatografia de troca iónica com derivatização pós-coluna e deteção fotométrica (IEC-VIS)  Para a quantificação da valina em pré-misturas, matérias-primas para a limentação animal:  — cromatografia de troca iónica com derivatização pós-coluna e deteção fotométrica (IEC-VIS) se Regulamento (CE)

<sup>(</sup>¹) Os detalhes dos métodos analíticos estão disponíveis no seguinte endereço do laboratório de referência: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports
(²) Regulamento (CE) n.º 152/2009 da Comissão, de 27 de janeiro de 2009, que estabelece os métodos de amostragem e análise para o controlo oficial dos alimentos para animais (JO L 54 de 26.2.2009, p. 1).