

CÓDIGO MONOGRÁFICO	NOME
C07	CASUGAMICINA

a) Ingrediente ativo ou nome comum: Casugamicina (Kasugamycin)

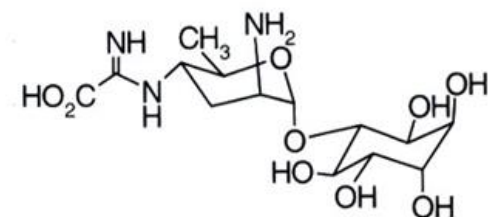
b) Sinonímia: -

c) N° CAS: 6980-18-3

d) Nome químico: 1L-1,3,4/2,5,6-1-deoxy-2,3,4,5,6-pentahydroxycyclohexyl-2-amino-2,3,4,6-tetradeoxy-4-(a-iminoglycino)-a-D-arabino-hexopyranoside

e) Fórmula bruta:  $C_{14}H_{25}N_3O_9$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Antibiótico

h) Classe: Bactericida e fungicida

i) Classificação toxicológica: específica para cada produto, conforme art. 38 da Resolução da Diretoria Colegiada – RDC nº 294, de 29 de julho de 2019.

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado na tabela abaixo.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Abacate <sup>1</sup>	Foliar	0,1	3 dias
Abóbora <sup>1</sup>	Foliar	0,03	1 dia
Abobrinha <sup>1</sup>	Foliar	0,03	1 dia
Acelga <sup>1</sup>	Foliar	0,01	5 dias
Agrião <sup>1</sup>	Foliar	0,01	5 dias
Alecrim <sup>1</sup>	Foliar	0,01	5 dias
Alface	Foliar	0,01	5 dias
Alho <sup>1</sup>	Foliar	0,05	10 dias
Alho porró <sup>1</sup>	Foliar	0,01	5 dias
Almeirão <sup>1</sup>	Foliar	0,01	5 dias
Amendoim <sup>1</sup>	Foliar	0,04	20 dias
Arroz	Foliar	0,04	21 dias
Aveia <sup>1</sup>	Foliar	0,01	30 dias
Batata	Foliar	0,05	20 dias
	Pós-colheita		2 dias

Batata-doce <sup>1</sup>	Foliar	0,05	14 dias
Batata-yacon <sup>1</sup>	Foliar	0,05	14 dias
Berinjela <sup>1</sup>	Foliar	0,05	1 dia
Brócolis <sup>1</sup>	Foliar	0,01	5 dias
Beterraba	Foliar	0,05	14 dias
Cacau <sup>1</sup>	Foliar	0,1	3 dias
Café	Foliar	0,05	30 dias
	Mudas		
Cará <sup>1</sup>	Foliar	0,05	14 dias
Cebola	Foliar	0,05	10 dias
Cebolinha <sup>1</sup>	Foliar	0,01	5 dias
Cenoura	Pós-colheita	0,1	2 dias
Centeio <sup>1</sup>	Foliar	0,01	30 dias
Cevada <sup>1</sup>	Foliar	0,01	30 dias
Chalota <sup>1</sup>	Foliar	0,05	10 dias
Chicória <sup>1</sup>	Foliar	0,01	5 dias
Chuchu <sup>1</sup>	Foliar	0,03	1 dia
Coentro <sup>1</sup>	Foliar	0,01	5 dias
Couve <sup>1</sup>	Foliar	0,01	5 dias
Couve-chinesa <sup>1</sup>	Foliar	0,01	5 dias
Couve-de-bruxelas <sup>1</sup>	Foliar	0,01	5 dias
Couve-flor <sup>1</sup>	Foliar	0,01	5 dias
Erva-doce <sup>1</sup>	Foliar	0,01	5 dias
Espinafre <sup>1</sup>	Foliar	0,01	5 dias
Estévia <sup>1</sup>	Foliar	0,01	5 dias
Estragão <sup>1</sup>	Foliar	0,01	5 dias
Feijão	Foliar	0,04	20 dias
Gengibre <sup>1</sup>	Foliar	0,05	14 dias
Hortelã <sup>1</sup>	Foliar	0,01	5 dias
Inhame <sup>1</sup>	Foliar	0,05	14 dias
Jiló <sup>1</sup>	Foliar	0,05	1 dia
Mamão	Foliar	0,1	3 dias
Mandioca <sup>1</sup>	Foliar	0,05	14 dias
Mandioquinha-salsa <sup>1</sup>	Foliar	0,05	14 dias
Manga <sup>1</sup>	Foliar	0,1	3 dias
Manjerição <sup>1</sup>	Foliar	0,01	5 dias
Manjerona <sup>1</sup>	Foliar	0,01	5 dias
Maracujá	Foliar	0,05	14 dias
Maxixe <sup>1</sup>	Foliar	0,03	1 dia
Melancia <sup>1</sup>	Foliar	0,1	3 dias
Melão	Foliar	0,1	3 dias
Milho	Foliar	0,01	20 dias
Mogno africano	Foliar	UNA	
Mostarda <sup>1</sup>	Foliar	0,01	5 dias
Nabo <sup>1</sup>	Foliar	0,05	14 dias
Orégano <sup>1</sup>	Foliar	0,01	5 dias
Pepino	Foliar	0,05	1 dia
Pimenta <sup>1</sup>	Foliar	0,05	1 dia

Pimentão	Foliar	0,03	1 dia
Pitaya <sup>1</sup>	Foliar	0,1	3 dias
Plantas ornamentais	Foliar	UNA	
Quiabo <sup>1</sup>	Foliar	0,05	1 dia
Rabanete <sup>1</sup>	Foliar	0,05	14 dias
Repolho <sup>1</sup>	Foliar	0,01	5 dias
Rúcula <sup>1</sup>	Foliar	0,01	5 dias
Salsa <sup>1</sup>	Foliar	0,01	5 dias
Sálvia <sup>1</sup>	Foliar	0,01	5 dias
Seringueira	Foliar	UNA	
Sorgo <sup>1</sup>	Foliar	0,01	20 dias
Teca	Foliar	UNA	
Tomate	Foliar	0,03	1 dia
Trigo	Foliar	0,01	30 dias
Triticale <sup>1</sup>	Foliar	0,01	30 dias
Uva	Foliar	0,6	7 dias

LMR = Limite Máximo de Resíduo

UNA = Uso Não Alimentar

<sup>1</sup> Inclusões de cultura solicitadas conforme Instrução Normativa Conjunta - INC nº 01/2014

k) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,1 mg/kg p.c. e Dose de Referência Aguda (DRfA) = Não se aplica (EPA, 2014).

Resolução - RE nº 707 de 28/02/13 (DOU de 01/03/13)

Resolução - RE nº 3.449 de 08/09/14 (DOU de 09/09/14)

Resolução - RE nº 1.065 de 08/04/15 (DOU de 09/04/15)

Resolução - RE nº 1.134 de 03/05/18 (DOU de 07/05/18)

Instrução Normativa - IN nº 233, de 01/08/23 (DOU de 02/08/23)

Instrução Normativa - IN nº 354, de 26/03/25 (DOU de 28/03/25)

Instrução Normativa - IN nº 399 de 25/09/25 (DOU de 26/09/25)