

CÓDIGO MONOGRÁFICO	NOME
C39	CIANAMIDA

- a) Ingrediente ativo ou nome comum: cianamida (cyanamide)
- b) Sinonímias: Amidocyanogen; Cyanogenamide; Carbamonitrile; Carbodiamide; Carbodiimide; Carbimide
- c) N° CAS: 420-04-2
- d) Nome químico: hydrogen cyanamide
- e) Fórmula bruta: CH₂N₂
- f) Fórmula estrutural:
- $$\text{H}_2\text{N}-\text{C}\equiv\text{N}$$
- g) Grupo químico: Carbimida
- h) Classe: Regulador do crescimento
- 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
Ameixa	Foliar	(1)	
Caqui	Foliar	(1)	
Figo	Foliar	(1)	
Maçã	Foliar	(1)	
Nectarina	Foliar	(1)	
Pera	Foliar	(1)	
Pêssego	Foliar	(1)	
Quiuí	Foliar	(1)	
Uva	Foliar	(1)	

(1) Limite Máximo de Resíduo - LMR não estabelecido devido à modalidade de aplicação efetuada no período de dormência das plantas, por não haver translocação para as plantas e por sua rápida degradação, e Intervalo de Segurança não determinado devido à modalidade de emprego.

k) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,002 mg/kg p.c. (EFSA, 2010) e Dose de Referência Aguda (DRfA) = 0,05 mg/kg p.c. (EFSA, 2010).