

**CODASIL**  
**Referência: FC0281A****TEORES DECLARADOS**

Dióxido de silício (SiO <sub>2</sub> ) amorfo	26,1% p/v	20,0% p/p
Óxido de potássio (K <sub>2</sub> O) solúvel em água	14,6% p/v	11,2% p/p
Aminoácidos livres	5,2% p/v	4,0% p/p

**CLASSIFICAÇÃO**

MISTURA LÍQUIDA À BASE DE SILÍCIO E AMINOÁCIDOS

Reconhecido para comercialização em Portugal pela DGAE ao abrigo do Regulamento (UE) N.º 2019/515 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 19 de Março de 2019 relativo ao Reconhecimento Mútuo de mercadorias comercializadas legalmente noutro Estado-Membro e que revoga o Regulamento (CE) N.º 764/2008.

Classe A - Teor de metais pesados inferior aos limites admissíveis para esta classificação (RD 506/2013 como norma de aplicação do Regulamento (CE) N.º 2003/2003).

**PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

Formulação	Solução escura
Cor	Castanha
Densidade a 20°C	1,305 ± 0,01 kg/l
pH	12,1 ± 0,5
Solubilidade	Totalmente solúvel em água
Aminograma (% p/p)	ALA; ARG; ASP; CYS-CYS; GLU; GLY 1,08; HIS; HYP; ILE; LEU; LYS; MET; PHE; PRO 2,01; SER; THR; TRP; TYR; VAL.

## PROPRIEDADES

O Codasil é uma solução com alta concentração de silício solúvel e altamente disponível, aminoácidos livres e peptídeos que permitem aumentar a produção, o rendimento e a qualidade das culturas.

O Codasil permite uma alta absorção de silício, o que favorece o aumento do uso eficiente de nutrientes e melhora a tolerância das plantas ao *stress* abiótico. Tal também ocorre devido ao aumento da actividade fotossintética, ao uso mais eficiente da água, à manutenção do equilíbrio osmótico, à regulação da absorção ou translocação de metais, à redução do *stress* oxidativo e ao aumento da estabilidade estrutural.

## DOSAGENS E MODO DE UTILIZAÇÃO

O Codasil é um produto líquido totalmente solúvel em água, especialmente indicado tanto para aplicação em fertirrega como aplicação foliar. O Codasil é recomendado em cereais, hortícolas, árvores de fruto, citrinos, vinha, pequenos frutos, culturas tropicais e olival.

Via	Doses	N.º de aplicações
Fertirrega	3 - 7 l/ha	4 - 6 por ciclo cultural
Foliar	2 - 3 l/ha	A cada 15 - 20 dias

É recomendado iniciar as aplicações na floração, no início do afilhamento nos cereais ou antes do início da época de *stress*. Deverão utilizar-se as doses mais altas de acordo com as necessidades e a natureza da cultura.

## OBSERVAÇÕES

O Codasil é um complexo líquido que não está sujeito a quaisquer considerações toxicológicas, tanto no transporte como no armazenamento. É compatível com a maioria dos produtos fitossanitários excepto enxofres. De qualquer das formas, é sempre recomendado um teste prévio de compatibilidade.

Ler atentamente o rótulo do produto antes de usar.

Aplicar sob assessoria técnica agronómica.

O produto mantém-se estável em condições normais de armazenamento por um período mínimo de 36 meses.

Armazenar em local fresco e seco.

Temperatura de armazenamento óptima: entre 5 e 30°C.

Não empilhar mais de 3 vasilhas ou 5 caixas em altura.



H315 - Provoca irritação cutânea.

H319 - Provoca irritação ocular grave.

P280 Usar luvas de protecção / vestuário de protecção / protecção ocular / protecção facial.

P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.

P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

P321 Tratamento específico (ver ... no presente rótulo).

P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavar a mesma antes de voltar a usar