

**CODASUL-pH**  
**Referência: FT-P-040****TEORES DECLARADOS (% p/p)**

15,0% Azoto (N) total

15,0% Azoto (N) ureico

40,0 % Trióxido de enxofre (SO<sub>3</sub>) solúvel em água

0,02 % Ferro (Fe) sob a forma de sulfato, solúvel em água

0,01 % Zinco (Zn) sob a forma de sulfato, solúvel em água

**CLASSIFICAÇÃO**

FERTILIZANTE UE

ADUBO INORGÂNICO ELEMENTAR LÍQUIDO DE MACRONUTRIENTE [CFP 1(C)(I)(b)(i)]

**PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

Formulação	Solução transparente
Cor	Laranja
Densidade a 20°C	1,52 ± 0,05 kg/l
pH	1,4 ± 0,5
Solubilidade	Muito solúvel em água

**PROPRIEDADES**

O Codasul-pH é altamente concentrado em azoto e enxofre. O Codasul-pH é uma formulação de acção tripla: fertilizante, acidificante e desbloqueadora. Além disso, o Codasul-pH quando aplicado como um aditivo em pulverização foliar, aumenta significativamente a eficácia desta.

O Codasul-pH promove a liberação de nutrientes do solo, facilitando sua absorção pela planta. Além disso, melhora a penetração da água no solo, ajuda a lixiviação de sais, a redução das doenças da raiz, aumenta a absorção de água pelas culturas, nutrientes dissolvidos, etc.

É um excelente acidificante de pH da água de rega pois evita a obstrução dos sistemas de rega através da neutralização dos carbonatos e bicarbonatos presentes na água de rega. Por conseguinte, também acidifica temporariamente a solução do solo, o que proporciona um benefício adicional para a nutrição da cultura, já que melhora a fertilidade pelo incremento da disponibilidade dos nutrientes bloqueados. Em solos alcalino-sódicos, o aporte de H<sup>+</sup> favorece a sua troca com o Na<sup>+</sup>, o que facilita a sua lixiviação.

## DOSAGENS E MODO DE UTILIZAÇÃO

O Codasul-pH é um produto líquido completamente solúvel em água. As doses recomendadas são:

### - Foliar:

Aplicar 10 - 15 ml/100 l para aumentar a eficácia das aplicações foliares. Dosear com rigor para pH final de 6 - 6,5

### - Fertirrega:

Em mistura com quelatos e microelementos, as doses recomendadas são:

- Como acidificante – 50 a 150 ml/m<sup>3</sup> de água;
- Como desbloqueador de solos – 5 a 10 l/ha por aplicação num total de 20 a 40 l/ha por ciclo cultural.

Verificar o pH final que, na água de rega não deve ser inferior a 5,5 - 6,0.

## OBSERVAÇÕES

O Codasul-pH é um fertilizante que não está sujeito a qualquer consideração toxicológica, tanto de transporte como armazenamento. O produto é compatível com a maioria dos produtos químicos utilizados na agricultura, de qualquer das formas é sempre recomendado efetuar um teste prévio de compatibilidade.

Utilizar apenas em caso de comprovada necessidade. Não exceder as doses de aplicação recomendadas.

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: 5 a 30°C.

Não empilhar mais de três vasilhas ou cinco caixas de altura.



H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

P260 Não respirar as poeiras / fumos / gases / névoas / vapores / aerossóis.

P264 Lave bem as mãos após o manuseio.

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

P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].

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. Continuar a enxaguar.

P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTI-VENENOS ou um médico.