



# Boro 15 MSR

Ulexita Granulada 15%  
 $\text{NaCaB}_5\text{O}_9 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$   
CAS N° 1319-33-1  
NCM N° 2528.00.00



## + Características

Especificação granulométrica (tamanho de partícula)	Grânulos de 2 - 5 mm.
Densidade aparente	800 kg/m <sup>3</sup>
Solubilidade do boro em ácido cítrico a 2%	97.00% mín.

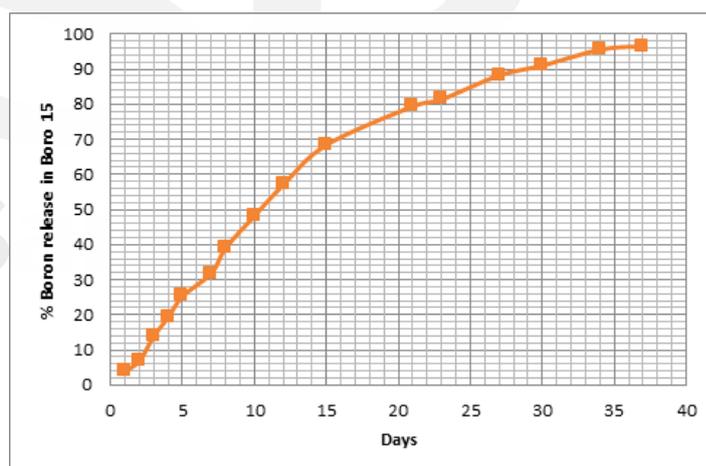
Boro 15 MSR é um produto natural com 15% de boro. É usado na agricultura como fertilizante e regulador de crescimento. Os grânulos sólidos de Boro 15 MSR são geralmente aplicados diretamente no solo. Além disso, este produto fornece Enxofre (S) e Cálcio (Ca).

## ⋯ Propriedades químicas e físicas

$\text{B}_2\text{O}_3$	48.00 % mín.
B	15.00 % mín.
Ca	13.00 % mín.
S	4.00 % mín.
Na	7.00 % máx.
As	0.01 % máx.
Umidade	4.50% máx.

## Disponibilidade de boro no Boro 15 MSR

A liberação controlada deste produto permite atingir a disponibilidade de nutrientes seja compatível com as necessidades da planta. Uma boa programação da aplicação do produto pode ser alcançada.



## + Embalagem

Boro 15 está disponível em sacos de polipropileno de 25kg e em sacos de 850kg.

## + Aplicações e benefícios

### Fertilizantes

O Boro 10 MSR aumenta os efeitos dos açúcares na ação hormonal (por isso é muito utilizado na produção de citros), o processo de fotossíntese, o grau de absorção do CO<sub>2</sub> do ar e o crescimento das raízes da planta. Boro 15 MSR é o produto mais apropriado para plantas de mistura de fertilizantes, que normalmente o incorporam em formulações NPK com outros micronutrientes.

### Deficiência de boro

Durante décadas, a deficiência de boro tem sido reconhecida em uma grande variedade de culturas. Isso é remediado com a aplicação correta do micronutriente através do solo ou usando métodos de aplicação foliar ou de raiz. A deficiência de boro é observada na sintomatologia das plantas e também pode ser detectada por meio de análises de solo.



### Liberação controlada

Com nosso produto Boro 15 MSR, é possível regular a quantidade de boro disponível no solo para melhorar a assimilação da planta. A possibilidade de acelerar ou diminuir a taxa de liberação do micronutriente, de modo que coincida com a janela de aplicação e com a necessidade de cada cultura, resulta no aproveitamento ótimo do boro e na economia da aplicação.

### Economia

Este fertilizante natural é a forma mais econômica de fornecimento de boro via solo por ponto de concentração.

**MSR**  
Minera Santa Rita