



# 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

Especificación granulométrica (tamaño de la partícula)	Gránulos de 2 – 5mm.
Densidad aparente	800 kg/m <sup>3</sup>
Solubilidad de Boro en ácido cítrico al 2%	97,00% mín.

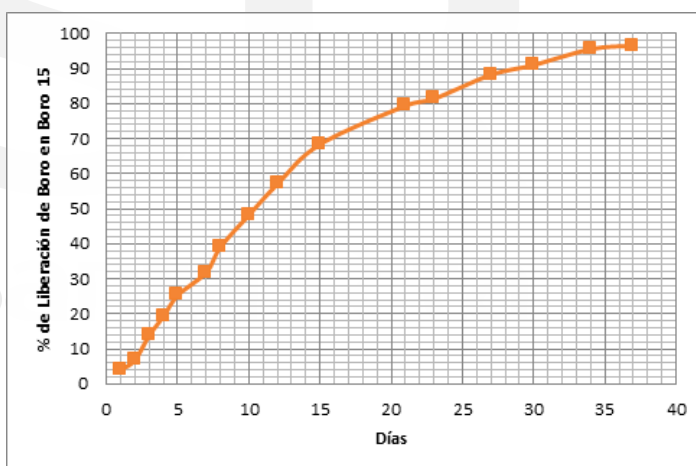
Boro 15 MSR es un producto natural con 15% de boro. Se utiliza en agricultura como fertilizante y regulador de crecimiento. Los gránulos sólidos de Boro 15 MSR usualmente se aplican directamente al suelo. Además, este producto proporciona Azufre (S) y Calcio (Ca).

## ... Propiedades físicas y químicas

$\text{B}_2\text{O}_3$	48,00% mín.
B	15,00% mín.
Ca	13,00% mín.
S	4,00% mín.
Na	7,00% máx.
As	0,01% máx.
Humedad	4,50% máx.

## Disponibilidad de boro en Boro 15 MSR

La liberación controlada de este producto permite lograr una disponibilidad de nutrientes coincidente con los requerimientos de la planta. Se puede lograr una buena programación de la aplicación del mismo.



## + Packaging

Boro 15 MSR está disponible en bolsas de polipropileno de 25kg o en bolsones de 850kg.

## + Usos y Beneficios

### Fertilizantes

El boro aumenta los efectos de los azúcares en la actuación hormonal (por esta razón es altamente utilizado en la producción de cítricos), el proceso de fotosíntesis, el grado de absorción de CO<sub>2</sub> del aire, y el crecimiento de las raíces de la planta. Boro 15 MSR es el producto más apropiado para plantas mixturadoras de fertilizantes, que suelen incorporarlo en formulaciones NPK con otros micronutrientes.

### Deficiencia de Boro

Desde hace décadas, la deficiencia de Boro se ha reconocido en una amplia variedad de cultivos. Esta se remedia con la correcta aplicación del micronutriente a través del suelo o utilizando métodos de aplicación foliar o radicular. La deficiencia de Boro se observa en la sintomatología de las plantas y además, puede detectarse realizando análisis de suelo.



### Liberación Controlada

Con nuestro producto Boro 15 MSR, es posible regular la cantidad de boro disponible en el suelo para mejorar la asimilación de la planta. La posibilidad de acelerar o disminuir la velocidad de liberación del micronutriente de forma que esta coincida con la ventana de aplicación y con el requerimiento de cada cultivo, resulta en el aprovechamiento óptimo del boro y en la economización de la aplicación.

### Economía

Este fertilizante natural es la forma más económica de aportar boro vía suelo por punto de concentración.

**MSR**  
Minera Santa Rita

Contáctenos: [info@santaritasrl.com](mailto:info@santaritasrl.com)

**OFICINA CENTRAL SALTA**

Ruta Provincial 36 KM2 – Campo Quijano (CP4407)

Salta – República Argentina

Teléfono: +54 387 490 4135/4904/4776

[www.santaritasrl.com](http://www.santaritasrl.com)

**OFICINA BUENOS AIRES**

Julio A. Roca 751, 3° Piso 11 (CP1067)

Buenos Aires – República Argentina

Teléfono: +54 11 4342 3669/4331 723