



FICHA DE PRODUCTO
NºMSR-SPD-05/2005

SOLUBRITA®

BORO SOLUBLE B 18%
PENTABORATO DE SODIO DECAHYDRATADO
NA₂B₁₀O₁₆·10 H₂O



CARACTERÍSTICAS

| | |
|---|--------------------|
| PESO MOLECULAR | 590.35 |
| PUREZA COMO BORO ELEMENTO | 18.0 % MIN. |
| PUREZA COMO NA₂B₁₀O₁₆ 10 H₂O | 99.5 % MIN. |

DESCRIPCIÓN GENERAL

Solubrita® es una sal alcalina compuesta de fino polvo blanco, lo cual permite solubilidad inmediata en el agua. Se disuelve aún en aguas frías otorgando soluciones supersaturadas con alto contenido de boro. Solubrita® es un producto multifuncional con aplicaciones generales tanto para la industria como para el consumo de productos. Posee diferentes usos de tipo agro-industrial. Además de su ya establecido rol en rocío de granjas.

El boron es uno de los siete micronutrientes esenciales para el crecimiento de plantas. La boro deficiencia ha sido reconocida en una amplia variedad de cosechas.

Vea descripciones detalladas en páginas posteriores.

PROPIEDADES FÍSICO QUIMICAS

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| B₂O₃ | 58,0% MIN. |
| NA₂O₃ | 10,3% MÍN. |
| H₂O | 31,6% MAX. |

GRANULOMETRÍA

Malla ASTM N° 40 = 2% retiene

DENSIDAD APARENTE

0.93 Ton/m³

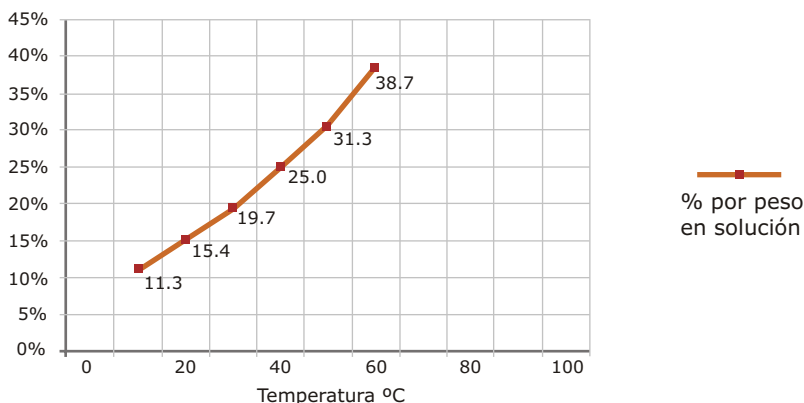
Salta (Rep. Argentina)
Ruta Provincial 36 Km.2
Campo Quijano (CP 4407)
Tel. +54 0387 4904135 / 4904904
Fax +54 0387 4904135

Buenos Aires (Rep. Argentina)
Julio A. Roca 751, 3º Piso, Of. 11
Cap. Federal (CP 1067)
Tel. +54 011 43423669 /
43317239 / Fax +54 011 43431867

Boro do Sul Ltda (Rep. Brasil)
Rua Prof. Clemente Pinho 446
04753-100 - Jd. Promissao - SP
Fone/Fax: (11) 5685-6504
Web: www.borodosul.com.br



SOLUBILIDAD EN AGUA



Solubrita® está preparada para obtener altos niveles de solubilidad y asegurar una mezcla efectiva. El nivel de disolución dependerá de factores el equipo que se use, el ambiente y la temperatura del agua.

PH

PH = 8.4 (1% % por peso en solución a 22 °C)
 PH = 6.8 (15% % por peso en solución a 22 °C)

EMPAQUETADO

Solubrita® está disponible en bolsas de 25 kg o 1000 kg big-bags.



Salta (Rep. Argentina)
 Ruta Provincial 36 Km.2
 Campo Quijano (CP 4407)
 Tel. +54 0387 4904135 / 4904904
 Fax +54 0387 4904135

Buenos Aires (Rep. Argentina)
 Julio A. Roca 751, 3º Piso, Of. 11
 Cap. Federal (CP 1067)
 Tel. +54 011 43423669 /
 43317239 / Fax +54 011 43431867

Boro do Sul Ltda (Rep. Brasil)
 Rua Prof. Clemente Pinho 446
 04753-100 - Jd. Promissao - SP
 Fone/Fax: (11) 5685-6504
 Web: www.borodosul.com.br



APLICACIONES Y BENEFICIOS

Fertilizante

Regulador de crecimiento de plantas. Aplicaciones foliares debida a boro deficiencia. Capa de fertilizantes sólidos terminados. Formula líquidos de alto desempeño que contienen solamente boro o una combinación de nutrientes para rociar, "fertigation" o irrigar.

Pesticida

Fungicida. Protección contra los hongos, las hormigas, las cucarachas, los grillos, el lepisma, las tijeretas, las moscas, los milpiés y los cienpies.

Proteccion de madera

Previene la caída de maderas por ataque de microbios.

Boro deficiencia

Puede ser solucionada mediante la correcta aplicación de un borato, en materias sólidas o abonos líquidos, al semillero de cosechas anuales o en hojas de cosechas perenes. Ambas se pueden rociar con soluciones de boro. Normalmente se utilizan tanques con mezclas de otros micronutrientes o productos agroquímicos.

Ajuste de pH

Una sustancia acida o basica usada para alterar el ácido (pH) de una solución o producto.

pH Adjustment

Compuestos que tienen surfactante o propiedades de detergente.

Solvente

Inclusión de multi-elemento en formulas solubles de polvo para rociar en granjas. Las partículas amorfas de Solubrita facilitan la constitución rápida en aguas y mueve líquidos viscosos aún en temperaturas bajas.

Industrial

Aislante / Proteje de posibles ataques de fuego / Inhibidor de corrosión.

Defoliante

Elimina las hojas anchas de plantas. Comúnmente utilizado en la producción de algodón para quitar las hojas antes de cosecha.

Compatibilidad

Solubrita® es compatible con la mayoría de agroquímicos y fertilizantes líquidos.

La información contenida en las especificaciones anteriores fue determinada por métodos analíticos de Minera Santa Rita S.R.L., y corresponde al promedio final del muestreo de nuestra producción

Salta (Rep. Argentina)
Ruta Provincial 36 Km.2
Campo Quijano (CP 4407)
Tel. +54 0387 4904135 / 4904904
Fax +54 0387 4904135

Buenos Aires (Rep. Argentina)
Julio A. Roca 751, 3º Piso, Of. 11
Cap. Federal (CP 1067)
Tel. +54 011 43423669 /
43317239 / Fax +54 011 43431867

Boro do Sul Ltda (Rep. Brasil)
Rua Prof. Clemente Pinho 446
04753-100 - Jd. Promissao - SP
Fone/Fax: (11) 5685-6504
Web: www.borodosul.com.br