



*"The Finest Name  
in Plant Nutrition"*

# RSA 10% Liquid Boron

## GUARANTEED ANALYSIS

Boron (B) ..... 10.0%

Derived from: Boric acid

**CAUTION**  
**KEEP OUT OF REACH**  
**OF CHILDREN**

Harmful if swallowed. Avoid breathing spray mist. May cause irritation of nose, throat or skin. Avoid contact with eyes, skin and clothing. Do not contaminate feed and foodstuffs. Do not apply to any area not specified on label. Do not reuse empty container. Wash thoroughly with water and detergent. Puncture, make unusable. Dispose of in a safe place.

**WEIGHT PER GALLON: 11.0 lbs.**  
**per gallon @ 68°F (4.99 kg)**  
**NET CONTENTS: 2.5 gal. (9.46 L)**  
**NET WEIGHT: 27.5 lbs. (12.77 kg)**

Manufactured for/Fabricado para:  
RSA MicroTech, LLC  
P.O. Box 64589  
St. Paul, MN 55164-0589

## ANÁLISIS GARANTIZADO

Boro (B) ..... 10.0%

Derivado de: Ácido bórico

**ADVERTENCIA**  
**MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE**  
**DE LOS NIÑOS**

Es dañino si se ingiere. Evite inhalar la brisa de la aspersora. Puede causar irritación en la nariz, garganta y piel. Evite salpicaduras en los ojos, piel y ropa. No contamine el forraje ni los productos alimenticios. No se aplique en ningún área que no esté especificada en la etiqueta. No vuelva a utilizar los envases vacíos. Lave completamente con agua y detergente. Perfore e inutilice el envase. Desechelos en un lugar seguro.

**PESO POR GALÓN: 4.99 kg**  
**@ 20°C (11.0 libras)**  
**CONTENIDO NETO: 9.46 L (2.5 galones)**  
**PESO NETO: 12.7 kg (28 lbs. 8 oz.)**

50304002

0/0627/6

## WARNING

Excess amounts of Boron can cause plant injury. **DO NOT OVERAPPLY!** Always obtain specific Boron recommendations from your local agricultural authority before applying.

Consult your State Agricultural Experiment Station or State Extension Service Specialist for complete details on the spraying program best suited to your local conditions.

## DIRECTIONS FOR USE

Pour recommended amount of **RSA 10% Liquid Boron** into partly filled spray tank. Add balance of water to fill tank. Keep agitated while filling and spraying. Add compatible pesticide last.

## SOIL APPLICATION

Apply alone, or as tank mix. Use sufficient agitation to insure proper mixing. Rates will vary from 2 to 8 quarts per acre, depending on local professional recommendation. Apply uniformly across field to prevent plant injury.

## FOLIAR APPLICATION

Because of the nature of Boron deficiencies (growing point disorders), **RSA 10% Liquid Boron** should be applied in multiple applications, e.g., 1-2 quarts per acre per application at 10-14 day intervals during the rapid growing and/or fruiting stage. Do not exceed 2 quarts of **RSA 10% Liquid Boron** in any one spray application.

## ADVERTENCIA

Una cantidad excesiva de Boro puede causar daño a la planta. **¡NO APLIQUE DEMASIADO!** Antes de aplicar, siempre obtenga las recomendaciones específicas para el uso de Boro de la autoridad agrícola de la localidad.

Consulte a su Estación Experimental Agrícola del Estado o a su Especialista de Servicios de Extensión Agrícola para obtener los detalles completos sobre el programa de aplicación que mejor se adapte a las condiciones locales.

## INSTRUCCIONES DE USO

Vierta la cantidad recomendada de **RSA 10% Liquid Boron** en el tanque de la aspersora parcialmente lleno. Agregue agua suficiente para llenar el tanque. Mantenga la agitación constante mientras se llena y al aplicar. Agregue el agroquímico siempre y cuando sea compatible al final.

## APLICACIÓN EN SUELO

Aplique solo o como mezcla para tanque. Agite lo suficiente para asegurar una mezcla Homogenea. La dosis variará de 5 a 20 litros por hectarea, dependiendo de la recomendación del técnico local. Aplique de manera uniforme sobre el suelo para prevenir daño a las plantas.

## APLICACIÓN FOLIAR

Debido a la naturaleza de las deficiencias del Boro (desórdenes en los puntos de crecimiento), el **RSA 10% Liquid Boron** deberá aplicarse varias veces, por ejemplo, de 2.5 a 5 litros por hectarea por aplicación, a intervalos de 10 a 14 días durante la etapa de crecimiento rápido y/o cuando este fructificando. No excederse de 5 litros de **RSA 10% Liquid Boron** en cualquier aplicación de rociado.

Application rates of **RSA 10% Liquid Boron** is suggested for use on all crops where the application of a soluble source of Boron is necessary or would be advantageous. Specific recommendations should be made by a Certified Crop Advisor, Professional Agronomist, or Agricultural Extension Service.

## GENERAL INFORMATION

Since Boron is non-mobile within the plant, a continuous supply of **RSA 10% Liquid Boron** is essential throughout the growing cycle. Therefore, split or frequent applications of small amounts are most effective.

**CONVENTIONAL (DILUTE) SPRAY APPLICATIONS:** Apply the required amount of this product in enough water for good coverage.

**GROUND CONCENTRATE APPLICATIONS:** Use up to 2 quarts of this product in a minimum of 25 gallons of water per acre per application.

**AIR APPLICATIONS:** Normal aerial application should not exceed 1 quart of this product per 5 gallons of water per acre per application.

**LIQUID FERTILIZER APPLICATIONS:** This product may be applied with most NPK solutions. Thoroughly mix before applying.

**DRIP IRRIGATION:** The required amount of this product should be applied over the growing season of the crop via multiple applications 1-2 weeks apart.

Se sugiere usar las dosis de aplicación de **RSA 10% Liquid Boron** en todos los cultivos en donde la aplicación de una fuente líquida de Boro es necesaria o sería ventajosa. Se deberán obtener recomendaciones específicas de un Asesor de Cultivos Certificado, un Agrónomo Especialista o un Servicio de Extensión Agrícola.

## INFORMACIÓN GENERAL

Debido a que el Boro no tiene movilidad dentro de la planta, es esencial que haya un suministro continuo de **RSA 10% Liquid Boron** durante el ciclo de crecimiento. Por lo tanto, aplicaciones divididas o frecuentes de pequeñas cantidades son más efectivas.

**APLICACIONES A FOLLAJE:** Aplicar la dosis requerida de este producto en suficiente agua para realizar una buena cobertura.

**APLICACIONES CONCENTRADAS AL SUELO:** Usar hasta 2 Litros de este producto en un mínimo de 100 litros de agua por hectarea por aplicación.

**APLICACIONES AÉREAS:** Una aplicación aérea normal no deberá exceder de 1 litro de este producto por 40 litros de agua por hectarea por aplicación.

**APLICACIONES DE FERTILIZANTE LÍQUIDO:** Este producto puede aplicarse con la mayoría de las soluciones de NPK. Mezclar completamente antes de aplicar.

**EN RIEGO POR GOTEO:** La dosis requerida de este producto deberá aplicarse a lo largo de la estación de crecimiento del cultivo por medio de múltiples aplicaciones con 1 a 2 semanas de intervalo.

## APPLICATION DIRECTIONS

### GENERAL:

WITH pesticides or herbicides, ALWAYS add this product to spray tank BEFORE adding the pesticide or herbicide.

AVOID foliar applications of this product when plants are under moisture stress. Immediate post-irrigation or post-rainfall applications give best foliar uptake of nutrients. Avoid periods of high temperatures or low humidity.

ACTIVELY growing plants with young leaves absorb nutrients most effectively.

**COMPATIBILITY:** This product is compatible with most pesticides. A compatibility test is recommended if the desired combination has not been used in the past.

Information regarding the contents and levels of metals in this product is available on the internet at: <http://www.regulatory-info-rsa.com>.

### **PROPOSITION 65 WARNING: WARNING:**

This product may contain chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.

### Notice

Seller warrants that this product conforms to its chemical description and is reasonably fit for the purpose stated on the label when used in accordance with directions under normal condition of use. Seller makes no warranties of merchantability or fitness for a particular purpose or any other express or implied warranty except as stated above. Under no circumstances will such warranty

## INSTRUCCIONES GENERALES DE APLICACIÓN

CON insecticidas y herbicidas, SIEMPRE agregue este producto al tanque de rociado ANTES de agregar el insecticida o el herbicida.

EVITE la aplicación foliar de este producto cuando las plantas estén bajo estrés hídrico. La mejor absorción de los nutrientes se obtiene cuando se aplica inmediatamente después de la irrigación o después de una lluvia. Evitar los períodos de altas temperaturas o baja humedad.

Las plantas con hojas jóvenes con un crecimiento ACTIVO absorben más efectivamente los nutrientes.

**COMPATIBILIDAD:** Este producto es compatible con la mayoría de los pesticidas. Se recomienda una prueba de compatibilidad si la combinación deseada no se ha usado en el pasado.

La información referente al contenido y niveles de metales en este producto está disponible en Internet en: <http://www.regulatory-info-rsa.com>.

### **ADVERTENCIA DE LA PROPOSICIÓN 65:**

**ADVERTENCIA:** Este producto puede contener químicos que el Estado de California ha comprobado que producen cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

### Notificación

El vendedor garantiza que este producto se ajusta a su descripción química y es razonablemente adecuado para el propósito indicado en la etiqueta, cuando se usa de acuerdo con las instrucciones incluidas en la etiqueta y bajo condiciones normales de uso. El vendedor no ofrece garantías de comerciabilidad o idoneidad para un uso específico o cualquier otra garantía explícita o

extend to the use, storage or handling of this product contrary to the label instructions or under abnormal conditions or under conditions not reasonably foreseeable to seller. The buyer shall assume all such risks of such use, including but not limited to crop injury, ineffectiveness, damage to plants, damage caused by drift to other plants or crops, personal injury or other unintended consequences. These consequences may result because of such factors as weather conditions, presence of other materials, or the manner of use or application, all of which are beyond the control of the seller. In no case shall RSA MicroTech, LLC be liable for consequential, special or indirect damages resulting from the use or handling of this product.

implícita con excepción de lo indicado arriba. Bajo ninguna circunstancia se extenderá dicha garantía al uso, almacenamiento o manejo de este producto que contravenga las instrucciones que aparecen en la etiqueta o bajo condiciones anormales o bajo condiciones no razonablemente previsibles para el vendedor. El comprador deberá responsabilizarse de todos dichos riesgos de tal uso, incluyendo pero no limitado al daño de cosechas, su ineficacia, daño a plantas, daños causados por su traslado involuntario a otras plantas o cosechas, daño personal u otras consecuencias no intencionadas. Estas consecuencias pueden resultar debido a factores tales como las condiciones climáticas, la presencia de otros materiales o la manera de uso o aplicación, las cuales están todas más allá del control del vendedor. En ningún caso será responsable RSA MicroTech, LLC por los daños resultantes, especiales o indirectos, que resulten del uso o manejo de este producto.