



*"The Finest Name
in Plant Nutrition"*

RSA Citrus Knight

GUARANTEED ANALYSIS

7-0-0

Total Nitrogen (N)	7.0%
7.0% Nitrate Nitrogen	
Magnesium (Mg)	3.0%
Manganese (Mn)	4.5%
Zinc (Zn)	5.0%

Derived from: magnesium nitrate, manganese nitrate and zinc nitrate.

F632

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

Product is acidic – Injurious to eyes and skin.
In case of contact with eyes and/or skin, immediately flush with plenty of water and seek medical attention.

WEIGHT PER GALLON: 12.0 lbs. (5.44 kg)
NET CONTENTS: 2.5 gal. (9.46 L)
NET WEIGHT: 30 lbs. (13.61 kg)

Manufactured by/Fabricado por:
RSA MicroTech, LLC
P.O. Box 39
Marysville, WA 98270

ANÁLISIS GARANTIZADO

7-0-0

Nitrógeno (N) total	7.0%
Nitrógeno de Nitrato al 7.0%	
Magnesio (Mg)	3.0%
Manganeso (Mn)	4.5%
Zinc (Zn)	5.0%

Derivado de: nitrato de magnesio, nitrato de manganeso y nitrato de zinc.

F632

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

Este producto es ácido. Perjudicial para los ojos y la piel.
En caso de contacto con los ojos o la piel, lavar de inmediato con abundante agua y buscar atención médica.

PESO POR GALÓN: 5.44 kg (12.0 lb)
CONTENIDO NETO: 9.46 L (2.5 gal)
PESO NETO: 13.61 kg (30 lb)

STORAGE and DISPOSAL

Store above 32°F. Store out of direct sunlight. Keep in a cool location out of reach of children and livestock. **RSA Citrus Knight** and dilute solutions can be corrosive to tanks, pumps, meters and fittings. Store in stainless steel or polyethylene tanks with stainless steel or polypropylene/polyethylene fittings. Dispose of empty containers by triple rinsing and discard empty containers in a landfill in accordance with current local, state, and federal regulations.

PRECAUTIONS

Use eye protection and protective clothing, when handling undiluted product, to minimize exposure. Clean all equipment before and after use.

RSA Citrus Knight is a unique formulation of soluble magnesium, manganese and zinc salts which is designed for the treatment of related deficiencies and disorders in agricultural crops. **RSA Citrus Knight** is designed to be used as a foliar spray to supplement a complete fertility program. Avoid application under extreme climate conditions such as rapid drying, extremely slow drying, frost, rains or when fronts or rain are anticipated. There is a risk of leaf scorch following application during slow drying conditions (high spray volume, cloudy weather, etc.).

ALMACENAMIENTO y DESECHO

No almacenar a temperaturas inferiores a 32°F (0°C). Guardar fuera de la luz solar directa. Mantener en un lugar fresco, fuera del alcance de los niños y de los animales. El **RSA Citrus Knight** y sus soluciones diluidas pueden ser corrosivos para tanques, bombas, dispositivos de medición y accesorios de tubería. Almacenar en tanques de acero inoxidable o de polietileno con accesorios de tubería de acero inoxidable o de polipropileno/polietileno. Desechar los envases vacíos luego de haberlos lavado tres veces y descartarlos en un relleno sanitario de acuerdo con los reglamentos locales, estatales y federales.

PRECAUCIONES

Usar protección para los ojos y ropa protectora cuando se utilice el producto sin diluir, para reducir al mínimo la exposición. Limpiar todos los equipos antes y después de usarlos.

El **RSA Citrus Knight** es una formulación única de sales solubles de magnesio, manganeso y zinc, diseñada para el tratamiento de deficiencias y afecciones relacionadas con los cultivos agrícolas. El **RSA Citrus Knight** está creado para usarse como aspersión foliar y suplemento de un programa completo de fertilización. Evitar su aplicación en condiciones climáticas extremas, como el secado rápido, el secado muy lento, las heladas, las lluvias o cuando se anticipen lluvias o frentes climáticos extremos. Existe el riesgo de que se quemen las hojas después de una aplicación durante condiciones de secado lento (un alto volumen de aspersión, clima nublado, etc.).

GENERAL INFORMATION

Citrus Fruits (including but not limited to grapefruit, lemon, lime and sweet orange):

Apply at the following rates per acre when leaf and soil tests are not available:

maintenance application	1 quart
moderate deficiency	1/2 to 1 gallon
severe deficiency	1 to 2 gallons

MIXING INSTRUCTIONS

1. Put 1/2 of water in tank.
2. Add correct amount of **RSA Citrus Knight**.
3. Fill tank with water.
4. Add other chemicals, if any.*
5. Agitate adequately until mixed.

*CAUTION: Check compatibility with chemical mixtures.

Compatibility: RSA Citrus Knight is formulated to mix with most commonly used insecticides and fungicides. However, a jar test for compatibility should be performed prior to application. Do not mix with copper or tin fungicides unless solution is buffered to neutral pH.

DIRECTIONS FOR USE

LIQUID FERTILIZER: Mix **RSA Citrus Knight** with liquid fertilizer while agitating. This can be achieved by adding the product to the mixing batch tank or inducting through a pump. When mixing in batch

INFORMACIÓN GENERAL

Frutas cítricas (toronjas, limones, limas y naranjas dulces, entre otras):

Aplicar las siguientes dosis por acre cuando no haya disponibles pruebas de hojas y de suelos:

Aplicación de mantenimiento	1 cuarto de galón (2.34 L/ha)
Deficiencia moderada	1/2 a 1 galón (4.68 a 9.36 L/ha)
Deficiencia seria	1 a 2 galones (9.36 a 18.72 L/ha)

INSTRUCCIONES DE MEZCLADO

1. Llenar la mitad del tanque con agua.
2. Agregar la cantidad exacta de **RSA Citrus Knight**.
3. Llenar el resto del tanque con agua.
4. Agregar otros químicos, si corresponde.*
5. Agitar lo suficiente hasta que esté mezclado.

*ADVERTENCIA: Verificar la compatibilidad con mezclas químicas.

Compatibilidad: RSA Citrus Knight está formulado para mezclarse con los insecticidas y fungicidas de uso más frecuente. Sin embargo, debe hacerse una prueba de compatibilidad de jarra antes de su aplicación. No mezclar con fungicidas de cobre o de estaño, a menos que la solución esté amortiguada a un pH neutro.

INSTRUCCIONES DE USO

FERTILIZANTE LÍQUIDO: Mezclar el **RSA Citrus Knight** con el fertilizante líquido mientras se agita. Esto puede lograrse agregando el producto al tanque de lote para mezclar o introduciéndolo a través de

tank, add product to nitrogen solution before adding phosphate material.

RSA Citrus Knight can be applied in a band application at 1 quart per acre and 2 quarts per acre in broadcast application. **RSA Citrus Knight** is an excellent acidification agent for alkaline water. Mix **RSA Citrus Knight** in the spray tank before pesticides are added.

FOLIAR APPLICATION

CITRUS: Apply 2 quarts of **RSA Citrus Knight** in a minimum of 50 gallons of water. Applications should be separated by a minimum of 10-14 days. If concentrated spray is used, adjust rate to maintain the concentration in direct proportion to dilution. If tree crops are sprayed several times a year, the above amount can be split into more numerous applications.

When spraying **RSA Citrus Knight** through a conventional sprayer, use a minimum of 25 gallons of water per acre. If less water is used, slight burning of the foliage may occur.

Aerial applications should not exceed 1 quart per three gallons of water. For spot treatments: use approximately 4 to 6 fl. oz. of **RSA Citrus Knight** per 1 gallon of water. For best results, spray when the crop is in an active growing state, after irrigation or natural rainfall.

una bomba. Al mezclar en un tanque de lote, incorporar el producto en la solución de nitrógeno antes de añadir el material de fosfato.

El **RSA Citrus Knight** puede utilizarse en una aplicación de banda a razón de 1 cuarto de galón por acre (2.34 L/ha) o de 2 cuartos de galón por acre (4.68 L/ha) en una aplicación esparcida. El **RSA Citrus Knight** es un excelente agente acidificador para agua alcalina. Mezclar el **RSA Citrus Knight** en el tanque de rociado antes de agregar los pesticidas.

APLICACIÓN FOLIAR

CÍTRICOS: Aplicar 2 cuartos de galón (4.68 L/ha) de **RSA Citrus Knight** en un mínimo de 50 galones de agua (189 L). Las aplicaciones deberán separarse por un mínimo de 10 a 14 días. Si se utiliza una solución concentrada para rociar, ajustar la dosis para mantener la concentración en proporción directa a la dilución. Si se rocían los cultivos de árboles varias veces al año, la cantidad indicada arriba puede dividirse en aplicaciones más numerosas.

Cuando se rocíe el **RSA Citrus Knight** con un rociador convencional, usar un mínimo de 25 galones de agua por acre (234 L/ha). Si se usa menos agua, pueden quemarse ligeramente las hojas.

Las aplicaciones aéreas no deberán exceder 1 cuarto de galón cada tres galones de agua (83 ml por cada litro de agua). Para tratamientos aislados, emplear aproximadamente de 4 a 6 onzas fluidas de **RSA Citrus Knight** por 1 galón de agua (31.25 a 46.87ml por

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

Notice of Warranty

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 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.

cada litro de agua). Para obtener mejores resultados, rociar cuando el cultivo esté creciendo activamente, después de la irrigación o de la lluvia natural.

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

Notificación de Garantía

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 conforme a las instrucciones incluidas en la etiqueta y en condiciones normales de uso. El vendedor no ofrece garantías de comerciabilidad ni de idoneidad para un uso específico, ni cualquier otra garantía explícita o implícita con excepción de lo indicado arriba. En ninguna circunstancia se extenderá dicha garantía al uso, almacenamiento o manejo de este producto que contravenga las instrucciones de la etiqueta o en condiciones anormales o razonablemente no previsibles para el vendedor. El comprador deberá responsabilizarse de todos los riesgos que genere dicho uso, incluidos, aunque sin limitarse a ellos, el daño a las cosechas, la ineficacia del producto, el daño a las plantas, los daños causados por su trasminación a otras plantas o cosechas, daño personal u otras consecuencias no intencionadas. Estas consecuencias pueden resultar debido a factores 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 deriven del uso o manejo de este producto.