



*"The Finest Name
in Plant Nutrition"*

RSA Liquid Zinc 7%

GUARANTEED ANALYSIS

Nitrogen (N)	2.00%
2.00% urea nitrogen	
Sulfur (S)	4.00%
Zinc (Zn)	7.00%

Derived from: Urea and Zinc Sulfate.

The zinc in this product is complexed with lignosulfonate.

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

In case of contact with eyes and/or skin,
immediately flush with plenty of water
and seek medical attention.

WEIGHT PER GALLON: 10.4 lbs. (4.72 kg)
NET CONTENTS: 2.5 gal. (9.46 L)
NET WEIGHT: 26 lbs. 0 oz. (11.79 kg)

ANÁLISIS GARANTIZADO

Nitrógeno (N)	2.00%
2.00% nitrógeno de urea	
Azufre (S)	4.00%
Zinc (Zn)	7.00%

Derivado de la urea y del sulfato de zinc.

Este producto contiene zinc complejoado con lignosulfonato.

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

En caso de contacto con los ojos y/o la piel,
lavar de inmediato con abundante agua
y buscar atención médica.

PESO POR GALÓN: 4.72 kg (10.4 lb)
CONTENIDO NETO: 9.46 L (2.5 gal)
PESO NETO: 11.79 kg (26 lb 0 oz)

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

STORAGE and DISPOSAL

Store above 32°F. Store out of direct sunlight. Keep in a cool location out of reach of children and livestock. Dispose of empty containers by triple rinsing and discard empty containers in a landfill in accordance with current local, state, and federal regulations. Shake well before using.

PRECAUTIONS

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 or foodstuffs. Wash thoroughly with water and detergent.

RSA Liquid Zinc 7% is designed to be used as a foliar spray to supplement a complete fertility program.

RECOMMENDATIONS

Crops: **RSA Liquid Zinc 7%** can be used on any agricultural crop where a sulfur and zinc deficiency exists or where added soluble zinc would be beneficial.

Compatibility: **RSA Liquid Zinc 7%** is formulated to mix with most commonly used insecticides and fungicides. However, a jar test for compatibility should be performed prior to application. This product is not recommended for use with copper or tin fungicides.

ALMACENAMIENTO y DESECHO

Almacenar a temperaturas superiores a los 32°F (0°C). Mantener fuera de la luz solar directa. Guardar en un lugar fresco, fuera del alcance de los niños y del ganado. Enjuagar tres veces los envases vacíos y luego desecharlos en un relleno sanitario de acuerdo con las reglamentaciones locales, estatales y federales en vigencia. Agitar bien antes de usar.

PRECAUCIONES

Nocivo si se ingiere. No inhalar los vapores de la aspersión. Puede causar irritación de nariz, garganta o piel. Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa. No contaminar los productos alimenticios ni el pienso. Lavar muy bien con agua y detergente.

El **RSA Liquid Zinc 7%** está elaborado para utilizarse en aspersiones foliares como suplemento de un programa completo de fertilización.

RECOMENDACIONES

Cultivos: El **RSA Liquid Zinc 7%** puede usarse en cualquier cultivo agrícola que presente una deficiencia de azufre y de zinc o que pueda beneficiarse de la adición de zinc soluble.

Compatibilidad: El **RSA Liquid Zinc 7%** está formulado para mezclarse con la mayoría de los insecticidas y fungicidas de uso más frecuente. Sin embargo, se recomienda realizar una prueba de compatibilidad antes de su aplicación. No es aconsejable utilizar este producto con fungicidas a base de cobre o estaño.

DIRECTIONS FOR USE

ALL CROPS:

Nutrient Maintenance	*1-3 qts./acre
Light Deficiency	2-6 qts./acre
Severe Deficiency	1-2 gal./acre

*The lower rates are for field, row and vegetable crops. The higher rates are for fruit, tree, vine, ornamental and turf crops. When rates of over 2 quarts are called for, split or multiple applications of 2 quarts or less each are preferred. Applications should be separated by a minimum of 10-14 days.

CONVENTIONAL (DILUTE) SPRAY APPLICATIONS:

While the entire required quantity may be applied at one time, split applications will improve overall efficiency of uptake and will be more effective. Apply the required amount of this product with enough water for good coverage. Complete wetting of the foliage is not required.

GROUND CONCENTRATE APPLICATIONS:

Use up to 1/2 gallon of this product in a minimum of 25 gallons of water per acre per application. Repeat in 10-14 days if greater amounts of this product are required.

INSTRUCCIONES DE USO

TODOS LOS CULTIVOS:

Mantenimiento de nutrientes	*1-3 qt/ac (4.67-14.01 L/ha)
Deficiencia leve	2-6 qt/ac (4.67-14.01 L/ha)
Deficiencia grave	1-2 gal/ac (9.34-18.71 L/ha)

*Las dosis menores deberán emplearse para los cultivos extensivos, en hileras y de hortalizas. Las dosis mayores deberán utilizarse para los cultivos ornamentales, de frutas, árboles, vid y césped. Cuando se necesite emplear una dosis superior a 2 cuartos (1.89 L), es preferible realizar aplicaciones fraccionadas o múltiples de 2 cuartos o menos cada una. Las aplicaciones deberán distribuirse en intervalos de 10 a 14 días como mínimo.

APLICACIONES POR ASPERSIÓN CONVENCIONALES (DILUIDAS):

Si bien la cantidad necesaria puede aplicarse de una sola vez, las aplicaciones fraccionadas ayudarán a que la absorción sea más eficaz en general y se logren mejores resultados. Utilizar la cantidad necesaria de este producto con suficiente agua para lograr una buena cobertura. No es indispensable humedecer todo el follaje.

APLICACIONES CONCENTRADAS EN SUELOS:

Usar hasta 1/2 galón (1.89 L) de este producto en un mínimo de 25 galones (234 L/ha) de agua por acre para cada aplicación. Repetir la aplicación de 10 a 14 días más tarde si se precisa utilizar una mayor cantidad de producto.

AIR APPLICATIONS:

Normal aerial application is 1 quart of this product per 5 gallons of water per acre per application. MAXIMUM concentration of 1 quart per gallon of spray may be used, but larger quantities of water will improve coverage.

LIQUID FERTILIZER APPLICATIONS:

This product may be applied with all nitrogen solutions. Thoroughly mix this product with the nitrogen solution before applying.

WITH pesticides or herbicides. ALWAYS add this product to spray tank BEFORE adding the herbicide or pesticide. The alkaline water usually encountered will require 1-2 quarts per 100 gallons of spray water.

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.

ADDITION of nitrogen (for example 5 lbs. of Lo-Bi urea per 100 gals. of spray) will increase efficiency of nutrient uptake.

APLICACIONES AÉREAS:

Una aplicación aérea normal requiere 1 cuarto (0.94 L) de este producto en 5 galones (46.79 L/ha) de agua por acre para cada aplicación. Es posible emplear una concentración MÁXIMA de 1 cuarto (0.94 L) por galón (3.78 L) de agua de aspersión; sin embargo, una mayor cantidad de agua proporcionará una mejor cobertura.

APLICACIONES DEL FERTILIZANTE LÍQUIDO:

Este producto puede utilizarse con todas las soluciones de nitrógeno. Mezclarlo muy bien con la solución de nitrógeno antes de la aplicación.

CON pesticidas o herbicidas. Agregar este producto al tanque de aspersión SIEMPRE ANTES de añadir el herbicida o pesticida. Para el agua alcalina que suele encontrarse, hay que utilizar de 1 a 2 cuartos (0.94 a 1.89 L) por cada 100 galones (378 L) de agua de aspersión.

EVITAR las aplicaciones foliares de este producto cuando las plantas estén afectadas por el estrés hídrico. Las aplicaciones inmediatamente posteriores a la irrigación o a la lluvia propician una absorción foliar óptima de los nutrientes. Evitar los períodos de temperaturas elevadas o de baja humedad.

Las plantas en crecimiento ACTIVO, con hojas jóvenes, absorben los nutrientes con mayor eficacia.

La ADICIÓN de nitrógeno (p. ej., 5 libras [2.26 kg] de urea Lo-Bi cada 100 galones [378 L] de agua de aspersión) incrementará la capacidad de absorción de los nutrientes.

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.

La información referente al contenido y los niveles de metales en este producto se encuentra disponible en la página web <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 utiliza conforme a las instrucciones de la etiqueta y en condiciones normales de uso. El vendedor no ofrece garantías de comercialización ni de idoneidad para un uso específico, ni cualquier otra garantía explícita o implícita con excepción de lo indicado anteriormente. En ninguna circunstancia se extenderá dicha garantía al uso, almacenamiento o manipulación de este producto cuando se contravengan 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 y a las plantas, la ineficacia del producto, efectos adversos causados por la filtración a otras plantas o cosechas, lesiones físicas u otras consecuencias no intencionadas. Estas consecuencias pueden ser el resultado de factores que están más allá del control del vendedor, tales como las condiciones climáticas, la presencia de otros materiales o el modo de uso o aplicación. En ningún caso RSA MicroTech, LLC será responsable por los daños resultantes, especiales o indirectos que deriven del uso o manipulación de este producto.