

# penn wetting™ drip

## Agricultural Soil Penetrant

## Penetrante Agrícola de Suelos

NOT A PLANT FOOD INGREDIENT

For Use On All Agricultural Crops

### PRINCIPAL FUNCTIONING AGENTS

Proprietary blend of propanediol and glycoside ingredients.....30%  
Constituents ineffective.....70%

*Exempt from a tolerance as specified in 40 CFR 180.1001.*

### CAUTION

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

### STORAGE AND DISPOSAL

Do not store below 32°F or above 120°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. Discard empty containers in a landfill in accordance with current local, state, and federal regulations.

### PRECAUTIONARY STATEMENT

CAUTION: May cause eye irritation. Do not get in eyes, on skin or clothing. Applicators should wear goggles or face shield and chemical resistant gloves. Wash hands thoroughly with soap and water after handling.

### Net Contents:

- 2 x 2.5 Gallons
- 2.5 Gallons (9.46 L)
- 30 Gallons (113.52 L)
- 55 Gallons (208.12 L)
- 250 Gallons (946 L)

### Weight per Gallon:

8.62 lbs (3.91 kg)



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

Label Code: 5130F

F632

Information regarding the contents and levels of metals in this product is available on the internet at: <http://www.regulatory-info-rsa.com>  
La información referente al contenido y niveles de metales en este producto está disponible en Internet en: <http://www.regulatory-info-rsa.com>

NO ES UN INGREDIENTE NUTRICIONAL PARA PLANTAS

Se Puede Usar en Todo Tipo de Cultivos Agrícolas

### PRINCIPALES AGENTES FUNCIONALES

Mezcla patentada de propanediol e ingredientes glicósidos.....30%  
Ingredientes inertes.....70%

*Exento de tolerancia como se especifica en 40 CFR 180.1001.*

### ADVERTENCIA

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

### ALMACENAMIENTO Y DESECHO

No almacenar a temperaturas inferiores a 32°F (0 °C) o superiores a 120°F (49 °C). No almacenar bajo la luz solar directa. Mantener en un lugar fresco, fuera del alcance de los niños y de los animales. Desechar los envases vacíos, luego de haberlos lavado tres veces. Desechar en un relleno sanitario de acuerdo con los actuales reglamentos locales, estatales y federales.

### NOTIFICACIÓN DE PRECAUCIÓN

ADVERTENCIA: Puede causar irritación en los ojos. Evitar el contact con los ojos, la piel o la ropa. Para su aplicación, utilizar gafas protectoras o un protector para la cara y guantes resistentes a los químicos. Lavar muy bien las manos con jabón y agua después de usar el producto.

### Peso por Galón:

8.62 lbs (3.91 kg)

### Contenido Neto:

- 2 x 2.5 Galones
- 2.5 Galones (9.46 L)
- 30 Galones (113.52 L)
- 55 Galones (208.12 L)
- 250 Galones (946 L)

## GENERAL INFORMATION

Penn Wetting Drip is a unique soil surfactant designed to lower surface tension, improve soil conditions, increase water penetration, increase water percolation, and activate soil organisms. Penn Wetting Drip is partially formulated using renewable resource ingredients that act as a food source, which enhance higher populations of beneficial soil microorganisms. These increased microbial populations intensify the soil flocculation and cementation processes, producing more effective pore space between soil particles. This allows for better air and water movement into and out of the soil which enhances seed germination, root development, and overall plant growth. Penn Wetting Drip can be used either preventatively or curatively as a soil penetrant and does provide extended residual activity.

Penn Wetting Drip may be applied alone or in combination with liquid fertilizers and water at any time prior to or during the growing season. Early spring applications are more effective followed by repeat applications as needed.

## DIRECTIONS FOR USE

### **Irrigation Systems (all types):**

*Center pivot, side-roll, sprinkler, and furrow:* apply one quart of Penn Wetting Drip per acre in sufficient quantity of water to accurately meter into the irrigation system. First application should be made with the first irrigation. Make a second application two weeks later of one pint per acre. Then continue with one pint per acre every 4 to 6 weeks. Use a back-flow prevention valve (check-valve) when injecting into irrigation water of any system.

### **Conventional Tank Mix Sprayers:**

Add 1 gallon of Penn Wetting Drip into 50 gallons of total spray solution and apply at a rate of 1 pint per acre. Multiple applications with rates of one pint per acre should be applied every 4 weeks with a maximum application rate of 3 gallons per acre. Irrigation should follow. In non irrigated areas, apply prior to anticipated rainfall. Fill tank 1/2 full with water, add Penn Wetting Drip soil penetrant, follow with remaining water. Do not agitate until full to minimize foaming.

### **Drip or Micro-aspersion Systems:**

Apply one quart of Penn Wetting Drip per acre and accurately meter into the irrigation system. First application should be made with the first irrigation. Make a second application two weeks later of one pint per acre. Then continue with one pint per acre every 4 to 6 weeks. Time the last application of the season with the last full irrigation.

**NOTE:** Always conduct a jar test to confirm compatibility with fertilizers or other tank mix additives. Penn Wetting Drip may be applied alone or in combination with liquid fertilizers and water at any time prior to or during the growing season. Early spring applications are more effective followed by repeat applications as needed.

## 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.

Penn Wetting is a trademark of RSA Microtech, LLC

Label Code: 5130B

## INFORMACIÓN GENERAL

Penn Wetting Drip es un surfactante de suelos único, creado para reducir la tensión superficial, mejorar las condiciones del suelo, incrementar la penetración del agua, aumentar la infiltración del agua y activar los organismos del suelo. Penn Wetting Drip está parcialmente formulado con ingredientes que provienen de recursos renovables y que actúan como una fuente de alimento, lo que fomenta una mayor población de microorganismos beneficios del suelo. El incremento de las poblaciones de microorganismos intensifica la floculación del suelo y los procesos de cimentación, produciendo un espacio poroso más efectivo entre las partículas de suelo. Este proceso permite un mejor movimiento del agua y del aire hacia adentro y hacia afuera del suelo, lo que mejora la germinación de las semillas, el desarrollo de las raíces y el crecimiento de las plantas en general. Penn Wetting Drip puede usarse como penetrante de suelos con fines preventivos o curativos; además, provee una actividad residual extendida. Penn Wetting Drip puede aplicarse solo o en combinación con fertilizantes líquidos y agua, en cualquier momento antes de la época de crecimiento o durante ella. Las aplicaciones realizadas a principios de la primavera son más eficaces cuando se las continúa con aplicaciones repetidas, según se necesite.

## INSTRUCCIONES DE USO

### **Sistemas de Irrigación (de Cualquier Tipo):**

Pivote central, lateral rodante rociador y de surco: aplicar un cuarto de galón de Penn Wetting Drip por acre (2.5 L/Ha) en suficiente cantidad de agua para introducir el producto con precisión en el sistema de irrigación. La primera aplicación deberá hacerse con la primera irrigación. Realizar una segunda aplicación de una pinta de galón por acre (1 L/Ha) dos semanas más tarde. Luego, continuar aplicando una pinta de galón por acre (1 L/Ha) cada 4 a 6 semanas. Usar una válvula de retención, que previene el regreso del líquido, cuando se inyecte dentro del agua de irrigación de cualquier sistema.

### **Rociadores Convencionales Para Mezcla de Tanque:**

Agregar 4 litros de Penn Wetting Drip dentro de 50 galones (200 L) de solución para rociar y aplicar a razón de 1 pinta de galón por acre (1 L/Ha). Deberán realizarse aplicaciones múltiples de una pinta de galón por acre (1 L/Ha) cada 4 semanas, con una aplicación máxima de 3 galones por acre (30 L/Ha). Deberá irrigarse inmediatamente después de cada aplicación. Por tierras sin riego, aplicó el producto antes de una lluvia anticipada. Llenar la mitad del tanque con agua, agregar el penetrante de suelos Penn Wetting Drip y terminar de llenar el tanque con agua. No agitar el tanque hasta que esté lleno para minimizar la formación de espuma.

### **Sistemas de Goteo O de Microaspersion:**

Aplicar un cuarto de galón de Penn Wetting Drip por acre (2.5 L/Ha) e introducirlo con precisión en el sistema de irrigación. La primera aplicación deberá hacerse con la primera irrigación. Realizar una segunda aplicación de una pinta de galón por acre (1 L/Ha) dos semanas más tarde. Luego, continuar aplicando una pinta de galón por acre (1 L/Ha) cada 4 a 6 semanas. Programe la última aplicación de la temporada con la última irrigación.

**NOTA:** Siempre llevar a cabo una prueba de jarra para confirmar la compatibilidad con fertilizantes u otros aditivos para mezcla de tanque. Penn Wetting Drip puede aplicarse solo o en combinación con fertilizantes líquidos y agua, en cualquier momento antes de la época de crecimiento o durante ella. Las aplicaciones realizadas a principios de la primavera son más eficaces cuando se las continúa con aplicaciones repetidas, según se necesite.

## 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 contra venga las instrucciones que aparecen en la etiqueta, en condiciones anormales o en condiciones obvias no previsible 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 transmisión 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 resulten del uso o manejo de este producto.