

# penn wetting™

## Agricultural Soil Penetrant

## Penetrante Agrícola de Suelos

NOT A PLANT FOOD INGREDIENT

For Use On All Agricultural Crops

### PRINCIPAL FUNCTIONING AGENTS

Proprietary blend of polyoxyethylene-polyoxypropylene,  
siloxane surfactants.....25%  
Constituents ineffective.....75%

*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

NO ES UN INGREDIENTE NUTRICIONAL PARA PLANTAS

Se Puede Usar en Todo Tipo de Cultivos Agrícolas

### PRINCIPALES AGENTES FUNCIONALES

Mezcla patentada de polioxi-etileno-polioxi-propileno  
surfactantes de siloxano.....25%  
Ingredientes inertes.....75%

*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 contacto 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)

Label Code: 5005F

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>

0/E13/5

## GENERAL INFORMATION

Penn Wetting is a soil penetrant that enhances infiltration and penetration of applied irrigation water used on agricultural crops. Penn Wetting alters the property of water thereby improving soil moisture uniformity and distribution. Penn Wetting can be used either preventatively or curatively as a soil penetrant and does provide extended residual activity.

## DIRECTIONS FOR USE

### **Irrigation Systems:**

*Center pivot, side-roll, sprinkler, and furrow:* apply at one pint of Penn Wetting per acre in sufficient quantity of water to accurately meter into the irrigation system. Application can be repeated every 4 to 8 weeks depending upon the soil type and irrigation water quality. 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 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 soil penetrant and follow with remaining water. Do not agitate until full to minimize foaming.

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

Apply one pint per acre of Penn Wetting either in concentrated form or in a dilution, every 4 to 6 weeks depending upon the soil type and water quality. In problem soils (sodium affected or saline sodic), applications may be made as needed.

**NOTE:** Always conduct a jar test to confirm compatibility with fertilizers or other tank mix additives. Penn Wetting 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: 5005B

## INFORMACIÓN GENERAL

Penn Wetting es un penetrante de suelos que mejora la infiltración y la penetración de agua de irrigación aplicada que se usa en cultivos agrícolas. Penn Wetting altera la propiedad del agua mejorando la uniformidad y la distribución de la humedad del suelo. Penn Wetting puede usarse como penetrante de suelos con fines preventivos o curativos; además, provee una actividad residual extendida.

## INSTRUCCIONES DE USO

### **Sistemas de Irrigación:**

Pivote central, lateral rodante rociador y de surco: aplicar una pinta de galón de Penn Wetting por acre (1 L/Ha) en suficiente cantidad de agua para introducir el producto con precisión en el sistema de irrigación. La aplicación se puede repetir cada 4 a 8 semanas, según el tipo de suelo y la calidad del agua de irrigación. 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 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 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 una pinta de galón por acre de Penn Wetting (1 L/Ha), ya sea en forma concentrada o diluida, cada 4 a 6 semanas, según el tipo de suelo y la calidad del agua. En suelos con problemas (afectados por el sodio o salino sódicos), aplicar según se necesite.

**NOTA:** Siempre llevar a cabo una prueba de jarra para confirmar la compatibilidad con fertilizantes u otros aditivos para mezcla de tanque. Penn Wetting 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 contravenga 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.