

DATOS DE IDENTIFICACIÓN

Nombre Químico (IUPAC) N/A

No. CAS N/A

Sinónimos N/A

Nombre comercial Desbloqueador
Formulación (%)

Presentación para uso agrícola 4, 10, 20, 50, y 200 L

Trisiloxano	46.00 %
Nonil fenol	20.00 %
Diluyente	34.00 %
Total	100.00 %

Estructura química N/A

Fórmula química N/A

Peso molecular N/A

Tipo de producto Coadyuvante

Uso Foliar

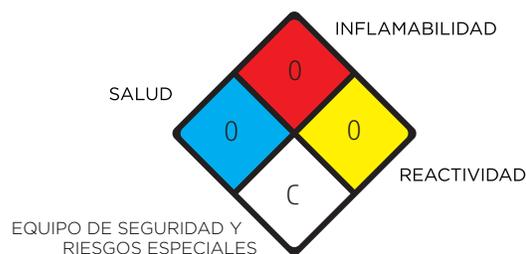
Clasificación Desbloqueador, desalinizador y descompactador de suelos

Presentaciones comerciales: 4, 10, 20, 50, y 200 L

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Líquido color amarillo
 Pureza: 99.9%
 Punto de ebullición: 187-198° C
 Impurezas: 0.001% máx.
 Solubilidad: 100% soluble en agua
 Ph: 1.22
 Densidad: 1.26 g/mL
 Temperatura Óptima de aplicación 5-50° C

PELIGROSIDAD



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Producto de última generación formulado por PNM International.

Desbloqueador es un producto diseñado para liberar los nutrientes que están fijados en el suelo como compuestos insolubles, tal es el caso de fósforo con calcio, hierro, aluminio, magnesio y sodio. Y evita la compactación del suelo.

Al aplicar Desbloqueador, se liberan los elementos y se vuelven solubles y asimilables por la planta, gracias a su exclusiva formulación.

Ahora con Desbloqueador, ya puede mezclar fósforo, calcio y hierro en una misma formulación para fertirrigación o para aplicación foliar y se elimina la formación de compuestos insolubles..

EFFECTOS GENERADOS POR EL PRODUCTO

Desplaza las sales en suelos con alta salinidad y con aplicaciones constantes se vuelven productivos.

Cuando se mezclan fósforo y calcio se forman compuestos insolubles y con Desbloqueador se liberan para volverse asimilables.

En fertirriego y aplicaciones foliares, ya no hay impedimento para mezclar fósforo, calcio y todos los microelementos en el mismo tanque de aplicación.

Al aplicarlo al suelo se liberan fósforo, calcio, hierro, zinc, magnesio, aluminio, manganeso, cobre, etc.

Aumenta la porosidad del suelo al evitar la compactación causada por la formación de compuestos insolubles.

CULTIVOS Y DÓISIS (L / ha)

Cultivo y fertirriego	Dosis L/ha al suelo	Dosis L/ha en mezclas foliares	Dosis L/ha en fertirriego
Hortalizas, Leguminosas, Frutales, Oleaginosas, Cereales, Ornamentales	4 a 10 litros dependiendo de la compactación del suelo o de la salinidad	De 1 a 1.5 litros por 200 litros de agua en mezclas foliares de fósforo más calcio o hierro	2 litros en cada 200 litros de mezcla que contenga fuentes de fósforo, calcio y hierro

INCOMPATIBILIDAD

No es fitotóxico a los cultivos indicados en las dosis sugeridas. Compatible con todos los productos agroquímicos y nutrientes vegetales excepto con productos de fuerte reacción alcalina.