



## FICHA TECNICA DE THRU MASTER

### 1. GENERALIDADES

|                        |   |  |
|------------------------|---|--|
| a) Nombre comercial    | : | THRU MASTER  |
| b) Clase de uso        | : | Humectante – penetrante - dispersante  |
| c) Grupo               | : | Coadyuvante siliconado   |
| d) Formulación         | : | Líquido  |
| e) Composición química | : | Siloxihepta methyl, allyloxyolyethylene methyl eter-monoalkyloctolphenol....100% |

### 2. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| a) Aspecto                | : | Líquido Translúcido viscoso                                   |
| b) Color                  | : | Incoloro  |
| c) Olor                   | : | Inodoro   |
| d) Estabilidad en almacén | : | En almacén: química y físicamente estable                     |
| e) Inflamabilidad         | : | No inflamable   |
| f) Corrosividad           | : | No corrosivo  |
| g) Compatibilidad         | : | El producto no es compatible con aceites u otros surfactantes |
| h) Densidad               | : | 1.02-1.04 g/ml a 25°C   |
| i) pH                     | : | 6.5-7.5   |

### 3. TOXICOLOGIA

|                                       |   |  |
|---------------------------------------|---|--|
| a) Antídoto en caso de Intoxicaciones | : | No presenta antídoto específico, el tratamiento es sintomático.  |
| b) Precauciones para su uso:          | : | Debido a que su uso es en mezcla con otros agroquímicos, se recomienda usar máscara, guantes de jebe y ropa protectora durante su manipuleo, y aplicación. No comer, beber ni fumar durante su preparación y aplicación. Después de su aplicación bañarse con abundante agua y jabón. Cambiarse de ropa. No destapar con la boca las boquillas obstruidas. No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado en |



- lugares secos y ventilados lejos del calor.
- 4. MECANISMO DE ACCION** : THRU MASTER presenta mayor capacidad de reducción de la tensión superficial debido al tamaño compacto de la porción lipofílica del esqueleto trisiloxano con el que obtiene mayor esparcimiento de la gota pulverizada. Esta disminución en la tensión superficial permite mayor adherencia de las gotas en superficies foliares altamente repelentes al agua.
- 5. MODO DE ACCION** : Thru Master tiene *acción humectante* debido a la ruptura de las capas hidropelentes.  
Thru Master tiene *acción penetrante* debido a la alta reducción de la tensión superficial del caldo de aplicación que facilita su ingreso a la planta a través de las aberturas naturales.  
Thru Master tiene *acción dispersante* debido a la reducción de la tensión superficial que propicia una mayor área de cobertura
- 6. FITOTOXICIDAD** : No existen problemas de fitotoxicidad cuando se aplica en los cultivos y dosis recomendados.
- 7. MODO DE APLICACIÓN** : THRU MASTER debe ser agregado como último componente del caldo de aplicación procurando agitarlo adecuadamente antes de ser asperjado
- 8. LIMITE MAXIMO DE RESIDUOS (ppm)** : NA
- 9. PERIODO DE CARENCIA (P.C.)** : NA



## 10. USOS Y DOSIS

| Aplicado con:                                     | DOSIS/Cil |
|---|-----------|
| Insecticidas, fungicidas y fertilizantes foliares | 25 – 50   |
| Herbicidas y defoliantes                          | 50 – 100  |
| Fertirrigación y drench                           | 200       |
| Aspersiones aéreas                                | 100 - 200 |

**11. MOMENTOS DE APLICACIÓN:** Depende de la necesidad de aplicación de los agroquímicos con que va mezclado.

**12. RECOMENDACIONES :** Utilizar las dosis menores en cultivos de superficies lisas. Utilizado en combinación con Glifosato mejora de manera excelente su eficacia. No realizar aplicaciones con altos volúmenes de agua debido al fuerte escurrimiento que podría presentarse.

**13. FORMULADOR/DISTRIBUIDOR** **Tecnología Química y Comercio S.A.**  
Calle René Descartes 311  
Urb. Santa Raquel 2º Etapa - Ate  
Telf. 612-6565 Fax 348-1020  
Lima - Perú

|                                  |
|----------------------------------|
| Departamento Técnico             |
| Fecha de actualización: Set 2023 |