



**Formulación en polvo**

**Insecticida Orgánico**

**Inscripción SENASA 37007**



DIATOMID es un polvo inerte proveniente de algas unicelulares fosilizadas, cuyo componente principal es el dióxido de silicio. Uno de los muchos beneficios que posee el silicio es la capacidad de deshidratar a los insectos a través de daños físicos y/o mecánicos que ocasiona la estructura del mineral al estar en contacto con la plaga actuando de esa manera como insecticida.

Es una opción insecticida de acción duradera, no genera ningún tipo de resistencia debido a su mecanismo de acción.

Al ser de origen mineral, DIATOMID es un producto seguro de manipular y poder utilizado en cultivos o productos de consumo directo ya que no requiere de un periodo de carencia.

DIATOMID cumple con todas las recomendaciones técnicas por ser una solución sostenible y que puede utilizarse en el manejo integrado de plagas (MIP).

**NO DAÑA ENEMIGOS NATURALES NI ABEJAS.**

| ELEMENTO  | Proporción de contenido | CONTENIDO |
|---|-------------------------|-----------|
| Silice (SiO <sub>2</sub> )                          | g/100g                  | 72.99     |
| Oxido de aluminio (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) | g/100g                  | 8.14      |
| Oxido de hierro (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )   | g/100g                  | 2.81      |
| Oxido de calcio (CaO)                               | g/100g                  | 10.01     |
| Oxido de magnesio (MgO)                             | g/100g                  | 0.76      |
| Oxido de sodio (Na <sub>2</sub> O)                  | g/100g                  | 1.04      |
| Oxido de potasio (K <sub>2</sub> O)                 | g/100g                  | 2.17      |
| Pérdida a 1000°C                                    | g/100g                  | 9.09      |
| Cobre (Cu)  | ppm                     | 0.01      |
| Zinc (Zn)   | ppm                     | 25        |
| Manganese (Mn)                                      | ppm                     | 2.0       |
| Titanio   | ppm                     | 110       |
| Talio   | ppm                     | 2.0       |
| Vanadio   | ppm                     | 2.0       |
| Estroncio   | ppm                     | 10.0      |
| Zirconio  | ppm                     | 10.0      |
| Ph  | 9.29                    |           |
| Granulometría Malla                                 | Tamiz # 220 +/- 5%      |           |

| CULTIVOS  | PLAGAS   | DOSIS  | MOMENTO DE APLICACIÓN   | RECOMENDACIONES  |
|---|--|--|---|--|
| <b>HORTICOLAS</b><br>Tomate, Repollo, Acelga, Berenjena, Pimiento, Brócoli, Coliflor, Zapallo, Espinaca, Remolacha, Pepino, Zanahoria, y otras hortalizas | Mosca blanca, oruga cortadora, polilla del tomate, gusanos del brote, pulgones, oruga de la hoja, picudo, Gusano cortador, Oruga mediadora, mariposa blanca, oruga verde. Escarabajos, orugas militares. Orugas perforadoras, orugas, vaquitas, Babosas, insectos cortadores, Miriápodos (ciempiés)  | 2 Kg/Ha. En fase vegetativa y 3 Kg/Ha. En Fase reproductiva o fructificación o 150 a 200 grs / 10 Lt./Agua | Puede aplicarse en forma preventiva o a la detección de las primeras plagas y mantener aplicaciones cada 8 a 10 días. | <p>La Diatomea diluida en agua a un cierto porcentaje y aplicado sobre plantas, penetra en el tejido de la misma circulando por su savia, sin alterarlas, eliminando desde el interior todos los parásitos internos y externos y aportando a la planta más de 30 oligoelementos o trazas minerales que son vitales para la interacción metabólica de sus tejidos. La Diatomea combate eficientemente las plagas con algas fosilizadas (fistulas) de manera físico mecánica, es realmente asombroso e increíble a la vez. Cómo se aplica?: Para obtener una buena cobertura en amplias superficies puede aplicarse mezclada en agua.</p> <p><b>RESTRICCIONES DE USO:</b> no corresponden.</p> <p><b>COMPATIBILIDAD:</b> no se recomiendan mezclas con Glifosato.</p> <p><b>FITOTOXICIDAD:</b> No corresponde.</p> <p><b>AVISO DE CONSULTA TECNICA. CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO.</b></p> <p><b>PRECAUCIONES:</b> MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.</p> <p><b>NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS. INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.</b></p> <p><b>EN CASO DE INTOXICACION, LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO. MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:</b> Conservar en el envase original cerrado, lejos del fuego, de los alimentos y fuera del alcance de los niños. Evitar su inhalación, el contacto con la piel y la contaminación de los alimentos. Usar guantes de goma, careta y antiparras, sombrero y ropa protectora adecuada durante su preparación y aplicación. Después de usarlo lavarse bien con agua y jabón las partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto. No beber, comer o fumar durante los tratamientos. Lavar la ropa de trabajo antes de volver a usarla.</p> <p><b>RIESGOS AMBIENTALES:</b> Abejas: por la forma de uso no se espera exposición. Peces: Prácticamente no tóxico. Aves: Prácticamente no tóxico. <b>TRATAMIENTO DE REMANENTES:</b> En el caso que hubiera algún remanente, puede usarse en próximas aplicaciones, si el</p> |
| <b>CULTIVOS EXTENSIVOS</b><br>Trigo, Soja, Maíz, Sorgo, Girasol, Arroz, Algodón, Avena, Chía, Sésamo, Canola y Pasturas en Gral.                          | Silophilus oryzac, oryzaephilus surinamensis, tribolium, castaneum, Sitophilus zaemais, oruga cortadora, gusano cogollero, oruga del brote, Oruga aterciopelada, oruga military, oruga mediadora, <b>Chinavia apicicornis</b> Chinche; Nezara viridula Chinche verde; Diabrotica speciosa Vaquita de San Antonio; <b>polycleptis Inermis</b> , Saltamontas; <b>Phoracantha recurva</b> ; <b>Boldorhinum tricoma</b> Escarabajo; Trips o Piojillos Thrips spp, Frankliniella occidentalis; <b>Mosca blanca</b> Trialeurodes vaporiorum, | 2 Kg/Ha. En fase vegetativa y 3 Kg/Ha. En fase reproductiva o fructificación o llenado de granos.          | Puede aplicarse en forma preventiva o a la detección de las primeras plagas y mantener aplicaciones cada 15 días.     | <p><b>EN CASO DE INTOXICACION, LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO. MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:</b> Conservar en el envase original cerrado, lejos del fuego, de los alimentos y fuera del alcance de los niños. Evitar su inhalación, el contacto con la piel y la contaminación de los alimentos. Usar guantes de goma, careta y antiparras, sombrero y ropa protectora adecuada durante su preparación y aplicación. Después de usarlo lavarse bien con agua y jabón las partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto. No beber, comer o fumar durante los tratamientos. Lavar la ropa de trabajo antes de volver a usarla.</p> <p><b>RIESGOS AMBIENTALES:</b> Abejas: por la forma de uso no se espera exposición. Peces: Prácticamente no tóxico. Aves: Prácticamente no tóxico. <b>TRATAMIENTO DE REMANENTES:</b> En el caso que hubiera algún remanente, puede usarse en próximas aplicaciones, si el</p>   |

|                       |   |   |   |  |
|-----------------------|---|---|---|--|
| GRANOS<br>ALMACENADOS | <p>Bermisia tabaco, Pulgones Aphis gosaypit; Gusano verde de la soja Anticarsia gemmatalis. Agrotis linealus Gusanos de alambre o alfiler, Gusano cogollarlo Spodoptera frugiperda; Picudo barrenador Cactophagus spinolae Gyll; Caracol Helix aspersa. Gorgojo Prosiephanus truncatus; Picudo del grano o Gorgojo del Maiz, gorgojo del arroz; Sitophilus zeamais Gorgojo castaño de la harina; Tribolium castaneum.</p> | <p>5 a 6 Kg./ 10 Tn<br/>(Preventivo en silo).<br/>10 Kg. / 10 Tn.<br/>(Curativo en silo).</p> | <p>Preventiv: (limpieza del silo) y posterior llenado de granos.<br/>Curativo: Aplicado en el sistema de ventilación.</p> | <p>producto fue guardado en su envase original y se encuentra en buenas condiciones. Todos los desechos, restos y envases vacíos deben ser reunidos para su destrucción, de modo tal que ofrezcan la máxima garantía para la salud humana y el ambiente. <b>TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS:</b> Los envases deben ser totalmente vaciados. No quemar a cielo abierto. Colocar en tambores y enviar a una planta para su destrucción. <b>ALMACENAMIENTO:</b> Debe ser almacenado en lugares secos, frescos y cubierto de los rayos solares, en sus envases originales. <b>DERRAMES:</b> En caso de derrames de este producto, barra prolíjamente el sector, enterrando posteriormente el barrido en lugares que no contamine cursos de agua. Luego lave con abundante agua si se trata de pisos consolidados. <b>PRIMEROS AUXILIOS:</b> Por salpicaduras en piel u ojos, enjuagar con abundante agua limpia. En caso de ingestión accidental, proseguir tratamiento según sintomatología. <b>LLAMAR INMEDIATAMENTE AL MEDICO.</b> <b>ADVERTENCIAS PARA EL MEDICO: CLASE IV, PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO:</b> Irritante ocular. <b>SINTOMAS DE INTOXICACION AGUDA:</b> Dado el tipo de formulación en polvo, los primeros síntomas agudos están relacionados con dificultades en la respiración, e irritación de las mucosas. <b>CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACION:</b> Centro Nacional de Toxicología: Tel. 0800 333 0160</p> |
|-----------------------|---|---|---|--|

