



## FICHA TÉCNICA

**1. NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO:**

TELL 2% PS

**2. FORMULA CUALI-CUANTITATIVA:**

Pirimifos metilo.....	2,00 %
Sulfonato de Calcio (Emulsificante).....	3,30 %
Carbonato de Magnesio (Inerte).....	94,70 %

**3. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS:**

Aspecto:	Polvo homogéneo
Color:	Crema claro
Olor:	Característico
Punto de inflamación:	130 °C
Densidad:	34 g/100 cm <sup>3</sup>
Granulometría en seco:	82,7 % (malla 200 ASTM)
pH:	7,2
Humedad:	1,3 %
Corrosividad:	No corrosivo
Explosividad:	No explosivo
Inflamabilidad:	No inflamable

**4. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:**

**TELL 2% P.S.** es un insecticida organofosforado en polvo para el control de pulgas, chinches, piojos, garrapatas, cucarachas, piques, hormigas, termitas, ácaros, gorgojos de los alimentos, polillas.

**5. PRESENTACIONES Y MATERIAL DE ENVASE**

Se comercializará en:

- Bolsas bilaminadas de poliéster y polietileno, con sellos laterales.  
Presentaciones de 50 g., 100 g, 200 g, 500 g, 1 kg
- Bolsa Bilaminada poliéster y polietileno  
Presentaciones: 10 kg y 20 kg.

**6. ÁMBITO DE LA APLICACIÓN**

Para el control vectorial en casas, hoteles, restaurantes, bodegas, hospitales, escuelas, cines, oficinas, jardines, establos, granjas, playas, medios de transportes, almacenes y otros ambientes.  
Control de plagas en granos almacenados a granel y en sacos.

**7. CLASE DE USO**

USO DOMESTICO, SALUD PUBLICA e INDUSTRIAL

## 8. PRECAUCIONES DE USO

**TELL 2% PS** es un producto de muy baja toxicidad para los seres humanos y animales de sangre caliente; sin embargo se recomienda tener en cuenta las siguientes precauciones:

- Evitar contacto con la piel y la ropa.
- Causa irritación moderada a los ojos. Evitar el contacto con los ojos.
- Después de la aplicación lavarse las manos con agua y jabón.
- Almacenar el producto en un área seca, fresca y bien ventilada, en sus envases originales, herméticamente cerrados.
- Manténgase bajo llave, fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
- No almacenar junto a productos alimenticios, bebidas ni medicinas.
- Elimine el envase vacío.

## 9. SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN

En caso de intoxicación accidental, los síntomas son los típicos originados por los compuestos órgano fosforados, como: salivación excesiva, constricción de las pupilas, etc.

## 10. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Si hay contacto con los ojos, lavar por lo menos de 10 a 15 minutos.

Contacto con la piel: Si hay contacto con la piel. Lavar las áreas afectada con agua y jabón.

Inhalación: Llevar al paciente al lugar fresco. Mantener al paciente caliente y en reposo. Como precaución acudir al médico.

Ingestión: En caso de ingestión no provocar el vómito

Acudir al médico inmediatamente. Si es posible mostrar la etiqueta o esta Hoja de seguridad. Las señales de intoxicación se pueden desarrollar después de algunas horas.

Antídoto: Sulfato de atropina administrada por vía intramuscular de 1 a 4 mg, seguida de aplicaciones de 2 mg. cada 30 minutos hasta que desaparezcan los síntomas.

## 11. INFORMACIÓN PARA EL MEDICO:

La atropina es el medicamento de elección y puede ser dado inmediatamente por personal calificado, a un nivel de 2-5 mg. (intramuscular) cada 20 minutos hasta la atropinización. **NO SE DEBE DAR ATROPINA A PACIENTES CIANÓTICOS; ADMINISTRAR OXÍGENO PRIMERO.** No utilizar opiáceos ni barbitúricos. Si se presentan convulsiones, administrar diazepam (10 mg vía intravenosa).



Tomar 10 ml de sangre venosa para la determinación de la actividad de la colinesterasa.

ANTÍDOTO ESPECÍFICO:

Pralidoxima

Los reactivadores de colinesterasa (Pralidoxima, antídoto específico) deben ser administrados en lo posible, al mismo tiempo que la atropina. 24 horas después de la exposición ya no son tan efectivas, y no son substitutos de la atropina.

DOSIS:

Intoxicación moderada: 1g en 2-3 ml de agua ( en forma intramuscular)

Intoxicación severa: 2g en 30 ml de agua (en forma intravenosa)

Posterior a la ingestión, absorbentes tales como carbón activado, pueden ser de valor.

**12. MODO DE ACCIÓN**

Como insecticida organofosforado inhibe la acción de la colinesterasa. Actúa por contacto, ingestión y acción fumigante.

**13. MODO DE EMPLEO**

**INSTRUCCIONES DE USO**

**TELL 2% PS** se emplea en casas, hoteles, restaurantes, bodegas, hospitales, escuelas, cines, oficinas, jardines, establos, granjas, playas, medios de transportes, almacenes y otros ambientes.

**TELL 2% PS** debe ser espolvoreado uniformemente y en suficiente cantidad en pisos y otros lugares donde transiten o se refugien los insectos o arácnidos.

**DOSIFICACIÓN:**

Esparcir uniformemente 250 a 500 g de **TELL 2% PS** para 50 m<sup>2</sup> (5 a 10 g para 1m<sup>2</sup>) de superficie a tratar.

**14. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:**

Este material puede formar nubes del polvo inflamables en el aire a elevadas temperaturas. Mantener los contenedores o envases lejos del fuego, y en caso de altas temperaturas mantener el ambiente en condiciones fresca por medio de aspersión de agua.

Medios de extinción: Para pequeños incendios, usar extintores de espuma, anhídrido carbónico o polvo seco. Para grandes incendios, usar espuma o agua nebulizada; evitar utilizar las lanzas de agua. Contener el agua que fluye, por ejemplo con barreras provisionales de tierra

Equipo de protección: En un incendio debe usarse un equipo de respiración autónomo y vestimenta protectora adecuada.

#### 15. GASES GENERADOS POR COMBUSTIÓN

En la combustión se generan monóxido de carbono (CO) y ácido sulfhídrico (SH<sub>2</sub>). En caso de incendio se debe utilizar equipo de respiración autónomo y vestimenta protectora adecuada como guantes, botas, etc. (ver medidas de lucha contra incendios)

En caso de intoxicación los cuidados deben iniciarse a nivel extra hospitalario en el mismo lugar de la exposición. Lo primero es la retirada del intoxicado de la fuente de exposición y mantener libre la vía aérea para asegurar una correcta ventilación. El tratamiento fundamental es el oxígeno, que debe ser administrado a una concentración del 100%. Llamar inmediatamente al médico o llevar al paciente al centro de atención médica más cercano.

#### 16. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales: Asegúrese de usar una protección personal adecuada durante la eliminación de los derrames. Esto significa usar una máscara facial que facilite la protección contra polvos tóxicos, protección ocular, guantes resistentes a los productos químicos, botas y traje protector completo.

Métodos de limpieza: Adsorber los derrames con arena, tierra u otro material. Transferirlos a un recipiente para su eliminación. Lavar el área del derrame con agua. Debe impedirse que las aguas del lavado penetren en los sumideros superficiales.

Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua debe comunicarse a la autoridad competente.

#### 17. DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS

Los residuos generados en el proceso de la producción y/o derrame, al ser sólidos son recogidos utilizando aserrín; luego son dispuestos en contenedores metálicos herméticamente cerrados y son sellados. La empresa DESCO, autorizada por DIGESA para este fin, recoge y lleva estos envases con los residuos a un horno incinerador ubicado en Villa El Salvador. Estos residuos, en el incinerador son sometidos a una temperatura mayor de 1,000 °C hasta su completa destrucción. Las cenizas resultantes, son trasladados y enterradas en el Relleno Sanitario de Portillo Grande.

#### 18. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Leer la etiqueta antes de utilizar el producto.**

Precauciones para la manipulación segura: Evítese el contacto con los ojos y la piel.



No inhalar el polvo. No comer, ni beber ni fumar durante su utilización. Lavarse la cara y las manos antes de comer, fumar y beber.

Inform. de Almacenamiento: Mantener los envases originales, herméticamente cerrados, fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de los alimentos, bebidas y piensos. Evítense las temperaturas extremas.

Tiempo de vida en Almacenamiento: Física y química estable como mínimo durante 2 años, si se almacena en el recipiente de venta original sin abrir, a temperatura ambiente.

- 19. TIPO DE FORMULACIÓN**  
Polvo Seco
  
- 20. CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA**  
LIGERAMENTE PELIGROSO  
(Franja Azul - Pantone 293-C)  
Frase de Advertencia: CUIDADO

**Denis Larramendi G.**  
**ASESOR TÉCNICO**