



## INFORME TÉCNICO

### 1. DATOS DEL FABRICANTE Y DEL TITULAR DEL PRODUCTO:

**1.1 Fabricante** : Tecnología Química y Comercio S.A.

Planta:

Esperanza Alta, Sección Cabuyal  
Lote N° 11, Huaral. Lima – Perú.  
Telf: 702-9540

**1.2 Titular del Producto** : Tecnología Química y Comercio S.A.

Oficinas:

Calle René Descartes N° 311  
Urb. Santa Raquel 2<sup>a</sup> Etapa, Ate, Lima – Perú.  
Telf: 612-6565, Fax: 348-1020

**1.3 Teléfonos de emergencia:** ALÓ ESSALUD 411-8000 op 4

TQC S.A. 612-6565

CICOTOX 080013040 o 328-7398

### 2. NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO:

**TELL 2% PS**

#### COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO FORMULADO:

**Descripción** : Insecticida - Polvo Seco  
**Grupo químico** : Organofosforado

#### Composición:

Pirimifos metil.....	2,00 % p/p
Aditivos.....	98,00 % p/p
Total .....	100,00 % p/p

#### CAS N°

Pirimifos metil : [29232-93-7]

### 3. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO:

Estado físico: Polvo homogéneo

Color: Crema clara

Olor: Característico

Humedad 1,1 %

Fluidez No se adhiere a la pared del envase

Granulometría en seco 91,0 % (malla 200 ASTM)

pH (20 -25°C) 7,0



Inflamabilidad	No inflamable
Explosividad	No explosivo
Corrosividad	No corrosivo

#### 4. TIPO DE FORMULACIÓN:

Polvo Seco

#### 5. CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA:

CLASE III – LIGERAMENTE PELIGROSO  
(Franja Azul Pantone 293-C)  
Frase de Advertencia: CUIDADO

#### 6. PRESENTACIÓN Y MATERIAL DEL ENVASE:

Presentaciones:

Bolsas de 50 g, 100 g, 200 g, 500 g, 1 kg, 10 kg y 20 kg.

Material de envase:

Bolsas Trilaminadas (PET + BoPP metalizado + PEVD), con sellos laterales.

Se adjunta Informe de Envases y Embalajes

#### 7. MODO DE ACCIÓN:

**TELL 2% PS** es un insecticida de gran eficacia y largo poder residual en superficies inertes. Controla insectos rastreados.

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

Debido a su baja concentración no presenta peligro para el hombre y la vida silvestre. Además, contiene un inerte que le permite ser aplicado sin mayor riesgo, sobre las zonas afectadas para el control de plagas.

#### 8. DOSIS, MODO DE APLICACIÓN Y USO:

##### 8.1 DOSIS Y MODO DE APLICACIÓN:

###### USO DOMESTICO

Espresar uniformemente de 5 a 10 gramos de **TELL 2% PS** para 1 m<sup>2</sup> de superficie a tratar.



## USO SALUD PÚBLICA E INDUSTRIAL

Espresar uniformemente de 5 a 10 gramos de **TELL 2% PS** para 1 m<sup>2</sup> de superficie a tratar. La dosis dependerá del tipo de plaga y nivel de infestación.

**TELL 2% P.S.** debe ser espolvoreado uniformemente y en suficiente cantidad en pisos y otros lugares donde transiten o se refugien los insectos. En caso de aplicaciones para el control de pulgas, espolvorear sobre las camas, colchones, frazadas.

### 8.2 Indicaciones de Uso:

**TELL 2% PS** se utiliza para el control de pulgas, cucarachas y gorgojos.

### 8.3 Ámbito de la aplicación:

**TELL 2% PS** se aplica en casas, hoteles, restaurantes, bodegas, hospitales, escuelas, cines, oficinas, jardines, medios de transportes, almacenes.

### 8.4 Clase de uso:

Para uso Doméstico, Salud Pública e Industrial.

## 9. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

### Leer la etiqueta antes de usar el producto.

**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:

### 9.1 En el almacenamiento:

- Almacenar el producto en un área seca, fresca y bien ventilada, entre los 15°C y 30°C, 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.
- La bodega debe tener un sistema de autocontención en caso de derrames accidentales.
- Elimine los envases vacíos.

### 9.2 En el transporte:

Número de las Naciones Unidas: 3077

Clase: 9

Grupo de Empaque: III

Nº de peligro: 90

Nombre y descripción :

Sustancia sólida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, NEP (Contiene Pirimifos Metil 2%). No inflamable. No explosivo. Contaminante marino.

No transportar junto a alimentos y medicinas.

### 9.3 En el uso del producto:

- Al utilizar este producto, consultar la etiqueta para conocer los detalles.
- No comer, ni beber, ni fumar durante la aplicación.
- Evitar que el producto caiga en los ojos o sea aspirado.
- Lávese todas las partes expuestas antes de comer, beber, fumar o usar el baño.
- Después de la aplicación trabajo cámbiese la ropa de trabajo y dúchese.
- Evitar inhalar el polvo.

- Tóxico para peces. Evite la contaminación de las diferentes fuentes de agua y desagües con el producto.

## 10. SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN Y PRIMEROS AUXILIOS:

### 10.1 Síntomas de intoxicación:

Es Improbable que cause efectos nocivos en condiciones normales de manipulación y uso, siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

Los síntomas de intoxicación son los típicos de la inhibición de la colinesterasa originada por los compuestos organofosforados como salivación excesiva, dilatación de las pupilas, náuseas, dolor de cabeza, pérdida de coordinación y convulsiones.

### 10.2 Primeros Auxilios:

Ingestión: En caso de ingestión no provocar el vómito. Acudir al médico inmediatamente. Si es posible mostrar la etiqueta o la hoja de seguridad. Los síntomas de intoxicación se pueden desarrollar después de algunas horas.

Contacto con los ojos: Lave los ojos con abundante agua limpia, por lo menos durante 15 minutos. Si la irritación persiste busque atención médica.

Contacto con la piel: Quitar la ropa y bañarse con abundante agua y jabón. Si la irritación persiste busque atención médica. Lave las ropas contaminadas antes de reutilizarlas.

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

## 11. INDICACIONES PARA EL MÉDICO:

La atropina es el medicamento de elección y puede ser administrada por vía intramuscular a la dosis de 1 a 4 mg, seguida de aplicaciones de 2 mg cada 30 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.

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

**ANTÍDOTO:** Sulfato de atropina. Pralidoximas también son antídotos, administrados conjuntamente con el sulfato de atropina.

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

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

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

## 12. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD DEL PRODUCTO:

### Estabilidad:

El producto es estable a la temperatura ambiente y al aire, bajo condiciones normales de uso y almacenaje. El producto no es inflamable. Es incompatible en medio alcalino.

### Materiales a evitar:

Ninguno conocido.



**Producto de descomposición peligroso:**

Ninguno en condiciones normales de almacenamiento y uso.

**13. DISPOSICIÓN FINAL DE RESÍDUOS:**

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 DESCOC, 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 trasladadas y enterradas en el Relleno Sanitario de Portillo Grande.

**14. MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE EN EL ÁREA DE APLICACIÓN DEL PRODUCTO:**

La principal medida para la protección del medio ambiente en la utilización del producto se orienta a no contaminar estanques, cursos de agua o desagües con los restos o sobrantes del producto o recipientes utilizados.

Evitar el manejo innecesario del producto, no abrirlo sino hasta el momento de su aplicación.