

## FICHA TÉCNICA DE PERFEKTHION

### 1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial	:	PERFEKTHION
b) Ingrediente activo	:	Dimetoate
c) Clase	:	Insecticida
d) Grupo químico	:	Organofosforado
e) Formulación	:	Concentrado emulsionable (EC)
f) Composición química	:	Dimetoate 400 g/L Aditivos c.s.p 1 L

### 2. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

a) Aspecto	:	Líquido
b) Color	:	Azul
c) Densidad	:	1.09 g/ml
d) Estabilidad en almacén	:	Estable con condiciones normales de almacenamiento, mantener absolutamente seco, bien ventilado y en un área de suficientes dimensiones para evitar contaminación por vapores.
e) Explosividad	:	No explosivo
g) Inflamabilidad	:	Inflamable
h) Corrosividad	:	No corrosivo
g) Compatibilidad	:	PERFEKTHION® Es compatible con plaguicidas de uso común, excepto con aquellos con reacción fuertemente alcalina.

### 3. TOXICOLOGIA

Oral DL <sub>50</sub>	723.2 mg/kg
Dermal LD <sub>50</sub>	>4000 mg/kg
Inhalación LC <sub>50</sub>	>11.2 mg/L
Irritación ocular	Mínimo irritante ocular
Irritación de la piel	No es irritante dermal
Sensibilización en la piel	No es un sensibilizante

a) Categoría toxicológica : Moderadamente peligroso-DAÑINO

b) Antídotos en caso de Intoxicaciones :

Ojos: Mantenga el ojo abierto y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos. Quítese los lentes de contacto, si los tiene, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjugando los ojos. Llame a un centro de control de intoxicaciones o un médico para obtener consejos sobre el tratamiento.

Piel: Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15 a 20 minutos. Llame a un centro de control de intoxicaciones o un médico para obtener consejos sobre el tratamiento.

**Ingestión:** Llame a un centro de control de intoxicaciones o un médico de inmediato para recibir asesoramiento sobre el tratamiento. No induzca el vómito a menos que se lo indique un médico o un centro de control de intoxicaciones. No le dé ningún líquido a la persona. No administre nada por vía oral a una persona inconsciente.

**Inhalación:** Mueva a la persona al aire libre. Si la persona no respira, llame al 911 o una ambulancia, luego administre respiración artificial, preferiblemente de boca a boca, si es posible. Llame a un centro de control de intoxicaciones o un médico para obtener más consejos sobre el tratamiento.

**Nota para los médicos:** Tratar sintomáticamente.

d. Precauciones para su uso : Lea bien la etiqueta y asegúrese de comprenderla antes de usar el producto. Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado. Use siempre equipos en buenas condiciones que no tengan fugas o escapes, con las boquillas en perfectas condiciones. No coma, beba ni fume durante su preparación y aplicación. Después de su aplicación báñese con abundante agua y jabón. Cámbiese de ropa. Evite su almacenamiento y/o transporte junto a productos alimenticios o medicinas de uso humano o veterinario. Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento. Use máscara, guantes de jebe y ropa protectora durante su manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.

- |                        |   |  |
|------------------------|---|--|
| 4. MODO DE ACCION      | : | PERFEKTHION® es un insecticida sistémico que actúa por contacto e ingestión.   |
| 5. MECANISMO DE ACCION | : | PERFEKTHION® afecta el sistema nervioso de los insectos, bloquea la acción de la acetilcolinesterasa, lo que ocasiona parálisis y muerte de estos.           |
| 6. FITOTOXICIDAD       | : | No causa fitotoxicidad si se sigue las recomendaciones mostradas en el cuadro de usos.   |
| 7. MODO DE APLICACIÓN  | : | PERFEKTHION se prepara diluyendo la dosis aplicada en un recipiente con agua y luego vaciar la solución en el recipiente final completando con agua hasta el |

volumen requerido, agitando hasta obtener una mezcla homogénea. Usar agua limpia de pH 5 a 7.

8. FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN :

Se recomienda aplicar previa evaluación de la presencia de la plaga respetando los periodos de carencia establecidos.

En el cultivo de espárrago realizar como máximo 2 aplicaciones por campaña, considerando 2 campañas al año. Aplicar como máximo 1.275 L/Ha.

Para el cultivo de palto, realizar como máximo 1 aplicación por campaña/año.

Para el cultivo de mandarina, realizar como máximo 2 aplicaciones por campaña, considerando una campaña al año.

La segunda aplicación se recomienda previa evaluación de la presencia de la plaga respetando los periodos de carencia establecidos.

No aplicar en época de floración. En caso de persistir la plaga, usar otro de diferente modo de acción y otras medidas de manejo de plagas

9. USOS Y DOSIS :

Cultivo	Plaga		Dosis (L/Cil)	P.C (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Espárrago	"Trips"	<i>Thrips tabaci</i>	0.4-0.5	14	0.02
Palto	"Queresa"	<i>Fiorinia fioriniae</i>	0.25	7	0.02
Mandarina	Queresa	<i>Lepidosaphes beckii</i>	0.25	15	2

P.C. = Periodo de Carencia.

L.M.R. = Límite Máximo de Residuos

10. N° DE REGISTRO : PQUA N°2782-SENASA

11. TITULAR DE REGISTRO : TALEX PERU S.A.C

12. DISTRIBUIDOR : TALEX PERU SAC  
Calle René Descartes 311. Urb. Santa Raquel 2ª Etapa - Ate Lima - Perú

DEPARTAMENTO TÉCNICO  
Enero 2026