

FICHA TECNICA 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 ₅₀	723.2 mg/kg
Dermal LD ₅₀	>4000 mg/kg
Inhalación LC ₅₀	>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 enjuagando 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 EPOCA DE APLICACIÓN

:

Aplicar previa evaluación de la presencia de plaga.
Realizar como máximo 2 aplicaciones por campaña, considerando 2 campañas al año.
Aplicar como máximo 1.275 L/Ha.
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

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
Noviembre 2023