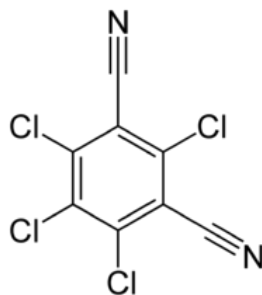


DK-LONIL®

FICHA TÉCNICA

IDENTIDAD

Nombre Común: Chlorothalonil
Nombre Químico: 2,4,5,6-tetrachlorobenzene-1,3-dicarbonitrile
Fórmula estructural:



Formula empírica: $C_8Cl_4N_2$
Peso molecular: 265.9 g/mol
Grupo químico: Cloronitrilos

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Concentración: Chlorothalonil 720 g/L
Formulación: Suspensión concentrada - SC
Estado Físico: Líquido
Color: Crema
Olor: Característico
Densidad: 1.33 g/L
Estabilidad: Almacenados en sus envases originales, bajo condiciones normales mantiene sus características cualitativas por 2 años.

REGISTRO SENASA: PQUA N° 164 - SENASA

TOXICOLOGÍA

DL ₅₀ Oral aguda:	> 5000 mg/Kg
DL ₅₀ Dermal aguda:	> 5000 mg/Kg

Categoría Toxicológica:	Ligeramente peligroso – Cuidado
Banda Toxicológica:	Azul

MODO DE ACCIÓN

DK-LONIL es un fungicida formulado a base de Clorotalonil usado como fungicida en el control de las enfermedades fungosas foliares de las plantas.

DK-LONIL no es sistémico, actúa atrapando los grupos amino libres de los aminoácidos en las proteínas, las cuales inhiben las enzimas fungosas, haciendo crítica la supervivencia y crecimiento de los hongos.

MECANISMO DE ACCIÓN

Actúa combinándose con una molécula llamada glutatone dentro de las células del hongo. Se forman los enlaces glutatone – clorotalonil con todas las células de glutatone disponibles, dejando a las enzimas dependientes de glutatone incapaces de funcionar. Muchas de las enzimas que son importantes en la respiración celular, proceso que da energía a la célula, son dependientes de glutatone.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Frecuencia y época de aplicación

Se recomienda realizar una aplicación por campaña como máximo o dos aplicaciones al año en caso de dos campañas. Aplicar en forma preventiva (cuando las condiciones ambientales son favorables al desarrollo de la enfermedad) cuando el cultivo muestre infecciones iniciales

Sistemas de aplicación

Coloque la cantidad de DK-LONIL a aplicar en un recipiente con agua hasta la mitad y agite, complete luego el volumen de agua requerido mientras continúa agitando la mezcla

DK-LONIL puede emplearse en forma efectiva en aplicaciones diluidas o

concentradas pero necesita cobertura completa del follaje para garantizar el control de la enfermedad.

Periodo de reingreso al área tratada: 24 horas después de su aplicación

USOS Y DOSIS

CULTIVO	ENFERMEDAD		Dosis ml/200L	PC Días	LMR ppm
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Espárrago	Cercospora	<i>Cercospora asparagi</i>	300 - 400	7	0.1
Cebolla	Alternariosis	<i>Alternaria porri</i>	500 - 600	7	0.5
Papa	Tizón temprano	<i>Alternaria solani</i>	500 - 750	14	0.2
Alcachofa	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	500 - 600	1	0.01
Arándano	Cabeza de clavo	<i>Alternaria tenuissima</i>	2.5-3 L/ha	42	0.01

LMR: Límite máximo de residuos PC: Período de carencia

COMPATIBILIDAD

DK-LONIL es compatible con la mayoría de plaguicidas excepto con los de reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico a las dosis y cultivos señalados, si se aplica conforme a las recomendaciones dadas en la etiqueta.

PRIMEROS AUXILIOS

- ✓ En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- ✓ No dar de beber nada a un paciente que se encuentre inconsciente.
- ✓ En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua limpia y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
- ✓ En caso de EMERGENCIAS llame a:
CETOX Teléfono: 273 2318; Celular: 999 072 933
ESSALUD Teléfono: 423-7600
- ✓ NOTA AL MÉDICO: Lavado gástrico, tratamiento sintomático y de sostén.
- ✓ No hay antídoto específico.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelos triturándolos o perforándolos y deposítelos en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

No contamine fuentes de agua, lagos, ríos, estanques o arroyos y drenajes con los desechos y envases vacíos.



Devuelva los envases vacíos de agroquímicos correctamente triple lavados a los centros de acopio de Campo Limpio.
operaciones@campolimpio.org.pe
www.campolimpio.org.pe



¡DK-LONIL UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!