SANADOR®

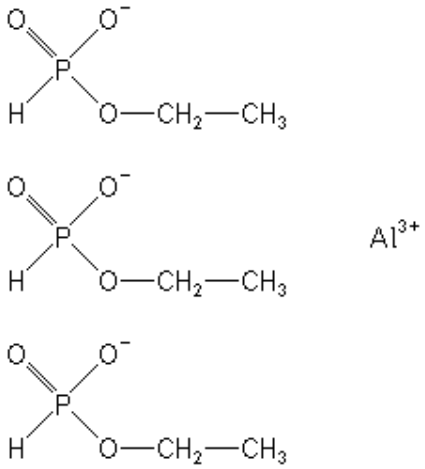
FICHA TÉCNICA

IDENTIDAD

Nombre común: Fosetyl aluminio

Nombre químico: Aluminium tris (ethyl phosphonate)

Fórmula estructural:



Formula empírica: $C_6H_{18}ALO_9P_3$

Peso molecular: 354.10 g/mol

Grupo químico: Phosphonate

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Concentración: Fosetyl aluminio 800 g/Kg

Formulación: Polvo mojable - WP

Apariencia: Polvo blanco a gris

Color: Blanco a gris

Olor: Inodoro

Densidad relativa: 1.47 g/L a 20°C

pH: 3.0 - 5.0

Explosividad: No Explosivo

Corrosividad:	No corrosivo
Estabilidad:	Mínimo dos años, no se observan alteraciones de las muestras ensayadas.

REGISTRO SENASA: PQUA Nº 591 – SENASA

TOXICOLOGÍA

DL_{50} Oral agudo:	4850 mg/kg pc (ratas)
DL_{50} Dermal aguda:	> 2150 mg/kg pc (ratas)

Categoría Toxicológica:	Ligeramente peligroso – Cuidado
Banda Toxicológica:	Azul

MODO DE ACCIÓN:

SANADOR, es un fungicida sistémico que tiene propiedades preventivas y curativas contra las enfermedades causadas por hongos de la clase Oomicetos.
Es fácilmente absorbido por las plantas vía foliar y radicular, luego es rápidamente transportado desde las raíces a las parte foliar o desde las hojas hacia las raíces.

MECANISMO DE ACCIÓN:

Fosetyl-Al se degrada en la planta a un derivado mas tóxico, el cual actúa luego en el patógeno. De hecho, fosetyl aluminio se degrada en la planta a un ácido fosforoso, el cual muestra tener efectos directos contra los patógenos.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Frecuencia y época de aplicación

SANADOR es utilizado en forma preventiva cuando se presentan las condiciones óptimas para el desarrollo de la enfermedad, de preferencia al inicio del brotamiento. Se recomienda 1 aplicación/campaña/año.

Preparación y aplicación
Vía drench

SANADOR se prepara diluyendo la dosis indicada en la etiqueta en un cilindro de 200 litros, de ésta solución se aplica 4 litros por árbol dirigido al cuello de planta.

Vía foliar

SANADOR Puede aplicarse sobre el área foliar con bomba de mochila manual, a motor o con bombón de tracción mecánica.

Periodo de reingreso: 12 horas después de la aplicación.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	Enfermedad		DOSIS	PC	LMR
	Nombre común	Nombre científico	kg/200L	días	ppm
Palto	Pudrición radicular	*Phytophthora cinammomi*	0.5*	0.5**	50
Vid	Mildiú	*Plasmopora viticola*	0.5-0.6	21	100
Páprika	Azul o hielo	*Phytophthora capsici*	0.75-1.0	14	130
Cebolla	Mildiú	*Peronospora destructor*	0.75	7	50
Mandarina	Gomosis del cuello	*Phytophthora nicotinae*	0.5-0.6*	14	75
Arándano	Podredumbre radicular	*Phytophthora cinnamomi*	0.75-1.0	0	2

PC: Periodo de carencia LMR: Límite máximo de residuos **12 horas.
*SANADOR se prepara diluyendo la dosis en un cilindro de 200 L, de esta solución sea aplica 4 L por árbol dirigido al cuello.

COMPATIBILIDAD

SANADOR es compatible con la gran mayoría de plaguicidas excepto con fertilizantes foliares.
Se recomienda realizar una pre-mezcla en caso de no tener experiencia con los otros plaguicidas a mezclar en tanque.

FITOTOXICIDAD

Usado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta, no se espera que se produzca problemas de fitotoxicidad.

PRIMEROS AUXILIOS

- ✓ En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrale la etiqueta.
- ✓ En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua limpia y si el contacto fuese con la piel, lavarlos con abundante agua y jabón.
- ✓ En caso de ingestión accidental, no inducir al vómito a menos que se lo indique un médico. No dar de beber nada a una persona inconsciente.
- ✓ En caso de emergencia llamar a:
  - CETOX Teléfono: 273 2318; Celular: 999 072 933
  - ESSALUD Teléfono: 423-7600

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Después de usar el contenido, deposite el envase 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.

¡SANADOR UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!