

“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE
USAR EL PRODUCTO”
“MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL
ALCANCE DE LOS NIÑOS”

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y
APLICACIÓN:**

Usar anteojos protectores, durante el manejo y aplicación.
Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación; para
ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
Evite el contacto con la piel y la ropa. Evite inhalar la niebla
porque este producto irrita la piel y las mucosas.
Después de usar el producto cámbiese la ropa contaminada y
báñese con abundante agua y jabón.

Por tratarse de un producto corrosivo, se recomienda lavar muy
bien los equipos inmediatamente después de la aplicación.
Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
No comer, no beber o fumar durante las operaciones de
aplicación.

No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos
medicinas, bebidas, ni forrajés.

Almacenar en ambiente protegido de la luz solar, ventilado y
seco.

Conservar el producto en el envase original, etiquetado y
cerrado.

Características de los equipos y ropa de protección para:
En caso de manipulación directa y de posible contacto con el
producto, usar mascarilla, protegerse las manos con guantes
para manipular productos químicos (de nitrilo de 13", 0.15 mm
de espesor, modelo solvex), usar gafas protectoras y ropa
adecuada: camisa y pantalón de algodón (tocuyo popelina tipo
1511 100% algodón, trama 30/1 (61), urdimbre 30/1), botas de
jebe, mandil plástico.

Almacenamiento:

No exponer a temperaturas bajo 10°C ni sobre 40°C.



PRIMEROS AUXILIOS:

Grupo químico: Derivado de ácido fosfónico.
En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa (lavarla antes
de volverla a usar) y lavarse las partes afectadas con
abundante agua limpia y jabón. Si presenta irritación a la piel
acudir al médico. En caso de ingestión, provocar el vómito con
agua tibia y guardar reposo. Acuda al médico. En caso de
inhalación, deje de aplicar el producto, retírese del área de
aplicación y obtenga atención médica. En caso de contacto
con los ojos lavar inmediatamente con abundante agua limpia y
obtener atención médica. PREP 720 es un producto de baja
toxicidad y no tiene ni requiere un antídoto específico.

SÍNTOMAS ESPECÍFICOS:

Los síntomas pueden incluir malestares gastrointestinales y
urinarios.

ANTÍDOTO: No existe un antídoto específico.

INDICACIONES PARA EL MEDICO:

Tratamiento sintomático. En caso de ingestión, si se requiere un
lavado gástrico se debe realizar con mucho cuidado debido a la
posibilidad de perforación del estómago o del esófago.

Teléfonos de emergencia en caso de intoxicación:
CICOTOX: 0800-1-3040 **CISPROQUIM:** 0800-50847

**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 inutilícelo
triturándolo o perforándolo y deposítelo en
un lugar destinado por las autoridades
locales para este fin.
Devuelva el envase triple lavado al centro
de acopio autorizado.
Realizar obligatoriamente el triple lavado del
presente envase.



**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL
AMBIENTE:**

Peligroso para organismos acuáticos. No contaminar lagos,
ríos, estanques y fuentes de agua con desechos o envases
vacíos ni con los restos de aplicación o sobrantes del producto.
No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación
o sobrantes del producto. Respetar una banda de no aplicación
hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros. Peligroso para los
animales domésticos, fauna flora silvestre. No permitir
animales en el área tratada. El aplicador debe emplear todas las
medidas necesarias para controlar la deriva. En caso de
derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado
por las autoridades locales para este fin.



Prep 720®

REGULADOR DE CRECIMIENTO DE USO AGRÍCOLA

Concentrado Soluble (SL)

Ethephon, 721.3 g/l
Aditivos, csp 1 L

Reg.PQUA N° 307-SENASA

TITULAR DEL REGISTRO:

Bayer S.A.
Paseo de la República 3074
San Isidro. Lima-Perú

FORMULADO POR:

Bayer CropScience
PO Box 120142 TW Alexander
Drive Research Triangle Park
North Carolina 27709. USA

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:

Bayer S.A.
Paseo de la República 3074
San Isidro. Lima - Perú.
Telf: 2113800

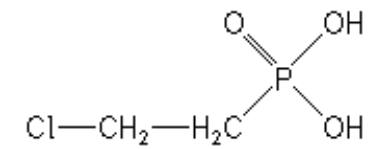
CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO



® = Marca Registrada del
grupo Bayer

**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**

Fórmula estructural



Nombre químico (IUPAC):
2-Chloroethylphosphonic acid

Formula empírica: C2H6ClO3P

Peso molecular: 144.5 g/mol

Propiedades físicas y químicas del producto formulado:

Estado físico: Líquido
Color: Incoloro
Olor : Similar al ethyl acetato
Densidad relativa: 1.409 g/l
pH: 1.604
Inflamabilidad: No Inflamable
Explosividad: No Explosivo
Corrosividad: Corrosivo
Reactividad con el material de envases: No reactivo con los materiales recomendados HPDE, COEX
Capacidad y clase de los envases: Frascos de 1 litro, 5 litros, 200 ml y 200 litros.

USO ESPECIFICO “CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO”

CULTIVO	USO	DOSIS L/ha	INSTRUCCIONES	L.M.R.* (ppm)	P.C.** (días)
Algodón	Apertura de bellotas y defoliación.	2.0	Aplicar con mínimo 90% de bellotas fisiológicamente maduras.	2.0	7-14
Caña de Azúcar	Estimulación de brotamiento de yemas en estacas (semillas).	0.5 - 0.7	Aplicar sobre las estacas (semillas) y taparlas de inmediato con suelo.	0.1	70
	Inducción al brotamiento de plantas socas.	0.5 - 0.7	Aplicar sobre plantas socas de 40 a 50 cm de altura.		70
	Maduración	1.0	Aplicación foliar a 50 cm de la punta de la planta en el último riego de “agosté”.		70
Arroz	Incremento de rendimiento.	0.5	Aplicar al inicio del macollamiento.	0.2	30
Piña	Inducción de la floración.	1.0 - 1.5	Aplicar en mezcla con una solución de 4 kg de urea por 100 litros de agua.	2.0	14
Cebolla	Secado de hojas y cierre del cuello (cosecha)	0.5 - 1.0	Aplicar 15 días antes del “arranque” o cosecha	0.5	N.d
Tomate	Maduración y coloración de los frutos.	1.0 - 1.5	Aplicar después de la primera cosecha sobre frutos fisiológicamente maduros.	2.0	3
Mango	Maduración y coloración de los frutos cosechados.	0.25 - 0.3 l/100 l agua	Inmersión de frutos por 2 minutos.	0.05	N.a
Manzano	Maduración y coloración de frutos.	0.2	Aplicar 2 a 3 semanas antes de la cosecha dirigiendo la aspersión a los frutos.	5.0	14
Plátano	Maduración y coloración de frutos cosechados.	0.25 - 0.3 l/100 l agua	Inmersión de los frutos por 2 minutos.	0.05	N.a
Uva	Maduración y coloración de los racimos.	0.3 - 0.5	Aplicar dirigido a los racimos al “envero” (cambio de color).	2.0	N.d
Café	Maduración de frutos cosechados.	0.1 l/100 l de agua	Inmersión de frutos por 2 minutos.	0.1	N.a

*PC = Período de carencia (días) **LMR = Límite máximo de residuos (ppm)

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Se emplea en pulverizaciones previa mezcla en agua. Realizar una pre- mezcla en un volumen reducido de agua y luego completar al volumen indicado. Para el caso del tratamiento por inmersión diluir la cantidad indicada de Prep 720 en 100 L de agua y tratar los frutos por 2 minutos. Se aplica en aspersiones foliares con equipos terrestres como pulverizadoras manuales, a motor o tractor. En la calibración se ajusta el equipo de aplicación con la velocidad del operario, con el fin de lograr que el producto se distribuya en forma homogénea en el área.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se indica en el cuadro de usos.

MODO DE ACCIÓN

Contacto, hormonal.

MECANISMO DE ACCIÓN

Ehephon libera etileno dentro de los tejidos vegetales poco después de la aplicación, incrementando los niveles de etileno dentro de los tejidos de la planta.

PERIODO DE REINGRESO

24 horas.

COMPATIBILIDAD

PREP 720 es muy inestable en presencia de compuestos alcalinos. Usar aguas neutras, no duras para la mezcla.

FITOTOXICIDAD

Tiene buena fitocompatibilidad con los cultivos en las dosis recomendadas.

EFFECTOS SOBRE OTROS CULTIVOS

Ninguno conocido.

RESPONSABILIDAD CIVIL

“El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.”



MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

