

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

Nombre comercial del producto: PROTURON® 50 PM
Nombre común: LINURON

Nombre químico: 3-(3,4-dichlorophenyl)-1-methoxy-1-methylurea

Clase: HERBICIDA AGRÍCOLA

Reg. PQUA N° 1717 - SENASA

Composición:

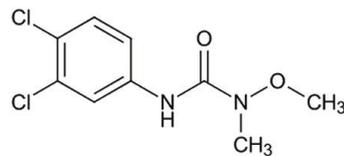
Linuron 500 g/kg

Aditivos..... c.s.p. 1 kg

Fórmula empírica: C₉H₁₀Cl₂N₂O₂

Peso molecular: 249.09 g/mol

Fórmula estructural:



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO

- Apariencia: Polvo.
- Color: Blanquecino.
- Olor: Sin olor.
- Almacenamiento: **PROTURON® 50 PM** conserva sus características físicas y de composición bajo condiciones de almacenamiento a temperatura ambiente y en su envase original y sellado.

NO INFLAMABLE
NO CORROSIVO **NO EXPLOSIVO**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es tóxico si se ingiere o es inhalado. Evite el contacto con la piel y ojos.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento y no aplicar a velocidad de viento mayor a 10km/h.

- No aplicar a una temperatura mayor a 30°C ni a una humedad relativa menor a 50%.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- **Grupo químico: Úreas sustituidas**
- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de ingestión, no provoque el vómito ni administre nada a la persona, a menos que así lo indique un profesional de la salud.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con agua fresca por 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, colocar a la víctima en una zona ventilada. Aplicar respiración artificial si la respiración es deficiente o ha cesado.
- Antídoto: Tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
SAMU: 106
SILVESTRE PERÚ S.A.C.: (01) 617-3300

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido utilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para las abejas u otros artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
- Nocivo para la fauna benéfica.
- Nocivo para el ganado. Manténgalo fuera de las zonas tratadas, al menos durante 1 día después de la aplicación.
- Peligroso para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre. Tóxico para organismos acuáticos.
- Peligroso para los peces; no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Evitar que el producto se aplique en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para tal fin.



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

PROTURON® 50 PM es un herbicida sistémico selectivo a base de linuron, que actúa interfiriendo el metabolismo del nitrógeno y la fotosíntesis.

La acción preferente de **PROTURON® 50 PM** es a través de las raíces como un herbicida residual, pero también se puede usar sobre malezas emergidas en estado joven y crecimiento activo.

MÉTODO DE APLICACIÓN

PROTURON® 50 PM se emplea diluido en agua, en un volumen que permita una buena penetración del producto. Preparar una pre-mezcla en un balde de acuerdo a la dosis indicada. Luego, vaciar al recipiente definitivo completando la cantidad de agua.

EQUIPO DE APLICACIÓN

PROTURON® 50 PM puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (mochilas a palanca o motor, por parihuelas, etc.). Antes de iniciar la aplicación, asegurarse que el equipo se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Realizar una sola aplicación en pre-emergencia y 1-2 aplicaciones en post-emergencia temprana, previa evaluación. Para los cultivos Ajo, Alcachofa, Caña de azúcar y Cebolla la aplicación se realiza antes de la siembra o del trasplante del cultivo.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS g/200L suelo ligero- suelo pesado	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
AJO	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>	250 - 375	N.A.	0.05
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>			
ALCACHOFA	Yuyo	<i>Amaranthus dubius</i>	400*	N.A.	0.05
	Hierba de gallinazo	<i>Chenopodium ambrosioides</i>			
APIO	Capulí cimarrón	<i>Nicandra physalodes</i>	125 - 250	45	0.1
CAÑA DE AZÚCAR	Cadillo	<i>Cenchrus echinatus</i>	125 - 250	N.A.	0.05
CEBOLLA	Yuyo	<i>Amaranthus dubius</i>	250 - 375	N.A.	0.05
	Chamico	<i>Datura stramonium</i>			
ESPÁRRAGO	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>	400*	1	0.05
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>			
PALTO	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>	200 - 400	2	0.05
	Pega pega	<i>Setaria verticillata</i>			
PAPA	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>	375 - 625	90	0.05
	Mostaza	<i>Brassica rapa ssp. oleifera</i>			
ZANAHORIA	Hierba mora	<i>Solanum nigrum</i>	250 - 500	14	0.2
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>			

P.C.: Período de Carencia
N.A.: No aplica

L.M.R.: Límite Máximo de Residuos
*Aplicar dosis de 600g/200L de agua en altas infestaciones

PERÍODO DE REINGRESO

Puede reingresar al campo 24 horas después de aplicado el producto. En caso se requiera ingresar al campo antes de cumplido este periodo, deberá usar equipo de protección.

COMPATIBILIDAD

PROTURON® 50 PM es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas y herbicidas de reacción alcalina. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

EFFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS

No tiene efecto sobre otros cultivos.

EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS Y/O SUSCEPTIBLES

No se han reportado efectos sobre otros cultivos ni susceptibilidad.

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. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

PROTURON®
50 PM

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

POLVO MOJABLE (WP)

Silvestre

Titular del Registro:

SILVESTRE PERÚ S.A.C.

Calle Arica 242 Miraflores. Lima 18 - Perú.

Tel.: (01) 617-3300

Formulado por:

NANJING HAIGE CHEMICALS CO., LTD

#5-1215, Zhongtai Int'l Plaza, 311 Mid

Jiangdong Road, Nanjing 210019 China.

Importado y Distribuido por:

SILVESTRE PERÚ S.A.C.



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

Nombre comercial del producto: PROTURON® 50 PM
Nombre común: LINURON
Nombre químico: 3-(3,4-dichlorophenyl)-1-methoxy-1-methylurea
Clase: HERBICIDA AGRÍCOLA

Reg. PQUA N° 1717 - SENASA

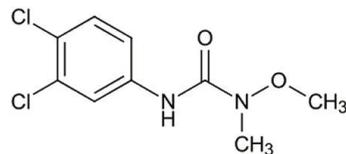
Composición:

Linuron 500 g/kg
 Aditivos..... c.s.p. 1 kg

Fórmula empírica: C₉H₁₀Cl₂N₂O₂

Peso molecular: 249.09 g/mol

Fórmula estructural:



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO

- Apariencia: Polvo.
 - Color: Plomo.
 - Olor: Olor leve a amina.
 - Almacenamiento: **PROTURON® 50 PM** conserva sus características físicas y de composición bajo condiciones de almacenamiento a temperatura ambiente y en su envase original y sellado.

NO INFLAMABLE
NO CORROSIVO **NO EXPLOSIVO**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es tóxico si se ingiere o es inhalado. Evite el contacto con la piel y ojos.
 - Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
 - No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
 - No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
 - No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
 - Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
 - Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento y no aplicar a velocidad de viento mayor a 10km/h.

- No aplicar a una temperatura mayor a 30°C ni a una humedad relativa menor a 50%.
 - Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
 - Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- **Grupo químico: Úreas sustituidas**
 - En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
 - En caso de ingestión, no provoque el vómito ni administre nada a la persona, a menos que así lo indique un profesional de la salud.
 - En caso de contacto con los ojos, lavarlos con agua fresca por 15 minutos.
 - En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
 - En caso de inhalación, colocar a la víctima en una zona ventilada. Aplicar respiración artificial, si la respiración es deficiente o ha cesado.
 - Antídoto: Tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
SAMU: 106
SILVESTRE PERÚ S.A.C.: (01) 617-3300

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o depositela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para las abejas u otros artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
 - Nocivo para la fauna benéfica.
 - Nocivo para el ganado. Manténgalo fuera de las zonas tratadas, al menos durante 1 día después de la aplicación.
 - Peligroso para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre. Tóxico para organismos acuáticos.
 - Peligroso para los peces; no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
 - Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
 - Evitar que el producto se aplique en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
 - El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
 - No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
 - En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para tal fin.



LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

PROTURON® 50 PM es un herbicida sistémico selectivo a base de linuron, que actúa interfiriendo el metabolismo del nitrógeno y la fotosíntesis.

La acción preferente de **PROTURON® 50 PM** es a través de las raíces como un herbicida residual, pero también se puede usar sobre malezas emergidas en estado joven y crecimiento activo.

MÉTODO DE APLICACIÓN

PROTURON® 50 PM se emplea diluido en agua, en un volumen que permita una buena penetración del producto. Preparar una pre-mezcla en un balde de acuerdo a la dosis indicada. Luego, vaciar al recipiente definitivo completando la cantidad de agua.

EQUIPO DE APLICACIÓN

PROTURON® 50 PM puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (mochilas a palanca o motor, por parihuelas, etc.). Antes de iniciar la aplicación, asegurarse que el equipo se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Realizar una sola aplicación en pre-emergencia y 1-2 aplicaciones en post-emergencia temprana, previa evaluación. Para los cultivos Ajo, Alcachofa, Caña de azúcar y Cebolla la aplicación se realiza antes de la siembra o del trasplante del cultivo.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS g/200L suelo ligero-suelo pesado	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
AJO	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>	250 - 375	N.A.	0.05
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>			
ALCACHOFA	Yuyo	<i>Amaranthus dubius</i>	400*	N.A.	0.05
	Hierba de gallinazo	<i>Chenopodium ambrosioides</i>			
APIO	Capulí cimarrón	<i>Nicandra physalodes</i>	125 - 250	45	0.1
CAÑA DE AZÚCAR	Cadillo	<i>Cenchrus echinatus</i>	125 - 250	N.A.	0.05
CEBOLLA	Yuyo	<i>Amaranthus dubius</i>	250 - 375	N.A.	0.05
	Chamico	<i>Datura stramonium</i>			
ESPÁRRAGO	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>	400*	1	0.05
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>			
PALTO	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>	200 - 400	2	0.05
	Pega pega	<i>Setaria verticillata</i>			
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>			
PAPA	Mostaza	<i>Brassica rapa ssp. oleifera</i>	375 - 625	90	0.05
ZANAHORIA	Hierba mora	<i>Solanum nigrum</i>	250 - 500	14	0.2
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>			

P.C.: Período de Carencia
 N.A.: No aplica

L.M.R.: Límite Máximo de Residuos
 *Aplicar dosis de 600g/200L de agua en altas infestaciones

PERÍODO DE REINGRESO

Puede reingresar al campo 24 horas después de aplicado el producto. En caso se requiera ingresar al campo antes de cumplido este periodo, deberá usar equipo de protección.

COMPATIBILIDAD

PROTURON® 50 PM es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas y herbicidas de reacción alcalina. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

EFFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS

No tiene efecto sobre otros cultivos.

EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS Y/O SUSCEPTIBLES

No se han reportado efectos sobre otros cultivos ni susceptibilidad.

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. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

PROTURON®
50 PM

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

POLVO MOJABLE (WP)

Silvestre

Titular del Registro:

SILVESTRE PERÚ S.A.C.

Calle Arica 242 Miraflores. Lima 18 - Perú.

Tel.: (01) 617-3300

Formulado por:

NINGBO SUNJOY AGROSCIENCE CO., LTD.

Xiepu Town, Zhenhai District, Ningbo,

Zhejiang Province, China

Importado y Distribuido por:

SILVESTRE PERÚ S.A.C.



LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

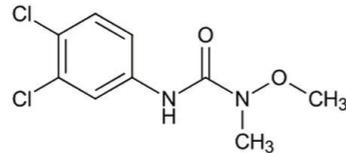
Nombre comercial del producto: PROTURON® 50 PM
Nombre común: LINURON
Nombre químico: 3-(3,4-dichlorophenyl)-1-methoxy-1-methylurea
Clase: HERBICIDA AGRÍCOLA

Reg. PQUA N° 1717 - SENASA

Composición:

Linuron 500 g/kg
 Aditivos..... c.s.p. 1 kg

Fórmula empírica: C₉H₁₀Cl₂N₂O₂
Peso molecular: 249.09 g/mol
Fórmula estructural:



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO

- Apariencia: Sólido.
 - Color: Blanco gris.
 - Olor: Característico.
 - Almacenamiento: **PROTURON® 50 PM** conserva sus características físicas y de composición bajo condiciones de almacenamiento a temperatura ambiente y en su envase original y sellado.

NO INFLAMABLE
NO CORROSIVO **NO EXPLOSIVO**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es tóxico si se ingiere o es inhalado. Evite el contacto con la piel y ojos.
 - Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
 - No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
 - No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
 - No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
 - Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
 - Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento y no aplicar a velocidad de viento mayor a 10km/h.

- No aplicar a una temperatura mayor a 30°C ni a una humedad relativa menor a 50%.
 - Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
 - Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- **Grupo químico: Úreas sustituidas**
 - En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
 - En caso de ingestión, no provoque el vómito ni administre nada a la persona, a menos que así lo indique un profesional de la salud.
 - En caso de contacto con los ojos, lavarlos con agua fresca por 15 minutos.
 - En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
 - En caso de inhalación, colocar a la víctima en una zona ventilada. Aplicar respiración artificial, si la respiración es deficiente o ha cesado.
 - Antídoto: Tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

SAMU: 106
SILVESTRE PERÚ S.A.C.: (01) 617-3300

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para las abejas u otros artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
 - Nocivo para la fauna benéfica.
 - Nocivo para el ganado. Manténgalo fuera de las zonas tratadas, al menos durante 1 día después de la aplicación.
 - Peligroso para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre. Tóxico para organismos acuáticos.
 - Peligroso para los peces; no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
 - Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
 - Evitar que el producto se aplique en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
 - El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
 - No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
 - En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para tal fin.



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

PROTURON® 50 PM es un herbicida sistémico selectivo a base de linuron, que actúa interfiriendo el metabolismo del nitrógeno y la fotosíntesis.
 La acción preferente de **PROTURON® 50 PM** es a través de las raíces como un herbicida residual, pero también se puede usar sobre malezas emergidas en estado joven y crecimiento activo.

MÉTODO DE APLICACIÓN

PROTURON® 50 PM se emplea diluido en agua, en un volumen que permita una buena penetración del producto. Preparar una pre-mezcla en un balde de acuerdo a la dosis indicada. Luego, vaciar al recipiente definitivo completando la cantidad de agua.

EQUIPO DE APLICACIÓN

PROTURON® 50 PM puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (mochilas a palanca o motor, por parihuelas, etc.). Antes de iniciar la aplicación, asegurarse que el equipo se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Realizar una sola aplicación en pre-emergencia y 1-2 aplicaciones en post-emergencia temprana, previa evaluación. Para los cultivos Ajo, Alcachofa, Caña de azúcar y Cebolla la aplicación se realiza antes de la siembra o del trasplante del cultivo.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS g/200L suelo ligero- suelo pesado	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
AJO	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>	250 - 375	N.A.	0.05
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>			
ALCACHOFA	Yuyo	<i>Amaranthus dubius</i>	400*	N.A.	0.05
	Hierba de gallinazo	<i>Chenopodium ambrosioides</i>			
APIO	Capullí cimarrón	<i>Nicandra physalodes</i>	125 - 250	45	0.1
CAÑA DE AZÚCAR	Cadillo	<i>Cenchrus echinatus</i>	125 - 250	N.A.	0.05
CEBOLLA	Yuyo	<i>Amaranthus dubius</i>	250 - 375	N.A.	0.05
	Chamico	<i>Datura stramonium</i>			
ESPÁRRAGO	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>	400*	1	0.05
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>			
PALTO	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>	200 - 400	2	0.05
	Pega pega	<i>Setaria verticillata</i>			
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>			
PAPA	Mostaza	<i>Brassica rapa ssp. oleifera</i>	375 - 625	90	0.05
ZANAHORIA	Hierba mora	<i>Solanum nigrum</i>	250 - 500	14	0.2
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>			

P.C.: Período de Carenia
 N.A.: No aplica

L.M.R.: Límite Máximo de Residuos
 *Aplicar dosis de 600g/200L de agua en altas infestaciones

PERÍODO DE REINGRESO

Puede reingresar al campo 24 horas después de aplicado el producto. En caso se requiera ingresar al campo antes de cumplido este período, deberá usar equipo de protección.

COMPATIBILIDAD

PROTURON® 50 PM es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas y herbicidas de reacción alcalina. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

EFFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS

No tiene efecto sobre otros cultivos.

EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCEIVOS Y/O SUSCEPTIBLES

No se han reportado efectos sobre otros cultivos ni susceptibilidad.

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. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

PROTURON®
50 PM

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

POLVO MOJABLE (WP)

Silvestre

Titular del Registro:

SILVESTRE PERÚ S.A.C.

Calle Arica 242 Miraflores. Lima 18 - Perú.

Tel.: (01) 617-3300

Formulado por:

NOVA CROP PROTECTION CO., LTD.

8 South Liyuan Road, Jiangning District,
 Nanjing, China.

Importado y Distribuido por:

SILVESTRE PERÚ S.A.C.



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

Nombre comercial del producto: PROTURON® 50 PM
Nombre común: LINURON
Nombre químico: 3-(3,4-dichlorophenyl)-1-methoxy-1-methylurea
Clase: HERBICIDA AGRÍCOLA

Reg. PQUA N° 1717 - SENASA

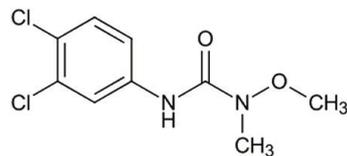
Composición:

Linuron 500 g/kg
 Aditivos..... c.s.p. 1 kg

Fórmula empírica: C₉H₁₀Cl₂N₂O₂

Peso molecular: 249.09 g/mol

Fórmula estructural:



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO

- Apariencia: Polvo.
- Color: Beige.
- Olor: Característico.
- Almacenamiento: **PROTURON® 50 PM** conserva sus características físicas y de composición bajo condiciones de almacenamiento a temperatura ambiente y en su envase original y sellado.

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es tóxico si se ingiere o es inhalado. Evite el contacto con la piel y ojos.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento y no aplicar a velocidad de viento mayor a 10km/h.

- No aplicar a una temperatura mayor a 30°C ni a una humedad relativa menor a 50%.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- **Grupo químico: Úreas sustituidas**
- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de ingestión, no provoque el vómito ni administre nada a la persona, a menos que así lo indique un profesional de la salud.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con agua fresca por 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, colocar a la víctima en una zona ventilada. Aplicar respiración artificial, si la respiración es deficiente o ha cesado.
- Antídoto: Tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

SAMU: 106
SILVESTRE PERÚ S.A.C.: (01) 617-3300

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para las abejas u otros artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
- Nocivo para la fauna benéfica.
- Nocivo para el ganado. Manténganlo fuera de las zonas tratadas, al menos durante 1 día después de la aplicación.
- Peligroso para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre. Tóxico para organismos acuáticos.
- Peligroso para los peces; no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Evitar que el producto se aplique en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para tal fin.



LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

PROTURON® 50 PM es un herbicida sistémico selectivo a base de linuron, que actúa interfiriendo el metabolismo del nitrógeno y la fotosíntesis.

La acción preferente de **PROTURON® 50 PM** es a través de las raíces como un herbicida residual, pero también se puede usar sobre malezas emergidas en estado joven y crecimiento activo.

MÉTODO DE APLICACIÓN

PROTURON® 50 PM se emplea diluido en agua, en un volumen que permita una buena penetración del producto. Preparar una pre-mezcla en un balde de acuerdo a la dosis indicada. Luego, vaciar al recipiente definitivo completando la cantidad de agua.

EQUIPO DE APLICACIÓN

PROTURON® 50 PM puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (mochilas a palanca o motor, por parihuelas, etc.). Antes de iniciar la aplicación, asegurarse que el equipo se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Realizar una sola aplicación en pre-emergencia y 1-2 aplicaciones en post-emergencia temprana, previa evaluación. Para los cultivos Ajo, Alcachofa, Caña de azúcar y Cebolla la aplicación se realiza antes de la siembra o del trasplante del cultivo.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS g/200L suelo ligero-suelo pesado	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
AJO	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>	250 - 375	N.A.	0.05
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>			
ALCACHOFA	Yuyo	<i>Amaranthus dubius</i>	400*	N.A.	0.05
	Hierba de gallinazo	<i>Chenopodium ambrosioides</i>			
APIO	Capulí cimarrón	<i>Nicandra physalodes</i>	125 - 250	45	0.1
CAÑA DE AZÚCAR	Cadillo	<i>Cenchrus echinatus</i>	125 - 250	N.A.	0.05
CEBOLLA	Yuyo	<i>Amaranthus dubius</i>	250 - 375	N.A.	0.05
	Chamico	<i>Datura stramonium</i>			
ESPÁRRAGO	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>	400*	1	0.05
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>			
PALTO	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>	200 - 400	2	0.05
	Pega pega	<i>Setaria verticillata</i>			
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>			
PAPA	Mostaza	<i>Brassica rapa ssp. oleifera</i>	375 - 625	90	0.05
ZANAHORIA	Hierba mora	<i>Solanum nigrum</i>	250 - 500	14	0.2
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>			

P.C.: Período de Carencia
 N.A.: No aplica

L.M.R.: Límite Máximo de Residuos
 *Aplicar dosis de 600g/200L de agua en altas infestaciones

PERÍODO DE REINGRESO

Puede reingresar al campo 24 horas después de aplicado el producto. En caso se requiera ingresar al campo antes de cumplido este periodo, deberá usar equipo de protección.

COMPATIBILIDAD

PROTURON® 50 PM es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas y herbicidas de reacción alcalina. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

EFEECTO SOBRE OTROS CULTIVOS

No tiene efecto sobre otros cultivos.

EFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS Y/O SUSCEPTIBLES

No se han reportado efectos sobre otros cultivos ni susceptibilidad.

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. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

PROTURON®
50 PM

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

POLVO MOJABLE (WP)

Silvestre

Titular del Registro:

SILVESTRE PERÚ S.A.C.

Calle Arica 242 Miraflores. Lima 18 - Perú.

Tel.: (01) 617-3300

Formulado por:

PROBELTE S.A.

Ctra. Madrid - Km 304 -

Espinardo Murcia. España.

Importado y Distribuido por:

SILVESTRE PERÚ S.A.C.



LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO

