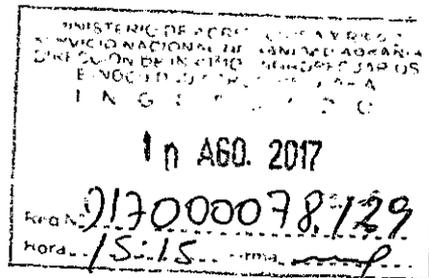




Sharda Perú SAC

Lima, 09 de Agosto del 2017

Carta Nº 126/2017 – SP



Ing. Gerard Blair Arze
MINISTERIO DE AGRICULTURA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGRARIA
DIRECCIÓN DE INSUMOS AGROPECUARIOS
E INOCUIDAD AGROLIMENTARIA

Referencia: Autorización de Distribución –LIBERADOR

De mi consideración:

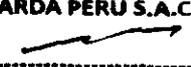
La presente tiene por objeto saludarlo y hacer de su conocimiento que la empresa SHARDA PERU SAC, titular del registro del producto **LIBERADOR** (i.a. Cyhalofop butyl) con Nº de Registro PQUA 1879 - SENASA autoriza a la empresa SOLUCIONES TECNICAS DEL AGRO S.A.C., cuyo domicilio legal es Av. Guillermo Dansey 2176, Lima Cercado – Lima a **distribuir** dicho producto

Asimismo, informamos que ya autorizamos a la empresa SOLUCIONES TECNICAS DEL AGRO S.A.C. a **importar** dicho producto a través del Sistema de Trámite de Plaguicidas en Línea SITPEL.

Se adjuntan las etiquetas en formato digital e impreso para las presentaciones de 500ml, 1L, 4L, 20L y 200L.

Sin otro particular y agradeciendo la atención dispensada a la presente, quedo de Usted.

Atentamente,

SHARDA PERÚ S.A.C.

CARLOS D. MARQUEZ MORAN
Gerente General

CARLOS MÁRQUEZ MORAN
Representante Legal
DNI 10007517


GIOVANNA DE LA CRUZ VALLEJOS
Asesor Técnico
DNI 10722975

28 cm

**LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
"MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de cuidado: no ingerir.
- Evite el contacto con la piel y ropa.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, en un lugar bajo techo, fresco, seco y ventilado.
- No almacenar, ni transportar con juntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice el equipo de protección durante la mezcla, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- 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.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Aryloxyphenoxy propionate (FOPs)
- En caso de intoxicación, lleve al paciente al médico inmediatamente y muestre la etiqueta y la hoja informativa adjunta.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por 30 minutos cuidando que los párpados estén abiertos.
- En caso de contacto cutáneo, retirar la ropa y calzado contaminado. Lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón durante 20 minutos como mínimo.
- En caso de ingestión no inducir el vómito. Enjuagar la boca con agua si está consciente.
- En caso de inhalación, llevar a la persona a un lugar con aire fresco, en caso de existir dificultad respiratoria, practicar respiración artificial. Consiga atención médica.
- No dar de beber nada al paciente si está consciente.
- No existe antídoto específico, el tratamiento es sintomático.

NOTA AL MÉDICO: Tratamiento sintomático. No hay antídoto específico.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
 ESSALUD en Línea (opción 4) 0801-10200 (gratis),
 CICOTOX 0800-13040 (gratis),
 CISPROQUIM 0800-50847 (gratis) / 328-7398

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de la aplicación, luego inutilícelo inutilizándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Tóxico para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estuarios o arroyos con los desechos y/o envases vacíos o 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 aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napa freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

LIBERADOR

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRICOLA

EMULSIÓN CONCENTRADA (EC)

Composición:

Cyhalofop butyl éster..... 180 g/L

Aditivos..... csp 1 L

Reg. PQUA N° 1879 - SENASA

Titular del Registro:
 SHARDA PERU S.A.C
 Calle Las Castañitas 138
 Urb. El Palomar, San Isidro
 Teléfono: 222-2695

Importado y distribuido por

Softagro

Formulado por
 ZIBO NAB AGROCHEMICALS LIMITED
 North of National High - tech industrial
 Development Zone,
 ZIBO Shandong, China 256410
 Teléfono 0533 - 8409985
 Fax 0533 - 8409985

SOLUCIONES TÉCNICAS DEL
 AGRO S.A.C.
 Av. Guillermo Dansey 2176
 Lima Cercado - Perú
 Tel. (01) 336-8645
 Fax (01) 336-8299

Contenido Neto: 1L

Lote N°
 Fecha de Form.
 Fecha de Venc.

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

LIBERADOR es un herbicida gramínicida post emergente selectivo, ingresa por las hojas, se mueve a través del floema y se acumula en los meristemas. LIBERADOR inhibe la acetil Co enzima A carboxilasa (ACCCase) afectando el crecimiento celular. Deteniendo el desarrollo de las malezas, las cuales finalmente mueren. LIBERADOR Aplicar con equipos convencionales. Para la preparación de la mezcla, llenar el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego el producto revolviendo constantemente. Complete luego hasta el volumen deseado.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CUADRO DE USOS

CULTIVO	MALEZA		DOSIS L/ha	P.C. (Días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico			
ARROZ	Cadillo Gansa Moco de pavo Pata de gallina	Cenchrus echinatus Lepidochloa univervis Echinochloa crus-galli Eleusine indica	1.0 - 1.5	60	0.02

L.M.R., Límite máximo de residuos

PC: Periodo de carencia

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

LIBERADOR se aplica una vez por temporada de cultivo. Aplicar cuando las malezas se encuentran en activo crecimiento (1 a 5 hojas) y cuando el cultivo se encuentre en desarrollo vegetativo. Realizar un máximo de 1 aplicación por campaña, 1 campaña al año.

PERÍODO DE REINGRESO:

No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta después de 24 horas después de la aplicación. Mantener alejado al ganado durante este periodo.

COMPATIBILIDAD

LIBERADOR Estudios han demostrado que Cyhalofop - butyl presenta antagonismo con el herbicida Propanil. Es incompatible con herbicidas para el control de hojas anchas y ciperáceas, tales como 2,4-D, Ioxinil, Triclopyr, Bispyribac-Na, Bentazon, Sulfonylureas en general. Es compatible con insecticidas organofosforados, piretroides, inhibidores de síntesis de quitina y carbamatos y con fungicidas y fertilizantes en el cultivo de arroz. Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad antes de hacer cualquier mezcla.

FITOTOXICIDAD:

LIBERADOR no ha mostrado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado a la dosis recomendada.

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 indicaciones e instrucciones dadas.

15 cm



LIGERAMENTE PELIGROSO
 CUIDADO



002

**LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
"MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de cuidado no ingerir.
- Evite el contacto con la piel y ropa.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, en un lugar bajo techo, fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar con juntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice el equipo de protección durante la mezcla, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto cámbiase, 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.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Aryloxyphenoxy propionate (FOPs)
- En caso de intoxicación, lleve al paciente al médico inmediatamente y muéstrela la etiqueta y la hoja informativa adjunta.
- En caso de contacto con los ojos: lavarlos con abundante agua fresca por 30 minutos cuidando que los párpados estén abiertos.
- En caso de contacto cutáneo: retirar la ropa y calzado contaminado. Lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón durante 20 minutos como mínimo.
- En caso de ingestión no inducir al vómito. Enjuagar la boca con agua si está consciente.
- En caso de inhalación, llevar a la persona a un lugar con aire fresco, en caso de existir dificultad respiratoria practicar respiración artificial. Consiga atención médica.
- No dar de beber nada al paciente si está consciente.
- No existe antídoto específico. el tratamiento es sintomático.

NOTA AL MÉDICO: Tratamiento sintomático. No hay antídoto específico.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
 ESSALUD en Línea (opción 4) 0801-10200 (gratuito),
 CIGOTOX 0800-43040 (gratuito),
 CISPROQUIM 0800-50847 (gratuito) / 328-7398

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de la aplicación; luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Tóxico para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos y/o envases vacíos o 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 aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

LIBERADOR

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRICOLA

EMULSIÓN CONCENTRADA (EC)

Composición:

Cyhalofop butyl éster..... 180 g/L

Aditivos..... csp 1 L

Reg. PQUA N° 1879 - SENASA

Titular del Registro:
SHARDA PERÚ S.A.C
 Calle Las Castañitas 138
 Urb. El Palomar, San Isidro
 Teléfono: 222-2695

Importada y distribuida por

Softagro®

Formulado por:
ZIBO NAB AGROCHEMICALS LIMITED
 North of National High - tech industrial
 Development Zone,
 ZIBO, Shandong, China 256410
 Teléfono: 0533 - 8409985
 Fax: 0533 - 8409985

SOLUCIONES TÉCNICAS DEL AGRO S.A.C.
 Av. Guillermo Dansey 2176
 Lima Cercado - Perú
 Telf.: (01) 336-8645
 Fax: (01) 336-8299

Contenido Neto: 200L

Lote N°
 Fecha de Form.
 Fecha de Ven.

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

LIBERADOR es un herbicida gramínicida post emergente selectivo. Ingresar por las hojas, se mueve a través del floema y se acumula en los meristemos. **LIBERADOR** inhibe la acetil Co enzima A carboxilasa (ACCCase) afectando el crecimiento celular. Deteniendo el desarrollo de las malezas, las cuales finalmente mueren.

LIBERADOR Aplicar con equipos convencionales. Para la preparación de la mezcla, llene el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego el producto revolviendo constantemente. Complete luego hasta el volumen deseado.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CUADRO DE USOS

CULTIVO	MALEZA		DOSIS	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	L/ha		
ARROZ	Cadillo Grana Moza de pavo Pata de gallina	<i>Conyolus echinatus</i> <i>Lepochloa utiformis</i> <i>Echinochloa crus-galli</i> <i>Echinochloa indica</i>	1.0 - 1.5	60	0.02

L.M.R.: Límite máximo de residuos

P.C. Período de carencia

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

LIBERADOR se aplica una vez por temporada de cultivo. Aplicar cuando las malezas se encuentren en activo crecimiento (1 a 5 hojas) y cuando el cultivo se encuentre en desarrollo vegetativo.

Realizar un máximo de 1 aplicación por campaña, 1 campaña al año.

PERIODO DE REINGRESO:

No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta después de 24 horas después de la aplicación. Mantener alejado al ganado durante este período.

COMPATIBILIDAD:

LIBERADOR Estudios han demostrado que Cyhalofop - butyl presenta antagonismo con el herbicida Propanil. Es incompatible con herbicidas para el control de hojas anchas y ciperáceas, tales como 2,4-D, Ioxinil, Triflopyr, Bispyribac-Na, Bertazon, Sulfonylureas en general. Es compatible con insecticidas organofosforados, piretroides, inhibidores de síntesis de quitina y carbamatos y con fungicidas y fertilizantes en el cultivo de arroz. Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad antes de hacer cualquier mezcla.

FITOTOXICIDAD:

LIBERADOR no ha mostrado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado a la dosis recomendada.

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 indicaciones e instrucciones dadas.



**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**



**LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
"MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- Evite el contacto con la piel y ropa.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, en un lugar bajo techo, fresco, seco y ventilado.
- No almacenar, ni transportar con juntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forraje.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice el equipo de protección durante la mezcla, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- 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.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Aryloxyphenoxy propionato (FOPe)
- En caso de intoxicación, lleve al paciente al médico inmediatamente y muéstrele la etiqueta y la hoja informativa adjunta.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por 30 minutos cuidando que los párpados estén abiertos.
- En caso de contacto cutáneo, retirar la ropa y calzado contaminado. Lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón durante 20 minutos como mínimo.
- En caso de ingestión no inducir al vómito. Enjuague la boca con agua si está consciente.
- En caso de inhalación, llevar a la persona a un lugar con aire fresco, en caso de existir dificultad respiratoria, practicar respiración artificial. Consiga atención médica.
- No dar de beber nada al paciente si está consciente.
- No existe antídoto específico, el tratamiento es sintomático.

NOTA AL MÉDICO: Tratamiento sintomático. No hay antídoto específico.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
ESSALUD en Línea (opción 4) 0801-10260 (gratuito),
CICOTDX 0800-13040 (gratuito),
CISPROQUIM 0800-50847 (gratuito)/ 328-7358

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de la aplicación, luego utilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Tóxico para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos y/o envases vacíos o 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 aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

LIBERADOR

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA
HERBICIDA AGRICOLA

EMULSIÓN CONCENTRADA (EC)

Composición:

Cyhalofop butyl ester,180 g/L
 Aditivos, csp 1 L

Reg. PQUA N° 1879 - SENASA

Titular del Registro:
SHARDA PERU S.A.C
 Calle Las Castañitas 138
 Urb. El Palomar, San Isidro
 Teléfono: 222-2695

Importada y distribuida por

Softagro

Formulado por
ZIBO NAB AGROCHEMICALS LIMITED
 North of National High - tech Industrial
 Development Zone,
 ZIBO, Shandong, China 256410
 Teléfono: 0533 - 8409985
 Fax: 0533 - 8409985

SOLUCIONES TÉCNICAS DEL AGRO S.A.C.
 Av. Guillermo Darsney 2176
 Lima Cercado - Perú
 Telf. (01) 336-8645
 Fax: (01) 336-8299

Contenido Neto: 20L

Lote N°
 Fecha de Form.
 Fecha de Venc.

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

**LIGERAMENTE PELIGROSO
 CUIDADO**

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

LIBERADOR es un herbicida gramínicida post emergente selectivo. Ingresar por las hojas, se mueve a través del floema y se acumula en los meristemas. **LIBERADOR** inhibe la acetil Coenzima A carboxilasa (ACCCase) afectando el crecimiento celular. Deteniendo el desarrollo de las malezas, las cuales finalmente mueren. **LIBERADOR** Aplicar con equipos convencionales. Para la preparación de la mezcla, llene el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego el producto revolviendo constantemente. Complete luego hasta el volumen deseado.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CUADRO DE USOS

CULTIVO	MALEZA		DOSIS L/ha	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico			
ARROZ	Cadillo Grasa Moco de pavo Pata de gallina	<i>Gambusia echinata</i> <i>Laportia ulmaria</i> <i>Echinochloa crus-galli</i> <i>Echinochloa indica</i>	1.0 - 1.5	60	0.02

L.M.R., Límite máximo de residuos

P.C.: Periodo de carencia

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

LIBERADOR se aplica una vez por temporada de cultivo. Aplicar cuando las malezas se encuentren en activo crecimiento (1 a 5 hojas) y cuando el cultivo se encuentre en desarrollo vegetativo. Realizar un máximo de 1 aplicación por campaña, 1 campaña al año.

PERIODO DE REINGRESO:

No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta después de 24 horas después de la aplicación. Mantener alejado al ganado durante este periodo.

COMPATIBILIDAD:

LIBERADOR Estudios han demostrado que Cyhalofop - butyl presenta antagonismo con el herbicida Propanil. Es incompatible con herbicidas para el control de hojas anchas y ciperáceas, tales como 2,4-D, Ioxynil, Triclopyr, Bispyribac-Na, Bentazon. Sulfonilúreas en general. Es compatible con insecticidas organofosforados, piretroides, inhibidores de síntesis de quitina y carbamatos y con fungicidas y fertilizantes en el cultivo de arroz. Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad antes de hacer cualquier mezcla.

FITOTOXICIDAD:

LIBERADOR no ha mostrado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado a la dosis recomendada.

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 indicaciones e instrucciones dadas.



28 cm

LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
"MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de cuidado no ingerir
- Evite el contacto con la piel y ropa.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, en un lugar bajo techo, fresco, seco y ventilado.
- No almacenar, ni transportar con juntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice el equipo de protección durante la mezcla, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- 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.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Aryloxyphenoxy propionate (FOPs)
- En caso de intoxicación, lleve al paciente al médico inmediatamente y muéstrele la etiqueta y la hoja informativa adjunta.
- En caso de contacto con los ojos, lávalos con abundante agua fresca por 30 minutos cuidando que los párpados estén abiertos.
- En caso de contacto cutáneo, retirar la ropa y calzado contaminado. Lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón durante 20 minutos como mínimo.
- En caso de ingestión no inducir al vómito. Enjuagar la boca con agua si está consciente.
- En caso de inhalación, llevar a la persona a un lugar con aire fresco, en caso de existir dificultad respiratoria, practicar respiración artificial. Consiga atención médica.
- No dar de beber nada al paciente si está consciente.
- No existe antídoto específico, el tratamiento es sintomático.

NOTA AL MÉDICO: Tratamiento sintomático. No hay antídoto específico.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

ESSALUD en Línea (opción 4) 0801-10200 (gratuito).
CICOTOX 0800-13040 (gratuito).
CISPROQUIM 0800-50847 (gratuito) / 328-7398

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de la aplicación; luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Tóxico para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos y/o envases vacíos o 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 aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

LIBERADOR

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRICOLA

EMULSIÓN CONCENTRADA (EC)

Composición:

Cyhalofop butyl éster.....180 g/L

Aditivos..... csp 1 L

Reg. PQUA N° 1879 - SENASA

Titular del Registro
SHARDA PERU S.A.C
Calle Las Castañitas 138
Urb. El Palomar San Isidro
Teléfono 222-2695

Importado y distribuido por



Formulado por
ZIBO NAB AGROCHEMICALS LIMITED
North of National High - tech Industrial
Development Zone.
ZIBO Shandong, China 256410
Teléfono: 0533 - 8409995
Fax 0533 - 8409985

SOLUCIONES TÉCNICAS DEL AGRO S.A.C
Av. Guillermo Dansey 2176
Lima Cercado - Perú
Telf.: (01) 336-8645
Fax: (01) 336-8299

Contenido Neto: 4L

Lote N°
Fecha de Form.
Fecha de Venc.

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

LIBERADOR es un herbicida gramínicida post emergente selectivo, ingresa por las hojas, se mueve a través del floema y se acumula en los meristemos. LIBERADOR inhibe la acetil Co enzima A carboxilasa (ACCasa) afectando el crecimiento celular. Deteniendo al desarrollo de las malezas, las cuales finalmente mueren.

LIBERADOR Aplicar con equipos convencionales. Para la preparación de la mezcla, llene el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego el producto revolviendo constantemente. Complete luego hasta el volumen deseado.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CUADRO DE USOS

CULTIVO	MALEZA		DOSIS L/ha	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico			
ARROZ	Cadillo Gramma Moco de pavo Pata de gallina	<i>Cenchrus echinatus</i> <i>Leptochloa untherivis</i> <i>Echinochloa cruz-galli</i> <i>Eleusine indica</i>	1.0 - 1.5	60	0.02

L.M.R.: Límite máximo de residuos

P.C.: Período de carencia

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

LIBERADOR se aplica una vez por temporada de cultivo. Aplicar cuando las malezas se encuentren en activo crecimiento (1 a 5 hojas) y cuando el cultivo se encuentre en desarrollo vegetativo.

Realizar un máximo de 1 aplicación por campaña, 1 campaña al año.

PERIODO DE REINGRESO:

No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta después de 24 horas después de la aplicación. Mantener alejado al ganado durante este período.

COMPATIBILIDAD:

LIBERADOR Estudios han demostrado que Cyhalofop - butyl presenta antagonismo con el herbicida Propanil. Es incompatible con herbicidas para el control de hojas anchas y ciperáceas, tales como 2,4-D, Ioxinil, Triclopyr, Bispyribac-Na, Bentazon, Sulfonilúreas en general. Es compatible con insecticidas organofosforados, piretroides, inhibidores de síntesis de quitina y carbamatos y con fungicidas y fertilizantes en el cultivo de arroz. Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad antes de hacer cualquier mezcla.

FITOTOXICIDAD:

LIBERADOR no ha mostrado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado a la dosis recomendada.

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 indicaciones e instrucciones dadas.

15 cm



**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**



22.80

LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
"MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- Evite el contacto con la piel y ropa.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, en un lugar bajo techo, fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar con juntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni ropas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice el equipo de protección durante la mezcla, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- 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.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Aryloxyphenoxy propionato (FOPs)
- En caso de intoxicación, lleve al paciente al médico inmediatamente y muéstrela la etiqueta y la hoja informativa adjunta.
- En caso de contacto con los ojos: lavarlos con abundante agua fresca por 30 minutos cuidando que los párpados estén abiertos.
- En caso de contacto cutáneo: retirar la ropa y calzado contaminado. Lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón durante 20 minutos como mínimo. En caso de ingestión no inducir al vómito. Enjuagar la boca con agua si está consciente.
- En caso de inhalación, llevar a la persona a un lugar con aire fresco, en caso de existir dificultad respiratoria, practicar respiración artificial. Consigne atención médica.
- No dar de haber nada el paciente si está consciente.
- No existe antídoto específico, el tratamiento es sintomático.

NOTA AL MÉDICO: Tratamiento sintomático. No hay antídoto específico.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
ESSALUD en Línea (opción 4) 0801-12200 (gratis)
CICOTOX 0699-13040 (gratis)
CISPROQUIM 0800-50847 (gratis) / 328-7398

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de la aplicación; luego utilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Tóxico para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estancias o arroyos con los desechos y/o envases vacíos o con los restos de aplicación o sobranes del producto.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación o sobranes del producto.
- Respetar una banda de aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con rapa trepadoras superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

LIBERADOR

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Composición:

Cyhalotop butyl éster..... 180 g/L

Aditivos..... csp 1 L

Reg. PQUA N° 1879- SENASA

Titular del Registro:
SHARDA PERUSAC
Calle Las Castañitas 138
Urb. El Palomar, San Isidro
Teléfono: 222-2685

Formulado por:
ZIBO NAB AGROCHEMICALS LIMITED
North of National High - tech Industrial
Development Zone
ZIBO, Shandong, China 256410
Teléfono: 0533 - 8409995
Fax: 0533 - 8409985

Importado y distribuido por

Softagro

SOLUCIONES TÉCNICAS DEL AGRO S.A.C.
Av. Guillermo Dansey 2176
Lima Cercado - Perú
Tel.: (01) 336-8645
Fax: (01) 336-8299

Contenido Neto: 500ml

Lote N°

Fecha de Form.

Fecha de Venc.

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

LIBERADOR es un herbicida gramínicida post-emergente selectivo, ingresa por las hojas, se mueve a través del floema y se acumula en los meristemas.

LIBERADOR inhibe la acción de la enzima A. carboxilasa (ACCasa) afectando el crecimiento celular, deteniendo el desarrollo de las malezas, las cuales finalmente mueren.

LIBERADOR Aplicar con equipos convencionales. Para la preparación de la mezcla, tiene el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego el producto revolviendo constantemente. Complete luego hasta el volumen deseado.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CUADRO DE USOS

CULTIVO	MALEZA		DOSIS L/ha	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico			
ARROZ	Cadillo Gramma Moco de pavo Pata de gallina	<i>Cenchrus echinatus</i> <i>Laportochia chinensis</i> <i>Echinochloa crus-galli</i> <i>Echinochloa indica</i>	1.0 - 1.5	60	0.02

L.M.R.: Límite máximo de residuos

P.C.: Período de carencia

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

LIBERADOR se aplica una vez por temporada de cultivo. Aplicar cuando las malezas se encuentran en activo crecimiento (1 a 5 hojas) y cuando el cultivo se encuentre en desarrollo vegetativo.

Realizar un máximo de 1 aplicación por campaña, 1 semana al año.

PERIODO DE REINGRESO:

No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta después de 24 horas después de la aplicación. Mantener alejado al ganado durante este período.

COMPATIBILIDAD:

LIBERADOR Estudios han demostrado que Cyhalotop - butyl presenta antagonismo con el herbicida Propamyl. Es incompatible con herbicidas para el control de hojas anchas y ciperáceas, tales como 2,4-D, Imazalil, Trifluralin, Bispyribac-Na, Bentazone, Sulfonylureas en general. Es compatible con insecticidas organofosforados, pirrolidines, inhibidores de síntesis de quitina y carbamatos y con fungicidas y fertilizantes en el cultivo de arroz. Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad antes de hacer cualquier mezcla.

FITOTOXICIDAD:

LIBERADOR no ha mostrado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado a la dosis recomendada.

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 indicaciones e instrucciones dadas.

12 cm



**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**



006