

25.3 CMS.

"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- No coma, no beba ni fume durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto cámbiese y báñese con abundante agua y jabón, y después lave la ropa contaminada.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Cyclohexanedione oxima.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico, muestrele la etiqueta y hoja informativa adjunta.
- En caso de ingestión NO induzca al vómito.
- En caso de EMERGENCIAS llamar a: CICOTOX 0800-13040 (Atención 24 horas) ó ESSALUD en línea Telf.: 0801-10200 opción 4 (línea gratuita)
- NOTAL MEDICO: Tratamiento sintomático. 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.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

MEIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas y semi acuáticas.
- No contamine fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- No contamine fuentes de agua, lagos, ríos, estanques o arroyos y drenajes con los desechos o envases vacíos.

COD.

GRAMADAL®
HERBICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Clethodim 128g/L
Aditivos c.s.p. 1L

Reg. PQUA N° 280-SENASA

TITULAR DEL REGISTRO: DROKASA PERÚ S.A.

J. Morales del Mar N° 991, piso 9
Magdalena del Mar, Lima - Perú
Telf.: 501-1000

DROKASA
P E R U

FORMULADO POR:

SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD.
Shi Fob, Gaotingjishuangye Centre,
Shunhua Road Shandong, China.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR DROKASA PERÚ S.A.

Fecha de Formulación:

Número de Lote:

Contenido Neto: 500 ml

Fecha de Vencimiento:

NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO

NO EXPLOSIVO



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DANINO**

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO
GRAMADAL® es un herbicida sistémico y selectivo a especies de malezas monocotiledóneas a base de Clethodim, es de rápida absorción y translocación desde el folio al sistema radicular y partes en crecimiento de las plantas.

GRAMADAL se puede preparar diluyendo la dosis indicada en un recipiente con agua, luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a aplicar con equipo de aspersión manual.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CUADRO DE USOS Y DOSIS

CULTIVO	MALEZAS		DOSIS mL/200 L (dias)	PC (dias)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Algodón	Gramma dulce	Cynodon dactylon	500	100	0.02
Espárrago	Gramma dulce	Cynodon dactylon	500-750	15	0.5
Cebolla	Patita de gallina	Eleusine indica	500-600	50	0.5
Papa, lechuga, pepino, morrón, guajillo	Patita de gallina	Eleusine indica	500-600	38	0.5

PC: Periodo de carencia en días LMR: Límite máximo de residuos

FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN: Realizar máximo una aplicación/campaña/año.

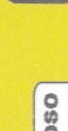
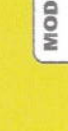
PERÍODO DE REINGRESO: No permitir el reingreso al campo antes de las 24 horas de realizada la aplicación.

COMPATIBILIDAD: GRAMADAL es incompatible con agentes oxidantes fuertes como cloratos, nitratos, peróxidos, etc.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico para los cultivos de hoja ancha, sin embargo, deben seguirse las indicaciones de la etiqueta y utilizar 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 condiciones e instrucciones dadas".



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

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- No coma, no beba ni fume durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto cámbiese y báñese con abundante agua y jabón, y después lave la ropa contaminada.
- Almacene el producto únicamente en su envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacene ni transporte conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Este producto es nocivo si se ingiere accidentalmente
- Evite el contacto con la piel y la ropa

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Cyclohexanedione oxima.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua limpia durante al menos 15 minutos y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión NO induzca al vómito.
- En caso de EMERGENCIAS llamar a: CICOTOX 0800-13040 (Atención 24 horas) ó ESSALUD en línea Tel: 0801-10200 opción 4 (línea gratuita)
- NOTAR MÉDICO: Tratamiento sintomático. 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 inutilice los frascos o perforándolos y
- Deposítelos 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

- Peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas y semi acuáticas.
- No contamine fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- No contamine fuentes de agua, ríos, lagos, ríos, estanques o arroyos y drenajes con los desechos o envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 m.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y 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 designado por las autoridades locales para este fin.

GRAMADAL®

HERBICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Clethodim 128g/L
 Aditivos c.s.p. 1 L

Reg. PQUA Nº 290 - SENASA

TITULAR DEL REGISTRO: DROKASA PERÚ S.A.
 Jr. Mariscal La Mar Nº 991, piso 6, Magdalena del Mar
 Telf.: 501-1000 / Fax: 262-8403

DROKASA
 P. C. K. U

FORMULADO POR:
SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD.
 6th Floor, Gaotijishuchangye Centre,
 Shunhua Road Shandong, China.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR: DROKASA PERÚ S.A.

Fecha de Formulación:
Número de Lote:
Contenido Neto: 1 L
Fecha de Vencimiento:

NO CORROSIVO - NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO



© Marca Registrada

MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO
 GRAMADAL, es un herbicida sistémico y selectivo a especies de malezas monocotiledóneas a base de Clethodim, es de rápida absorción y translocación desde el foliole al sistema radicular y partes en crecimiento de las plantas. Es un inhibidor de síntesis de lípidos, bloquea la formación de ácidos grasos, los cuales son esenciales para la formación de lípidos. Los lípidos son vitales en la integridad de la membrana celular y por lo tanto en el crecimiento de las plantas.

GRAMADAL se puede preparar diluyendo la dosis indicada en un recipiente con agua, luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a aplicar con equipo de aspersión manual. **APLICACIÓN:** Aplique solo en áreas de crecimiento de la maleza *Cynodon dactylon*.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CUADRO DE USOS Y DOSIS

CULTIVO	MALEZAS		DOSIS mL/200 L (días)	PC (ppm)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Algodón	Gramma dulce	<i>Cynodon dactylon</i>	500	100	0.02
Espárrago	Gramma dulce	<i>Cynodon dactylon</i>	500-750	15	0.5
Cebolla	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>	500-600	50	0.5
Paprika, jalapeño pimiento, morrón, guajillo	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>	500-600	38	0.5

PC: Período de carencia en días

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: Aplicar en forma dirigida sobre el campo con presencia de la maleza "gramma dulce". Realizar máximo una aplicación/campaña/año.

PERÍODO DE REINGRESO: No permitir el reingreso al campo antes de las 24 horas de realizada la aplicación.

COMPATIBILIDAD: GRAMADAL es compatible con la mayoría de adherentes o surfactantes de uso común con el cual se puede mezclar para mejorar su adherencia y penetración dentro de la mezcla, sin embargo, es incompatible con agentes oxidantes fuertes como cloratos, nitratos, peróxidos, etc.

FITOTOXICIDAD: Clethodim no es fitotóxico para los cultivos de hoja ancha como el algodón, sin embargo, deben seguirse las indicaciones de la etiqueta y utilizar 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 condiciones e instrucciones dadas".



33.5 cms.

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

PRECAUCIONES / ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- No coma, no beba ni fume durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto cámbiese y báñese con abundante agua y jabón, y después lave la ropa contaminada.
- Almacene el producto únicamente en su envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacene ni transporte conjuntamente con alimentos, medicamentos, bebidas ni forrajes.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Este producto es nocivo si se ingiere accidentalmente.
- Evite el contacto con la piel y la ropa.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Cyclohexanedione oxima.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrelle la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos lávalos con abundante agua limpia durante al menos *5 minutos y si el contacto fuese con la piel, lávese con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión NO induzca al vómito.
- En caso de EMERGENCIAS llamar a: CICOTOX 0800-13040 (Atención 24 horas) o SALLUD en línea Tel.: 0801-10200 opción 4 (línea gratuita)
- NOTAL MEDICO: Tratamiento sintomático. 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.
- 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

- Peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas y semi acuáticas.
- No contamine fuentes de agua, lagos, ríos, estanques o arroyos y drenajes con los desechos o envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 m.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y 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.

GRAMADAL®

HERBICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Clethodim 128g/L
Aditivos c.s.p. 1 L

Reg. PQUA Nº 290 - SENASA

TITULAR DEL REGISTRO: DROKASA PERÚ S.A.
Jr. Merical La Mar Nº 991, piso 9, Magdalena del Mar
Tel.: 501-1000 / Fax: 282-8403

DROKASA
P E K U

FORMULADO POR:
SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD.

8th Floor, Gaixinjishuangye Centre,
Shumua Road Shandong, China.

ENVASADO POR: DROKASA PERÚ S.A.

Calle Marcos Farfán Nº 3459, Urb. Industrial - Independencia.
Tel.: 219-3901 / Fax: 219-3929

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR: DROKASA PERÚ S.A.

Fecha de Formulación:

Número de Lote:

Contenido Neto: 5 L

Fecha de Vencimiento:

NO CORROSIVO - NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO

® Marca registrada



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑO**



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

GRAMADAL es un herbicida sistémico y selectivo a especies de malezas monocotiledóneas a base de Clethodim, es de rápida absorción y translocación desde el foliole al sistema radicular y partes en crecimiento de las plantas. Es un inhibidor de síntesis de lípidos, bloquea la formación de ácidos grasos, los cuales son esenciales para la formación de lípidos. Los lípidos son vitales en la integridad de la membrana celular y por lo tanto en el crecimiento de las plantas.

GRAMADAL se puede preparar diluyendo la dosis indicada en un recipiente con agua, luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a aplicar con equipo de aspersión manual. APLICACIÓN: Aplique solo en áreas de crecimiento de la maleza Cynodon dactylon.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CUADRO DE USOS Y DOSIS

CULTIVO	MALEZAS		DOSIS mL/200 L	PC (días)	LWR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Algodón	Gramma dulce	Cynodon dactylon	500	100	0.02
Espárrago	Gramma dulce	Cynodon dactylon	500-750	15	0.5
Cebolla	Pata de gallina	Eleusine indica	500-600	50	0.5
Páprika, jalapeño, pimiento, morrón, guajillo	Pata de gallina	Eleusine indica	500-600	38	0.5

PC: Período de carencia en días

LWR: Lmite máximo de residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: Aplicar en forma dirigida sobre el campo con presencia de la maleza "gramma dulce". Realizar máximo una aplicación/campaña/año.

PERÍODO DE REINGRESO: No permitir el reingreso al campo antes de las 24 horas de realizada la aplicación.

COMPATIBILIDAD: GRAMADAL es compatible con la mayoría de adherentes o surfactantes de uso común con el cual se puede mezclar para mejorar su adherencia y penetración dentro de la mezcla, sin embargo, es incompatible con agentes oxidantes fuertes como cloratos, nitratos, peróxidos, etc.

FITOTOXICIDAD: Clethodim no es fitotóxico para los cultivos de hoja ancha como el algodón, sin embargo, deben seguirse las indicaciones de la etiqueta y utilizar 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 condiciones e instrucciones dadas".

GRAMADAL®

CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Clethodim	128g/L
Aditivos	s.p. 1 L

Reg. PQUA Nº 290 - SENASA

TITULAR DEL REGISTRO: DROKASA PERÚ S.A.

Jr. Mariscal La Mar N° 991 piso 9,
Magdalena del Mar - Perú

Tel.: 501-1000 / Fax: 262-8403

FORMULADO POR:

SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD.

6th Floor, Gaoxinjishuchuangye Centre,
Shunhua Road Shandong, China

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR: DROKASA PERÚ S.A.

Fecha de Formulación:

Número de Lote:

Fecha de Vencimiento:

NO CORROSIVO - NO INFLAMMABLE - NO EXPLOSIVO

® Marca Registrada

MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- No coma, no beba ni fume durante las operaciones de mezcla y aplicación.
 Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
 Después de usar el producto cambíese y báñese con abundante agua y jabón, y después lave la ropa contaminada.
 Almacene el producto únicamente en su envase original, etiquetado y cerrado.
 No almacene ni transporte conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
 "Este producto es nocivo si se ingiere accidentalmente"
 "Evite el contacto con la piel y la ropa"

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Cyclohexanedione oxima.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua limpia durante al menos 15 minutos y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión NO induzca al vómito.
- En caso de EMERGENCIAS llamar a: CICOTOX 0800-13040 (Atención 24 horas) ó ESSALUD en línea telef: 0801-10200 opción 4 (línea gratuita)
- NOTAL MEDICO: Tratamiento sintomático. No hay antidoto específico.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y dépositelo en la mezcla de aplicación y luego multíctulos tirándolos o perforándolos en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Los envases, una vez usados, se deben acumular en sitios especiales para ello, no botar en cualquier sitio, mucho menos en los ríos.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas y semiacuáticas.
- No contaminar fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobranes del producto.
- No contaminar fuentes de agua, lagos, estanques o arroyos y drenajes con los desechos o envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 m.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y 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.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

GRAMADAL, es un herbicida sistémico y selectivo a especies de malezas no monocotiledóneas a base de Cloethidim, es de rápida absorción y translocación desde el folíolo al sistema radicular y partes en crecimiento de las plantas. Es un inhibidor de la síntesis de lípidos, bloquea la formación de ácidos grasos, los cuales son esenciales para la formación de lípidos. Los lípidos son vitales en la integridad de la membrana celular y por lo tanto en el crecimiento de las plantas.

GRAMADAL se puede preparar diluyendo la dosis indicada en un recipiente con agua, luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a aplicar con equipo de dispersión manual. **APLICACIÓN:** Aplique solo en áreas de crecimiento de la maleza *Cynodon dactylon*.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CUADRO DE USOS Y DOSIS

CULTIVO	MALEZAS		DOSIS mL/200 L	PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Algodón	Gramma dulce	<i>Cynodon dactylon</i>	500	100	0.02
Espárrago	Gramma dulce	<i>Cynodon dactylon</i>	500-750	15	0.5
Cebolla	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>	500-600	50	0.5
Páprika, jalapeño, pimiento, morrón, pajillo	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>	500-600	38	0.5

PC: Período de carencia en días

PC: Período de carencia en días
LWR: Litro máximo de residuos
FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: Aplicar en forma dirigida sobre el campo con presencia de la maleza "grana dulce". Realizar máximo una aplicación/campaña/año.

PERÍODO DE REINGRESO: No permitir el reingreso al campo antes de las 24 horas de realizada la aplicación.

COMPATIBILIDAD: GRAMADAL es compatible con la mayoría de adherentes o surfactantes de uso común con el cual se puede mezclar para mejorar su adherencia y penetración dentro de la mezcla, sin embargo, es incompatible con agentes oxidantes fuertes como cloratos, nitratos, peróxidos, etc.

FITOTOXICIDAD: Clethodim no es fitotóxico para los cultivos de hoja ancha como el algodón, sin embargo, deben seguirse las indicaciones de la etiqueta y utilizar 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 condiciones e instrucciones dadas.

00 7

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Para lavar los equipos de aplicación: Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación.

- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado



Para inutilizar y destruir los envases:

Inutilice los envases triturándolos o perforándolos y deposítelos en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

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

En caso de derrames: se puede absorber el producto con aserrín o arena para luego recogerlo y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS		DOSIS ml/200 L (dise)	PC ml/200 L (dise)	LIMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Algodón	Gramma dulce	Gynodon dactylon	500	100	0.02
	Gramma dulce	Gynodon dactylon	600-750	15	0.5
Cebolla	Pata de gallina	Eleusine indica	500-600	50	0.5
	Papita, jicazote, piñillo, morón, guajabo	Eleusine indica	500-600	38	0.5

Col. PC.: Período de carencia

LIMR: Límite máximo de residuos.

Frecuencia y momento de aplicación

Se recomienda realizar una sola aplicación / campaña / año como máximo. **GRAMADAL**, se puede aplicar en forma dirigida sobre el campo con presencia de la maleza "grama dulce".

Mecanismo de acción: **GRAMADAL**, es un herbicida sistémico selectivo a especies de malezas monocotiledóneas a base de Clethodim, es de rápida absorción y traslocación desde el follaje al sistema radicular y partes en crecimiento de las plantas.

Modo de acción: **GRAMADAL**, es un inhibidor de síntesis de lípidos, bloquea la formación de ácidos grasos, los cuales son esenciales para la formación de lípidos. Los lípidos son vitales en la integridad de la membrana celular y por lo tanto en crecimiento de las plantas

Compatibilidad: **GRAMADAL**, es compatible con la mayoría de adherentes o surfactantes de uso común con el cual se puede mezclar para mejorar su adherencia y penetración dentro de la mezcla, sin embargo, es incompatible con agentes oxidantes fuertes como cloratos, nitratos, peróxidos, etc.

Fitotoxicidad: Clethodim no es fitotóxico para los cultivos de hoja ancha como el algodón, sin embargo, deben seguirse las indicaciones de la etiqueta y utilizar la dosis recomendada.

Efectos sobre cultivos sucesivos: Clethodim se inactiva en contacto con el suelo, por lo tanto no tiene efectos sobre cultivos sucesivos.

Método de aplicación: **GRAMADAL**, se prepara diluyendo una dosis indicada en un recipiente con agua, luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a aplicar con equipo de aspersión manual.

Equipo de aplicación y calibración: Puede aplicarse con bomba de mochila manual.

Período de reentrada: No ingrese a las áreas tratadas hasta 24 horas después de la aplicación.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

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 a las instrucciones dadas.

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

GRAMADAL®

HERBICIDA AGRÍCOLA

Grupo Químico: Cyclohexanedione oxima
CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

Reg PQUA N° 290 - SENASA

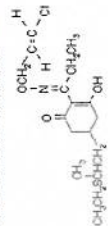
NOMBRE COMÚN (ISO):

Clethodim 128 g/L
Aditivos c.s.p 1000 ml

NOMBRE QUÍMICO (IUPAC):

(4)-2-[(E)-1-[(E)-3-chloroallyloxyimino]propyl]-5-[2-(ethylthio)propyl]-3-hydroxycyclohex-2-enone

FÓRMULA ESTRUCTURAL



FÓRMULA EMPÍRICA: C₂₁H₃₀ClNO₅S

PESO MOLECULAR: 399.9 g/mol

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR: **DROKASA**

NO EXPLOSIVO

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DANINO**



00 00 00

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS - Estado físico : Líquido - Color : Amarillento - Marrón - Olor : Ligeramente aromático - Densidad : 960 g/L a 20°C ENVASES QUE SE COMERCIALIZA <table><tr><th>Capacidad</th><th>Material</th></tr><tr><td>500 ml 1, 5, 20 y 200 Litros</td><td>Fascos de polietileno tereftalato (PET).</td></tr></table> TITULAR DE REGISTRO: DROKASA PERÚ S.A. Jr. Mariscal La Mar 991, piso 9, Magdalena del Mar Lima - Perú. Telf.: 501-1000	Capacidad	Material	500 ml 1, 5, 20 y 200 Litros	Fascos de polietileno tereftalato (PET).	"MANTENGA EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS" PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN - No coma, no beba ni fume durante las operaciones de mezcla y aplicación. - Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas. - Después de usar el producto cámbiese y báñese con abundante agua y jabón, y después lave la ropa contaminada - Almacene el producto únicamente en su envase original, etiquetado y cerrado. - No almacene ni transporte conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. - Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento. - "Este producto es nocivo si se ingiere accidentalmente" - "Evite el contacto con la piel y la ropa"	INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO Almacene el producto en sus envases originales, sellados y consérvese en un lugar fresco y seco. No almacene ni transporte conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. No almacene en casa de habitación. INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta y esta Hoja Informativa. Síntomas específicos de intoxicación: Salivación, lacrimación, secreción nasal. Puede generar irritación en la piel y ojos. Instrucciones al el producto ha sido ingerido: Llame al médico o lleve al paciente inmediatamente al centro de atención de intoxicaciones o a un médico y mostrar el recipiente o la etiqueta del producto. No induzca al vómito.	Instrucciones al el producto cae en ojos o piel: Si cae en los ojos sujete el párpado, manteniendo el ojo abierto y enjuáguelo lentamente con abundante agua limpia al menos durante 15 - 20 minutos. Si tiene lentes de contacto, retírselos inmediatamente, después de 5 minutos continúe enjuagando los ojos, llevar al paciente al médico inmediatamente. Si cae en la piel, quítese la ropa y zapatos contaminados inmediatamente. Lave la piel contaminada con abundante agua y jabón. Si la irritación persiste acuda al médico o Centro de Salud mas cercano.
Capacidad	Material						
500 ml 1, 5, 20 y 200 Litros	Fascos de polietileno tereftalato (PET).						
FABRICADO Y FORMULADO POR: SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD. 6th Floor, Gaoxinjishu Guangye Centre, Shunhua Road Shandong, China. REENVASADO POR: DROKASA PERÚ S.A. Calle Marcos Farfán N° 3459 Urb. Industrial. Independencia IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR: DROKASA PERU S.A.	Características de los equipos de aplicación y ropa de protección para: Realizar la mezcla: Guantes de goma, delantal, careta de protección. Cargar, calibrar los equipos y realizar aplicaciones: Guantes y botas de goma, gorro, overol, máscara o respirador.	Instrucciones al el producto ha sido inhalado: Primero traslade al paciente al aire fresco no contaminado. Si la respiración fuera a detenerse, proporcione respiración artificial, de preferencia boca a boca. Si es necesario consiga atención médica. TRATAMIENTO MÉDICO: No existen antídotos específicos, tratamiento sintomático. En caso de EMERGENCIAS llamar a: CICOTOX Telf.: 0 800-13040 (Atención 24 horas) ESSALUD Telf.: 0 801-10200 opción 4 (Línea gratuita). MEDIDAS PARA LA CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE - Peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas y semi acuáticas. - No contamine fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto. - No contamine fuentes de agua, lagos, ríos, estanques o arroyos y drenajes con los desechos o envases vacíos. - Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5m. - Peligroso para los animales domésticos, fauna y 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.	Instrucciones al el producto cae en ojos o piel: Si cae en los ojos sujete el párpado, manteniendo el ojo abierto y enjuáguelo lentamente con abundante agua limpia al menos durante 15 - 20 minutos. Si tiene lentes de contacto, retírselos inmediatamente, después de 5 minutos continúe enjuagando los ojos, llevar al paciente al médico inmediatamente. Si cae en la piel, quítese la ropa y zapatos contaminados inmediatamente. Lave la piel contaminada con abundante agua y jabón. Si la irritación persiste acuda al médico o Centro de Salud mas cercano.				



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**

