

20.00 cm

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

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- Utilice ropa protectora durante la manipulación y aplicación, y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- Evite almacenar por encima de los 35°C.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

ACORDE CON LA EVALUACIÓN TOXICOLÓGICA

- El producto es irritante para los ojos, la piel y el aparato respiratorio.
- El producto es nocivo por ingestión, contacto con la piel por inhalación.

ALMACENAMIENTO

- Almacenar en lugares que tengan buena humedad, a temperatura normal y con buena ventilación.
- Fuera de áreas donde se almacenen alimentos y forrajes, fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
- No contaminar otros productos almacenados.
- Si ocurren fugas en el almacén limpiarlas de inmediato.
- No almacenar en recipientes sin etiquetas o mal etiquetados.
- Almacene en su recipiente original y mantener los recipientes cerrados cuando no estén en uso.
- No contaminar suministros de agua durante el almacenamiento, al usar el producto, o cuando se limpie el equipo de aplicación, o bien cuando se disponga de los desechos.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Cyclohexanodiona.
- En caso de intoxicación brindar asistencia médica y muestre la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático y de soporte.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
ESSALUD: 0801-10200 (línea gratuita)
SAMU: 106 UPL PERÚ S.A.C.: (01) 611-0831

CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilice triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos diez (10) metros.
- Peligroso para los 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 derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

CENTURION®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Composición:

Clethodim 125 g/L
Aditivos c.s.p 1 L

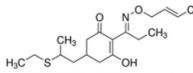
PQUA N° SENASA

Fórmula estructural conforme a U.P.A.C.:
(5RS)-2-[(E)-1-[(2E)-3-cloroallyloximino]propyl]-5-[(2RS)-2-(ethylthio)propyl]-3-hydroxycyclohex-2-en-1-one

Grupo químico:

Ciclohexanodiona

Fórmula estructural:



Fórmula empírica:

C₂₁H₃₆ClNO₅S

Peso molecular:

359,92g/mol

Nombre de los compuestos relacionados y de los ingredientes activos de importancia toxicológica para un mejor manejo médico:

El producto no contiene aditivos de importancia toxicológica.

© Marca registrada por UPL Perú S.A.C.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Estado físico: Líquido
Color: Ambar
Olor: Aromático
Inflamabilidad: 80 °C (No Inflamable)
pH: 3.2 (22 °C)
Corrosividad: No corrosivo
Densidad Relativa: 0.9301 g/ml a 22 °C
Incompatibilidad conocida: Es compatible con la mayor parte de los plaguicidas agrícolas a excepción de los productos altamente alcalinos.

CAPACIDAD DE LOS ENVASES
0.5 L, 1 L, 4 L, 5 L y 200 L

Titular del Registro:

UPL PERÚ S.A.C.
Jr. Caracas N° 2226 Urb. Oyague
Jesús María - Lima - Perú
Teléfono: (01) 611-0831



Formulado por:

Arysta LifeScience North America, LLC
15401 Weston Parkway,
Suite 150, Cary, NC USA

Importado y Distribuido por:

FARMEX S.A.
Calle Juan Valdivia N° 148 Piso 7
San Isidro, Lima 27 - PERÚ
Teléfono: (01)-630-6400 www.farmex.com.pe



NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**



31.20 cm

INSTRUCCIONES PARA EL TRIPLE LAVADO

Paso 1: Inmediatamente después del vaciado del envase, colocarlo en posición vertical invertida sobre la boca de la bomba de aplicación durante 30 segundos o hasta que el goteo sea bastante espaciado. El periodo de 30 segundos comienza a ser contado después de que el flujo del líquido en la boca del envase ya no sea continuo.

Paso 2: Volver el envase a la posición normal y colocar agua limpia en su interior, en un volumen correspondiente al 25% de la capacidad del envase.

Paso 3: Cerrar el envase con la tapa original apretándola lo suficiente para evitar que el líquido se salga, agitarlo en todos los sentidos durante 30 segundos.

Paso 4: Abrir el envase y colocar agua del lavado en la bomba de aplicación esperando por 30 segundos o hasta que el goteo sea bastante espaciado. El periodo de 30 segundos comienza a ser contado después de que el flujo del líquido en la boca del envase ya no sea continuo.

Paso 5: Repetir los pasos del 2 hasta el 4 por 2 veces más.

INSTRUCCIONES PARA EL LAVADO DE LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN

Para la limpieza del equipo de aplicación, es importante que el operador utilice el equipo de protección personal para este proceso y siga las siguientes recomendaciones de lavado:

Llene el tanque del equipo con agua, adicione detergente. Aplique la mezcla de agua con detergente en un terreno baldío, al borde del camino, lejos de personas (especialmente niños), construcciones, cultivos, animales y fuentes de agua. Repita el proceso por lo menos dos veces más.

Remueva los filtros y boquillas, límpielos sumergiéndolos en un recipiente con agua. Nunca sople filtros ni boquillas. Limpie el exterior del equipo. Destine un trapo o una esponja sólo para este propósito.

MODO DE ACCIÓN:

CENTURION® es un herbicida que actúa bloqueando la biosíntesis de lípidos que son componentes de las membranas celulares, de este modo, inhibe la división celular de los meristemas, provocando la muerte de los mismos. Actúa en la inhibición de la acetil CoA Carboxylase (ACCasa) sistema de enzimas. Los lípidos son importantes constituyentes de la membrana celular. En las plantas susceptibles el herbicida se une a la enzima acetil CoA carboxilasa, responsable de la biosíntesis de lípidos. El herbicida se transloca en la planta y se acumula en la región meristemática. Los principales síntomas de gramíneas susceptibles incluyen: el cese del crecimiento dentro de los siete días de la aplicación; tejido de la planta en el punto de crecimiento gira lentamente se pudre y se pone marrón; las hojas recién formadas se vuelven amarillas (clorosis) y poco a poco se van a morir, como mueren cambian de color, al naranja, rojo y púrpura.

MECANISMO DE ACCIÓN

CENTURION® es un herbicida sistémico que controla un amplio rango de gramíneas anuales y perennes con alto grado de selectividad. Es rápidamente absorbido por las hojas de las gramíneas y luego transportado a los meristemas o yemas de crecimiento donde ejerce acción herbicida.

PERIODO DE REINGRESO

No entrar al área tratada dentro de 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

CENTURION® se mezcla fácilmente en agua. No se recomienda mezclarlo con fertilizantes ni productos de reacción alcalina. Se encontró un ligero antagonismo en los tanques de mezcla con algunos herbicidas postemergentes de hoja ancha.

EFFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS

No tiene efectos sobre cultivos sucesivos.

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.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

CENTURION® es un herbicida graminicida de acción post-emergente, efectivo en el control de gramíneas anuales y perennes, pero sin efecto contra malezas de hoja ancha ni ciperáceas. CENTURION® es absorbido rápidamente por las hojas, trasladándose hasta las raíces y rizomas. Las gramíneas cultivadas no son tolerantes a CENTURION®, en cambio los cultivos de hoja ancha muestran una excelente tolerancia. Los mejores resultados se obtienen cuando las malezas están en crecimiento activo, bajo buenas condiciones de humedad y no pasan de 20 a 30 cm de altura.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	MALEZAS		DOSIS (L/200 L)	DOSIS (L/ha)	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico				
ALCACHOFA	Rabo de zorro	<i>Setaria geniculata</i>	0.6	1.2	40	0.5
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>				
	Cadillo	<i>Cenchrus echinatus</i>				
	Gramma china	<i>Sorghum halepense</i>				
ALGODONERO	Rabo de zorro	<i>Setaria sp.</i>	0.5 - 0.6	1.0 - 1.2	14	0.5
PIMIENTO (<i>Capsicum annuum</i>)	Rabo de zorro	<i>Setaria geniculata</i>	0.6	1.2	20	0.5
	Gramma dulce	<i>Cynodon dactylon</i>				
	Moco de pavo	<i>Echinochloa crusgavonis</i>				
CEBOLLA	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>	0.5 - 0.6	1.0 - 1.2	54	0.5
ESPÁRRAGO	Gramma dulce	<i>Cynodon dactylon</i>	0.5 - 0.75	0.75 - 1.125	1	0.5
MANDARINA	Gramma china	<i>Sorghum halepense</i>	0.5 - 0.6	1.0 - 1.2	5	0.1
VID	Cadillo	<i>Cenchrus echinatus</i>	0.5 - 0.6	1.0 - 1.2	20	1
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>				
PIJUAYO	Rabo de zorro	<i>Leptochloa fusca</i>	0.5 - 0.6	0.5 - 0.6	0	0.5
	Pajilla	<i>Chloris radiata</i>				
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>				

P.C.: Periodo de carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

N.A.: No aplica

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

La aplicación de CENTURION® se realizará previo monitoreo de campo. Se recomienda no más de 2 aplicaciones por campaña, con intervalos de 10 - 14 días. Rotar con Herbicidas de diferente grupo químico entre aplicaciones. Para el cultivo de Pijuayo, la aplicación se encuentra restringida entre los primeros 6 a 9 meses luego del trasplante. Realizar máximo 1 aplicación por campaña.

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.

