

CLEANSPRAY

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

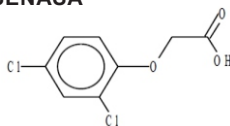
GRÁNULOS SOLUBLES (SG)

Composición:

2,4-D 800 g/Kg
(2,4-dichlorophenoxy) acetic acid
Aditivos c.s.p. 1 Kg

PQA N° 1207 - SENASA

Grupo químico: Alkylchlorophenoxy
Nombre común ISO: 2,4-D
Nombre químico IUPAC: (2,4-dichlorophenoxy) acetic acid
Fórmula empírica: C₈H₆Cl₂O₃
Peso molecular: 221.04 g/mol
Formula estructural:



PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto: sólido polvo cristalino
Punto de fusión: 138-141°C
Densidad: 1.42 g/cm³ a 20°C

TITULAR DEL REGISTRO:

Rainbow
all about growing

RAINBOW AGROSCIENCES SAC

Av. El Polo N°401 Oficina 610.
Santiago de Surco, Lima 33. Perú
Teléfono: 713-9960
rainbowchem@rainbowchem.com
www.rainbowchem.com

FABRICANTE Y FORMULADOR:

**SHANDONG WEIFANG RAINBOW
CHEMICAL CO. LTD.**
Binhai Economic Development Area,
Weifang Shandong 262737 - China
Tel: 86-531-88875222
Fax: 86-531-88875232

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:

INTEROC S.A.
Av. Javier Prado Oeste 2442. Piso 16.
Magdalena del Mar. Lima - Perú.
Teléfono: (511) 614-5100

INTEROC

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO



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.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación para ingresar al área tratada después de las 24 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Guardar bajo llave, en lugares frescos secos y con buena ventilación.
- No reutilizar los envases vacíos para almacenar alimentos, bebidas u otros productos.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS

- **Grupo químico: Alkylchlorophenoxy**
- En caso de ingestión no inducir al vómito. Llevar al afectado al médico inmediatamente.
- En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua durante 15 minutos y cambiarse la ropa contaminada.
- En caso de contacto con los ojos, lavar con agua corriente durante 15 minutos. Trasladar al paciente al médico especialista (oftalmólogo).
- En caso de inhalación: Trasladar al afectado a un ambiente fresco con buena ventilación, conducirlo al médico.
- Nota al médico: El producto no tiene antidoto específico. Proporcionar tratamiento sintomático.
- En caso de EMERGENCIA llamar a: **CICOTOX Telf: 0800-13040 (Atención 24 horas), ESSALUD EN LINEA: 411-8000 (Opción 4).**

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Después de usar el contenido del producto, destruya el envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE.

- Tóxico para abejas y artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración del cultivo.
- Peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas y semiacuáticas.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CUADRO DE USOS Y DOSIS

Cultivo	Maleza		Dosis Kg/ha	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Maíz	"Hierba mora"	<i>Solanum nigrum</i>	2.0	14	0.05
	"Verdolaga"	<i>Portulaca oleracea</i>			
	"Cerraja"	<i>Sonchus oleraceus</i>			

PC: Periodo de carencia L.M.R: Limite máximo de residuos

- No contaminar fuentes de agua como ríos, estanques o arroyos con los sobrantes del producto, envases vacíos o restos de aplicación.
- Respetar una banda de no aplicación hacia los cuerpos de agua de al menos 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.
- Incorporar materia orgánica a los suelos para mejorar la retención del 2,4-D a fin de reducir su movilidad y minimizar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

CLEANSPRAY es un herbicida selectivo y tóxico a malezas de hoja ancha que actúa inhibiendo su crecimiento.

Para la preparación de la mezcla y aplicación considerar lo siguiente:

- Hacer una premezcla hasta lograr una solución homogénea del producto y luego verter al tanque o cilindro.
- La aplicación puede ser realizada con diversos equipos de aplicación terrestres.
- La absorción de **CLEANSPRAY** puede ser mejorada con el uso de un coadyuvante apropiado.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Realizar aplicaciones post-emergentes, cuando las plantas tengan de 20-30 cm de altura. Realizar una aplicación por campaña.

PERIODO DE REINGRESO

Reingresar al campo tratado después de transcurridas 24 horas.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común, a excepción de aquellos de reacción fuertemente alcalina.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico en el cultivo y a la dosis recomendada.

RESPONSABILIDAD CIVIL:

El titular de 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.