

21 cm

14.85 cm

# CLEANSPRAY

**HERBICIDA AGRICOLA**

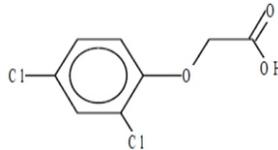
**GRÁNULOS SOLUBLES SG**

**PQUAN° - SENASA**

**Composición química**

2,4-D sal amina ..... 800 g/Kg  
Aditivos ..... c.s.p. 1 Kg

Grupo químico: Alkylchlorophenoxy  
Nombre común ISO: 2,4-D  
Nombre químico IUPAC: (2,4-dichlorophenoxy) acetic acid  
Fórmula empírica: C<sub>8</sub>H<sub>6</sub>Cl<sub>2</sub>O<sub>2</sub>  
Peso molecular: 221.04 g/mol  
Formula estructural:



**PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS**

Aspecto: sólido polvo cristalino  
Punto de fusión: 138-141°C  
Densidad: 1.42 g/cm<sup>3</sup> a 20°C

**IMPORTADOR Y TITULAR DEL REGISTRO:**



**RAINBOW AGROSCIENCIAS SAC**  
Av. El Polo N°670 Oficina C-402.  
Santiago de Surco, Lima 33. Perú  
Teléfono: 713-9960  
rainbowchem@rainbowchem.com  
www.rainbowchem.com

**FABRICANTE Y FORMULADOR:**

**SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO. LTD.**  
6th Floor, Gaoxinjishuchuangye  
Centre Shunhua Road 750#, Jinan  
Shandong-China 250101  
Tel: 86-531-88875222  
Fax: 86-531-88875232

**NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO**

**LEA CUIDADOSAMENTE 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, conducir al médico.
- Nota al médico: El producto no tiene antídoto específico. Proporcionar tratamiento sintomático.
- En caso de EMERGENCIA llamar a: **CICOTOX Telf: 0800-13040 (Atención 24 horas), ESSLUD 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.

- 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.

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

**CUADRO DE USOS Y DOSIS**

Cultivo	Maleza		Dosis Kg/ha	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Maiz	"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



**LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO**



**LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO**

