

### Datos del Producto

**Número de Registro:** ES-00153    **Estado:**  Vigente    **Fechas**    **Inscripción:** 19/09/2016    **Renovación:**    **Caducidad:** 30/09/2027  
**Nombre Comercial:** SERRATE

#### Titular

**SYNGENTA ESPAÑA, S.A.**  
 C/ Ribera del Loira 8-10, 3ª planta  
 28042 Madrid  
 (Madrid)  
 ESPAÑA

#### Fabricante

**SYNGENTA CROP PROTECTION AG**  
 Rosentalstrasse 67  
 4058  
 (Basilea)  
 SUIZA

### Composición

CLODINAFOP-PROPARGIL 20% + PIROXSULAM 7,5% [WG] P/P  
 El producto contiene 75 g/Kg del protector cloquintocet-mexil.

### Envases

Rango de envases desde 50 g hasta 10 kg.

### Usos y Dosis Autorizados

USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Vol. Caldo	Condic. Especifico
Centeno	Malas hierbas	0,25 Kg/ha	1	200-300 l/ha	Centeno de invierno.
Trigo	Malas hierbas	0,25 Kg/ha	1	200-300 l/ha	Trigo duro y blando
Triticale	Malas hierbas	0,25 Kg/ha	1	200-300 l/ha	Triticale de invierno

### Plazos de Seguridad (Protección del Consumidor)

USO	P.S. (días)
Centeno, Trigo, Triticale	NP

### Condiciones Generales de Uso

Pulverización foliar. Aplicar desde 2 hojas desplegadas hasta 2 nudos, detectables (BBCH 13-32). Gramíneas susceptibles: Alopecurus myosuroides, Avena sp., Bromus sp., Lolium sp., Phalaris sp. Dicotiledóneas susceptibles: Anacyclus radiatus, Anagallis arvensis, Lactuca serriola, Matricaria spp., Raphanus sp., Veronica sp.

### Clase de Usuario

Uso profesional.



### Mitigación de riesgos en la manipulación



#### Aplicador:

En mezcla/carga y en aplicación se deberán utilizar guantes de protección química y ropa de protección tipo 6 contra salpicaduras de productos líquidos según UNE-EN 13034:2005+A1:2009.

Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química únicamente para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas.

#### Trabajador:

En la reentrada utilizará ropa de trabajo adecuada: Mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (> 300 g/m<sup>2</sup>) o de algodón y poliéster (> 200 g/m<sup>2</sup>) y calzado resistente.

#### Medidas adicionales de mitigación para el operario:

. En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en aplicación.




. Se podrá aplicar el producto con el adyuvante ADIGOR (nº de registro 24.678), siendo la dosis a aplicar de 0,25 kg/ha de producto SERRATE, con una cantidad de agua por hectárea recomendada de 200-300 litros y añadiendo el coadyuvante ADIGOR al 0,5% (0,5 l por cada 100 litros de caldo).

#### Medidas adicionales de mitigación para el trabajador:

. No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.

### Clasificaciones y Etiquetado



Clase y categoría de peligro (Humana)	Sensibilización cutánea. Categoría 1 B. Toxicidad específica en determinados órganos tras exposiciones repetidas. Categoría 2.
Pictograma	 GHS07 (signo de exclamación)  GHS08 (peligro para la salud)
Palabra de Advertencia	Atención
Indicaciones de Peligro	H373 -Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. H317 -Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Consejos de Prudencia	P302+P352 -EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. P280 -Llevar guantes y prendas de protección. P260 -No respirar la niebla de pulverización.
Clase y categoría de peligro (Medio Ambiental)	Acuático agudo 1 Acuático crónico 1
Pictograma	 GHS09 (medio ambiente)
Palabra de Advertencia	Atención
Indicaciones de Peligro	H410 -Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
Consejos de Prudencia	P501 -Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos. P273 -Evitar su liberación al medio ambiente. P391 -Recoger el vertido.

### Mitigación de riesgos ambientales



SPE 2: Para proteger las aguas subterráneas, no aplicar en suelos básicos (pH mayor o igual que 7).

SPE 3: Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta la zona no cultivada, o bien, emplear boquillas de reducción del 50% de deriva.

SPE 3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta las masas de agua superficial.

Cualquier actividad que se realice con el presente preparado deberá tener en cuenta las condiciones establecidas en los artículos 31, 32 y 33 del Real Decreto 1311/2012, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.

### Eliminación del producto y/o caldo

SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).



### Gestión de Envases

Conforme a lo establecido en el Real Decreto 1416/2001, de 14 de diciembre, sobre envases de productos fitosanitarios, en la etiqueta deberá figurar la siguiente frase: Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.



### Otras Indicaciones reglamentarias

EUH401: A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

Spo2 Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

Otros componentes además del ingrediente activo técnico:

Maleato disódico (CAS 371-47-1)

#### OBSERVACIONES:

El preparado no se usará con otros productos, salvo con el adyuvante ADIGOR (nº de registro: 24.678). Para minimizar o evitar los posibles efectos adversos causados por la exposición a la mezcla de este producto fitosanitario con el adyuvante ADIGOR (nº de registro: 24.678), durante la preparación de la mezcla, durante su aplicación, en la limpieza del equipo y en la eliminación de los envases se deberán seguir los consejos de prudencia y las medidas de protección especificadas, tomando como referencia el producto a mezclar con mayores medidas de seguridad.

Clasificación y etiquetado de acuerdo con el Reglamento CE 1272/2008 (CLP) de la mezcla de 0.25 kg de SERRATE y 1.5 litros de ADIGOR:

Clasificación por los efectos para la salud y propiedades físico-químicas:

-Asp. Tox: Peligro por aspiración, categoría 1

-Sens. 1: Sensibilización cutánea, categoría 1

-STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), categoría 3. (irritación de las vías respiratorias)

Palabra de advertencia:

-Peligro

Pictogramas:

-GHS08

-GHS07

Indicaciones de peligro:

-H304 Puede ser mortal en caso de ingestión o penetración en las vías respiratorias.

-H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

-H335 Puede irritar las vías respiratorias.

-EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Consejos de prudencia:

-P261 Evitar respirar los vapores o el aerosol.

-P272 Las prendas de trabajo contaminadas, no podrán sacarse del lugar de trabajo.

-P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

-P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. No provocar el vómito.

-P405 Guardar bajo llave.

Spo2 Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

