

### Datos del Producto

Número de Registro: ES-00885 Estado:  Vigente Fechas Inscripción: 13/01/2020 Renovación: Caducidad: 30/11/2026  
Nombre Comercial: RESTRAIN

#### Titular

**RESTRAIN SISTEMAS S.L.**  
Avda. Diagonal 325, planta 7 Pta. 2  
08009 Barcelona  
(Barcelona)  
ESPAÑA

#### Fabricante

**RESTRAIN COMPANY LTD.**  
7 The Forum, Minerva Business Park  
PE2 6FT Lynchwood  
(Peterborough)  
REINO UNIDO

### Composición

ETILENO 90% (producido a partir de etanol) [GE] P/P

### Envases

Botellas de HDPE de 5 litros.Envases de HDPE de 20 litros.Envases de HDPE de 30 litros.

### Usos y Dosis Autorizados

USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Vol. Caldo	Condic. Especifico
Ajos	Regulador de crecimiento	15 ppm	1	No aplica	Utilizar en almacén después de la cosecha en el BBCH 99. Aplicar continuamente durante el almacenamiento.
Chalotes	Regulador de crecimiento	15 ppm	1	No aplica	En chalotes de siembra y bulbos. (Para el uso en simiente, destinada a la siembra y no al consumo). Utilizar en almacén después de la cosecha en el BBCH 99. Aplicar continuamente durante el almacenamiento.
Patatas	Regulador de crecimiento	10 ppm	1	No aplica	En patata de consumo y de fécula. Utilizar en almacén después de la cosecha en el BBCH 99. Aplicar continuamente durante el almacenamiento.
Simiente de cebolla	Regulador de crecimiento	15 ppm	1	No aplica	En cebolla de siembra y microbulbos para el cultivo de segundo año. Utilizar en almacén después de la cosecha en el BBCH 99. Aplicar continuamente durante el almacenamiento.
Simiente de patatas	Regulador de crecimiento	10 ppm	1	No aplica	En patata de siembra. Utilizar en almacén después de la cosecha en el BBCH 99. Aplicar continuamente durante el almacenamiento.
Tomate	Regulador de crecimiento	1,4 ppm	1	No aplica	Uso en invernadero al final del periodo de cultivo en el BBCH 81-89. Aplicar durante 4,5 días continuamente.

### Plazos de Seguridad (Protección del Consumidor)



USO

P.S. (días)

Ajos, Chalotes, Patatas, Simiente de cebolla, Simiente de patatas, Tomate

NO PROCEDE

### Condiciones Generales de Uso



Regulador del crecimiento para patatas, cebollas, ajo y chalotes en post-cosecha (almacén) y tomates en invernadero. Es un generador de gas que a partir de etanol y mediante una catálisis produce etileno in situ.

### Clase de Usuario



Uso profesional.

### Mitigación de riesgos en la manipulación



#### Seguridad del APLICADOR:

Durante la carga, se deberán utilizar guantes de protección química, ropa de protección tipo 6 (contra salpicaduras de productos líquidos) y calzado resistente.

#### Seguridad del TRABAJADOR:

Durante la reentrada, se deberá utilizar 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 del riesgo:

- No reentrar en las áreas de tratamiento hasta que no se haya ventilado adecuadamente y se asegure una concentración de etileno inferior a 200 ppm. En caso contrario deberá usarse protección respiratoria.
- Las zonas de tratamiento estarán marcadas con la prohibición de acceso al área.

Spo5: Ventilar las zonas/los invernaderos tratados (bien/durante un tiempo especificado/hasta que se haya secado la pulverización) antes de volver a entrar.

### Clasificaciones y Etiquetado



Clase y categoría de peligro (Humana)	Líquidos inflamables. Categoría 2.
Pictograma	 GHS02 (llama)
Palabra de Advertencia	Peligro
Indicaciones de Peligro	H225 -Líquido y vapores muy inflamables.
Consejos de Prudencia	P370+P378 -En caso de incendio: Utilizar... para la extinción. (a determinar por el fabricante) P261 -Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol. P280 -Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P210 -Mantener alejado de fuentes de calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
Clase y categoría de peligro (Medio Ambiental)	
Pictograma	
Palabra de Advertencia	
Indicaciones de Peligro	
Consejos de Prudencia	

### Mitigación de riesgos ambientales



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

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito (del pulverizador).

Conforme a lo establecido en el R.D. 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.



#### Condiciones de almacenamiento

P403+P233+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener en lugar fresco.

