

NOMBRE DEL PRODUCTO: **TRIGARD 75 WP****1 IDENTIDAD DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y COMPAÑÍA / EMPRESA****Identificación de la sustancia o preparado**Denominación(es) del producto **TRIGARD 75 WP**  
081938.1**Sociedad o empresa:** SYNGENTA AGRO, S.A.  
C/ Ribera del Loira, 8-10 – 3ª planta  
28042 - Madrid  
Número de teléfono: 91- 387 64 10 Fax: 91-721 00 81  
Teléfono de emergencias: 986-33.03.00**Instituto Nacional  
de Toxicología (24 horas):** 91-562.04.20

---

**2 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Caracterización química	
Clase química	Regulador de crecimiento de insectos
Fórmula empírica	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> N <sub>6</sub>
Peso molecular	166,2
Tipo de formulación	Polvo mojable
Sector	INSECTICIDA
Ámbito de utilización	Cultivos

Sustancia(s) activa(s) 75.00 % p/p Ciromazina CGA 72662

---

**Componente(s) peligroso(s)**

Nº CAS	Denominación química	Concentración	Símbolo	Frases R
151-21-3	sal sódica del monododeciléster sulfúrico; laurilsulfato de sodio	2.0%	Xn	22-36/38

---

**3 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS****Riesgo para la salud**Nocivo por ingestión.  
Irrita los ojos y la piel.

NOMBRE DEL PRODUCTO: **TRIGARD 75 WP****4 PRIMEROS AUXILIOS****Primeros auxilios en general**

Alejar de la zona de peligro a la persona afectada, llevarla a una estancia bien ventilada o a la intemperie y protegerla de enfriamiento. SI SE SOSPECHA ENVENENAMIENTO: llamar inmediatamente al médico.

**Primeros auxilios en caso de contacto cutáneo**

Quitar las ropas contaminadas y lavar a fondo con agua y jabón las partes afectadas.

**Primeros auxilios en caso de contacto ocular**

Lavar durante varios minutos con agua limpia y llamar inmediatamente al médico.

**Primeros auxilios en caso de ingestión**

Administrar repetidamente carbón medicinal en gran cantidad de agua. NOTA: no administrar nada por boca a una persona inconsciente ni provocar el vómito en este estado.

**Antídoto**

¡No se conoce ningún antídoto específico! Aplicar terapia sintomática.

---

**5 MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

**Inflamabilidad** sí

**Medios de extinción idóneos**

Agente extintor: polvo, espuma, dióxido de carbono o agua (no aplicar chorro directo).

**Riesgos especiales en la lucha contra incendios**

Los productos de combustión son tóxicos y/o irritantes. La combustión genera dióxido de azufre. Hay que tomar medidas para impedir la filtración del agente extintor contaminado en el suelo o su extensión sin control.

**Equipo protector para la lucha contra el fuego**

Usar respirador como protección frente a humos.

**Clase suiza de prevención de incendios** F4 S

---

**6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

No contaminar las aguas y alcantarillas. Humedecer el material sólido para prevenir su aventamiento. Recoger el material en recipientes herméticos especialmente señalizados. El producto vertido no puede ser reutilizado y debe ser desechado. Si su eliminación con seguridad no es posible, pónganse en contacto con el fabricante, agente de ventas o representante local.

**7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

NOMBRE DEL PRODUCTO: **TRIGARD 75 WP****Manipulación / Precauciones generales**

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropas, así como la inhalación del polvo. No comer, beber ni fumar durante el trabajo. Los lugares de trabajo deben contar con extractores adecuados y buena ventilación. Además de las medidas tomadas en la planta química, como llenado y dosificación sin salpicaduras (inclusive la disponibilidad de aspiradoras móviles), se recomiendan otras medidas de protección personal que impidan el contacto con el producto.

**Instrucciones de almacenamiento especiales**

Mantener el producto en sus envases originales cerrados, al abrigo de la luz y de la humedad.

**Compatibilidad de almacenamiento con otros productos**

Almacenar separado de alimentos, bebidas y piensos.

**Temperatura de almacenamiento máxima** 30°C

**Temperatura de almacenamiento mínima** -10°C

---

**8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL****Riesgo de toxicidad ocupacional**

Bajo

**Equipo personal de protección en general**

Mudar a diario la ropa de trabajo

**Equipo personal de protección / protección respiratoria**

En caso de exposición intensa: usar máscara antipolvo.

**Equipo personal de protección / protección de las manos**

Guantes.

**Equipo personal de protección / protección ocular**

Gafas

**Equipo personal de protección / protección corporal**

Ropa protectora (mono) de tejido denso de algodón o de fibras sintéticas.

**Medidas de precaución después del trabajo**

Lavarse a fondo (ducha, baño, lavado del cabello). Mudar de ropa. Limpiar cuidadosamente el equipo de protección, así como con solución jabonosa o de sosa el utillaje contaminado.

**9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**NOMBRE DEL PRODUCTO: TRIGARD 75 WP**

Aspecto	polvo de color blanco a beige	VISUAL
Estado fisico	sólido	VISUAL
Color	blanco a beige	VISUAL
Punto de inflamación	no aplicable	
Sensibilidad al impacto	insensible	
Ensayo de sensibilidad al impacto	sin detonación	
Deflagrabilidad	no	
Explosión del polvo Metodo tubo Hartmann		
Energía mínima de ignición	<500 mJ	
Clase	1	
Inflamabilidad del gas	ininflamable hasta 350°C	
Densidad aparente/gas	0.30 - 0.40 g/cm <sup>3</sup>	IA-29/2
Margen de solubilidad en agua	no determinado (dispersable)	
pH (Sol. 1% en agua)	7.0 - 9.0	IA-105/1

**10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**
**Estabilidad química**

Estable en condiciones normales.

**11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

DL <sub>50</sub> oral aguda, rata - mg/kg	≈ 5000	OECD 401
Clasificación OMS	III ligeramente peligroso	
Clasificación UE	innecesaria	
DL <sub>50</sub> dérmica aguda, conejo - mg/kg	>2000	OECD 402
Clasificación OMS	III ligeramente peligroso	
Clasificación UE	innecesaria	
CL <sub>50</sub> aguda por inhalación, rata, 4 h	>2000 mg/m <sup>3</sup> , no se alcanza la CL <sub>50</sub>	OECD 403

NOMBRE DEL PRODUCTO: **TRIGARD 75 WP**

Irritación cutánea aguda, conejo	no irritante	OECD 404
Irritación ocular aguda, conejo	no irritante	OECD 405
Sensibilización cutánea aguda, cobayo	no sensibilizante	OECD 406
Experiencias específicas en humanos		
No se ha registrado ningún caso de envenenamiento humano.		

## 12 INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Efecto ecotóxico

Tóxico para organismos acuáticos, puede causar efectos adversos crónicos en el medio acuático.

## 13 ELIMINACIÓN

### General

No contaminar (directa o indirectamente) estanques, cursos de agua (superficiales o subterráneos), puntos de suministro, sumideros o drenajes de agua o zanjas con el producto químico o sus recipientes una vez utilizados.

Los restos de producto, envases y otro material contaminado, incluidas las aguas de lavado, serán depositados en contenedores especialmente etiquetados y herméticamente cerrados.

La eliminación debe efectuarse de forma segura y de acuerdo a la legislación local, autonómica o nacional.

**Eliminación del producto:** Prestar atención a la ropa y medidas de protección. Lavar las áreas contaminadas con agua y detergente. Lavar con una manguera el área durante un período prolongado. Las capas de suelo fuertemente contaminado deben ser retiradas hasta que aparezca suelo limpio. Los productos vertidos no serán utilizados.

### Desecho de envases

"Es obligatorio enjuagar enérgicamente 3 veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al tanque del pulverizador. No abandonar los envases vacíos, deposítelos en los puntos de recogida o entréguelos a un gestor autorizado".

## 14 INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

### Miscibilidad con agua

miscible.

### Clasificación de transporte postal suiza

NOMBRE DEL PRODUCTO: **TRIGARD 75 WP**

3 restringido en Suiza

**Transporte terrestre ADR/RID**

No. de la ONU: No clasificado como peligroso  
Clase:  
Grupo de embalaje:  
Nombre y descripción:  
Número de peligro:

**Navegación marítima IMDG**

No. de la ONU: No clasificado como peligroso  
Categoría primaria:  
Grupo de Embalaje:  
Denominación técnica:  
Contaminante del mar:  
Nº EMS:

**Transporte aéreo ICAO/IATA**

No. de la ONU: No clasificado como peligroso  
Categoría primaria:  
Grupo de Embalaje:  
Denominación técnica:  
Instrucciones de carga avión de pasajeros:  
Carga máxima avión de pasajeros:  
Instrucciones de carga avión de carga:  
Carga máxima avión de carga:

---

**15 INFORMACIÓN LEGAL**

**Clasificación UE** Nocivo  
Tipo de clasificación autoclasificación  
Etiquetado necesario

**Símbolo de peligro** Xn

**Frases de riesgo**

R22 Nocivo por ingestión.  
R36/38 Irrita los ojos y la piel.

**Frases de seguridad**

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.  
S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.  
S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico ( si es posible, muéstrela la etiqueta).  
S22 No respirar el polvo.  
S36 Úsese indumentaria protectora adecuada.  
S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.

NOMBRE DEL PRODUCTO: **TRIGARD 75 WP**

Leyes nacionales  
Peso límite conforme a la  
norma (alemana)  
de accidentes                      200000 kg

Clase de riesgo hídrico  
(Alemania)                      2 peligroso (autoclasiicación)

---

## 16 OTRAS INFORMACIONES

La información aquí presente se basa en el estado actual de nuestros conocimientos en lo que se refiere a la descripción de nuestros productos desde el punto de vista referente a los requisitos de seguridad. No debe entenderse como garantía de propiedades específicas.