

# Resumen de las características del producto biocida

**Nombre del producto:** DELTACAPS 50 CS

**Tipo(s) de producto:** TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos

TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos

**Número de la autorización:** ES/MR(NA)-2022-18-00821

**R4BP 3 Número de referencia de activo:** ES-0002846-0000

## Indice

Información administrativa	1
1.1. Nombre comercial del producto	1
1.2. Titular de la autorización	1
1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas	1
1.4. Fabricante(s) de(l/las) sustancia(s) activa(s)	2
2. Composición y formulación del producto	2
2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto biocida	2
2.2. Tipo de formulación	2
3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia	3
4. Uso(s) autorizado(s)	3
5. Instrucciones generales de uso	7
5.1. Instrucciones de uso	8
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	8
5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente	8
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	9
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	9
6. Información adicional	9

## Información administrativa

### 1.1. Nombre comercial del producto

DELTACAPS 50 CS

### 1.2. Titular de la autorización

<b>Razón social y dirección del titular de la autorización</b>	Razón social	Sharda Europe B.V.B.A
	Dirección	Heedstraat 58 1730 Asse Bélgica
<b>Número de la autorización</b>	ES/MR(NA)-2022-18-00821	
<b>R4BP 3 Número de referencia de activo</b>	ES-0002846-0000	
<b>Fecha de la autorización</b>	22/06/2022	
<b>Fecha de vencimiento de la autorización</b>	11/04/2032	

### 1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas

<b>Nombre del fabricante</b>	Sharda Cropchem España S.L.
<b>Dirección del fabricante</b>	Edificio Atalayas Business Center. Carril Condomina N°3 Planta 12 30006 Murcia España
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	I.R.C.A. Service SpA Strada Statale Cremasca 591, 10 24040 Fornovo San Giovanni Italia
	DTS OABE Pol. Bengoetxea, S/N 48419 Bengoetxea Orozko, Bizkaia España
	Industrialchimica srl Via Sorgaglia, 40 35020 Arre (PD) Italia
	ZPUH Best Pest Sp.J. Ul.Moździerzowców 6b 43-602 Jaworzno Polonia
	Productos FLOWER Pol. Ind., La Canaleta, s/n 25300 Tarrega, Lleida España

#### 1.4. Fabricante(s) de(l/las) sustancia(s) activa(s)

<b>Sustancia activa</b>	24 - Deltametrina
<b>Nombre del fabricante</b>	Sharda Europe B.V.B.A (En nombre de Sharda Cropchem Limited (India) Heedstraat 158, 1730 Asse, Belgica
<b>Dirección del fabricante</b>	Sharda Cropchem Limited, Dominic Holm 29th Road 400050 Bandra Mumbai India
<b>Ubicación de las plantas de fabricación</b>	Heranba Industries Ltd. 101/102, Kanchanganga, Factory Lane, Borivali – ( W), 400092 Mumbai India

## 2. Composición y formulación del producto

### 2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto biocida

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Deltametrina	(S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	Sustancia activa	52918-63-5	258-256-6	4,977

### 2.2. Tipo de formulación

CS - Cápsula en suspensión

### 3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

#### Indicaciones de peligro

Líquidos y vapores inflamables.  
Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
Contiene dietilentriamina y BIT. Puede provocar una reacción alérgica.

#### Consejos de prudencia

Mantener fuera del alcance de los niños.  
Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.  
Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. – No fumar.  
Evitar su liberación al medio ambiente.  
Llevar guantes.  
Llevar prendas.  
Llevar gafas.  
Llevar máscara de protección.  
Recoger el vertido.  
Eliminar el contenido en uprawnionych firm utylizacji odpadów zgodnie z lokalnymi przepisami.  
Eliminar el recipiente en y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente

### 4. Uso(s) autorizado(s)

#### 4.1 Descripción de uso

##### Uso 1 - Uso # 1 – Reducción de la población de moscas en interiores por usuarios no profesionales

#### Tipo de producto

TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos

#### Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización

Insecticida

#### Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)

Nombre científico: Musca domestica  
Nombre común: Moscas  
Etapa de desarrollo: Adultos

Nombre científico: Stomoxys calcitrans  
Nombre común: Moscas  
Etapa de desarrollo: Adultos

<b>Ámbito de utilización</b>	Interior  Uso en edificios domésticos como casas y apartamentos.
<b>Método(s) de aplicación</b>	Método: Pulverización Descripción detallada:  Pulverización. Aplicación puntual en superficies.
<b>Dosis y frecuencia de aplicación</b>	Tasa de aplicación: -- Dilución (%): -- Número y frecuencia de aplicación:  <u>Tasa de aplicación:</u> Diluir 0.5ml de producto en 100ml de agua para tratar 2 m <sup>2</sup> de superficie. Aplique la solución de trabajo a razón de 50 ml por 1m <sup>2</sup> para lograr 12.75 mg de Deltametrina/m <sup>2</sup> .  <u>Dilución:</u> solución de trabajo al 0.5%.  Número y frecuencia de aplicación: La efectividad se observa 7 días después de la aplicación.  Efectivo durante 8 semanas. En caso de reinfestación repetir el procedimiento a las 8 semanas. Frecuencia 1-2 aplicaciones al año como máximo.
<b>Categoría(s) de usuarios</b>	Público en general (no profesional)
<b>Tamaños de los envases y material del envasado</b>	Botella (HDPE) con pipeta dosificadora de 0.5 ml: 25 ml.

#### 4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Identifique dónde suelen asentarse los insectos y aplique el producto solo como un tratamiento puntual (por ejemplo, en marcos de ventanas, paredes o techos).

Aplique la solución de trabajo con un pulverizador manual de baja presión adecuado, que produzca un rocío grueso.

El dispositivo de pulverización especial, por ejemplo, la lanza pulverizadora, debe estar conectada al pulverizador para apuntar al área de aplicación del producto.

Utilice una pipeta dosificadora para medir adecuadamente 0.5ml de producto.

No tratar más de 2m<sup>2</sup> de superficie.

Si la infestación persiste contacte a un profesional.

#### 4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

No use el producto más de dos veces al año.

#### 4.1.3 Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Ver instrucciones generales de uso

#### 4.1.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Ver instrucciones generales de uso

#### 4.1.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Ver instrucciones generales de uso

### 4.2 Descripción de uso

#### Uso 2 - Uso # 2 – Reducción de la población de moscas en interiores por usuarios profesionales

##### Tipo de producto

TP18 - Insecticidas, acaricidas y productos para controlar otros artrópodos

##### Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización

Insecticida

##### Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)

Nombre científico: Musca domestica  
Nombre común: Moscas  
Etapa de desarrollo: Adultos

Nombre científico: Stomoxys calcitrans  
Nombre común: Moscas

Etapa de desarrollo: Adultos

**Ámbito de utilización**

Interior

Interior. Lugares públicos (cines\*, hoteles\*, restaurantes\*, hospitales), privados (casas\*, apartamentos) e industriales (almacenes\*\*).

\*Con excepción de los locales, equipos, vehículos, locales y dependencias destinados a la recogida, transporte, tratamiento de basuras y desechos de origen animal o vegetal.  
\*\* Excepto locales, equipos, vehículos, ubicaciones y dependencias destinadas a:  
- transporte, recepción, mantenimiento y alojamiento de mascotas o para la preparación y transporte de alimentos;  
- recolección, transporte, almacenamiento, procesamiento industrial y comercialización de productos de origen animal y vegetal.

**Método(s) de aplicación**

Método: Pulverización  
Descripción detallada:

Pulverización. Aplicación puntual en superficies.

**Dosis y frecuencia de aplicación**

Tasa de aplicación: --  
Dilución (%): --  
Número y frecuencia de aplicación:

Tasa de aplicación: Diluir 0.5ml de producto en 100ml de agua para tratar 2 m<sup>2</sup> de superficie. Aplique la solución de trabajo a razón de 50 ml por 1m<sup>2</sup> para lograr 12.75 mg de Deltametrina/m<sup>2</sup>.

Dilución: solución de trabajo al 0.5%.

Número y frecuencia de aplicación:  
La efectividad se observa 7 días después de la aplicación.

Efectivo durante 8 semanas.

En caso de reinfestación repetir el procedimiento a las 8 semanas.

Frecuencia 6 aplicaciones al año como máximo.

**Categoría(s) de usuarios**

Profesional

**Tamaños de los envases y material del envasado**

Botella (HDPE) o bote (HDPE): 50 ml, 100 ml, 500 ml, 1L.

**4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico**

Aplique la solución activa con un pulverizador manual de baja presión o mochila pulverizadora que produzca un rocío grueso.

El dispositivo de pulverización especial, por ejemplo, una lanza pulverizadora, debe estar conectada al pulverizador para apuntar al área de aplicación del producto.

No aplique el producto en áreas donde sospeche o haya evidencia de que exista resistencia a la sustancia contenida en este producto.

Evite el uso continuado del producto.

#### **4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico**

Identifique dónde suelen asentarse los insectos y pulverice el producto como tratamiento localizado en lugares que no se limpian con agua regularmente (como marcos de ventanas, paredes o techos).

Es obligatorio el uso de equipo de protección respiratoria (EPR) al menos mascarillas FFP1 y protección ocular durante la manipulación del producto.

Usar mono de protección (al menos tipo 4, EN14605) que sea impermeable a la cubierta del producto biocida.

Use guantes protectores resistentes a productos químicos durante la fase de manipulación del producto (los materiales de guantes y mono serán especificados por el titular de la autorización en la información del producto).

No use el producto más de 6 veces al año.

#### **4.2.3 Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente**

Ver instrucciones generales de uso

#### **4.2.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase**

Ver instrucciones generales de uso

#### **4.2.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento**

Ver instrucciones generales de uso

### **5. Instrucciones generales de uso**

## 5.1. Instrucciones de uso

Agite el envase para mezclar bien el contenido.

Determine con precisión la cantidad requerida de solución de trabajo (tasa de aplicación 50ml de solución de trabajo por 1m<sup>2</sup> de superficie tratada).

Preparar solución de trabajo al 0.5% (por ejemplo, diluir 5 ml de producto con agua para obtener 1 litro de solución de trabajo).

La instalación se puede volver a utilizar solo después de que la superficie tratada esté completamente seca y el lugar esté bien ventilado.

Es necesario que durante la duración del procedimiento no estén presentes personas ni animales. Retire (o asegure apropiadamente) plantas, comida, juguetes, platos descubiertos y otros artículos que se usen.

Antes de la aplicación cierre las puertas de la habitación donde se aplicará el producto.

Use según las instrucciones de la etiqueta.

### Estrategias para evitar y/o gestionar el desarrollo de resistencias :

- Siempre que sea posible se deben recomendar tratamientos de aplicación combinados con medidas no químicas;
- Las aplicaciones siempre deben hacerse contra las etapas más susceptibles en el ciclo de la vida de la plaga;
- Cuando se requiera un periodo prolongado de control los tratamientos deben alternarse con productos con diferente modo de acción;
- Los niveles de efectividad deben monitorearse y los casos de efectividad reducida deben investigarse para detectar posibles evidencias de resistencia teniendo en cuenta que las condiciones sanitarias y la proximidad de refugios no tratados pueden contribuir al riesgo de reinfestación;
- En caso de que se haya desarrollado resistencia por parte del organismo diana, informe a la autoridad competente;
- En los casos en lo que la tasa de aplicación que figura la etiqueta, correctamente aplicada, no del nivel esperado de control y se demuestre la resistencia, se debe suspender el uso de cualquier producto que contenga una sustancia activa con el mismo modo de acción.

## 5.2. Medidas de mitigación del riesgo

No pulverice ningún equipo eléctrico que esté encendido.

No coma, beba, ni fume mientras utiliza el producto.

Evite permanecer dentro del alcance del líquido pulverizado.

Después del procedimiento lave la piel expuesta con agua y jabón.

No contamine los depósitos de agua ni las tomas de agua con la preparación.

No lo use directamente sobre o cerca de alimentos, piensos, bebidas o sobre superficies, utensilios e instalaciones que puedan estar en contacto directo con alimentos, piensos, bebidas o ganado.

Cubra los alimentos, el equipo de preparación de los alimentos y los utensilios antes de la aplicación.

Retire o cubra los terrarios, acuarios y jaulas de animales antes de la aplicación. Apague el filtro de aire del acuario mientras realiza la aplicación del producto.

Cubra los tanques de almacenamiento de agua antes de la aplicación.

Ningún transeúnte debe estar presente durante la aplicación o volver a ingresar en la habitación hasta que las superficies donde se ha aplicado el producto estén secas.

Impida el acceso de niños a zonas tratadas.

El producto debe aplicarse de forma que las mascotas (especialmente los gatos) no entren en contacto con el producto (evitar el acceso a zonas tratadas).

## 5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

**Instrucciones de primeros auxilios:**

En caso de inhalación: Si se presentan síntomas, llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

En caso de ingestión: Si se presentan síntomas, llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

En caso de contacto con la piel: Lave la piel con agua. Si se presentan síntomas, llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

En caso de contacto con los ojos: Si se presentan síntomas, enjuague con agua. Quítese las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Teléfono 91 562 04 20**

Para incorporar este teléfono a la etiqueta deberá realizar la correspondiente notificación al INTCF conforme al procedimiento establecido en la Orden JUS/288/2021

**Medidas de emergencia para proteger el medio ambiente:**

Precauciones: Evitar la entrada del producto al medio ambiente (aguas superficiales y subterráneas), alcantarillado, drenaje, etc. con la construcción de barreras protectoras y sumideros.

Comunicar a las autoridades competentes cualquier vertido a cursos de agua, desagües, alcantarillas.

Métodos y materiales de contención y limpieza: Absorber el derrame con material inerte (ej. arena, caolín), recolectar y colocar en contenedores para su posterior eliminación como residuo peligroso.

## 5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase

Envases vacíos, restos de producto y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Elimine dichos residuos de acuerdo con la normativa vigente.

No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe.

## 5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Almacene en recipientes bien cerrados en un área fresca, seca y bien ventilada.

Evite las altas temperaturas.

Proteger de la luz solar directa.

Proteger de la humedad.

Proteger de las heladas.

No almacenar con oxidantes, álcalis (soluciones cáusticas) o ácidos.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.

Los contenedores deben colocarse de forma que permitan la libre circulación del aire.

Compruebe las existencias con regularidad para ver si hay daños.

Vida útil: 2 años

## 6. Información adicional

Personal profesional: usuario que aplica productos biocidas dentro de su lugar de trabajo. Este usuario tiene algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos y es capaz de usar correctamente los equipos de protección personal (EPP) si fuera necesario.  
Se considera uso no profesional (público en general) a aquel que utilice el producto en el ámbito su vida privada.