

# Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

**Productnaam:** DELTASECT 2,5% EC

**Productsoort(en):** PT 18 - Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen

PT 18 - Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen

**Toelatingsnummer:** BE2023-0013

**Referentienummer van de asset  
in R4BP 3:** BE-0029248-0000

## Inhoudsopgave

|  |    |
|--|----|
| Administratieve informatie   | 1  |
| 1.1. Handelsnaam van het product   | 1  |
| 1.2. Toelatingshouder  | 1  |
| 1.3. Fabrikant(en) van de biociden   | 1  |
| 1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)   | 2  |
| 2. Productsamenstelling en -formulering  | 2  |
| 2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide   | 2  |
| 2.2. Formuleringstype  | 3  |
| 3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen   | 3  |
| 4. Toegelaten gebruik  | 4  |
| 5. Algemene gebruiksaanwijzing   | 8  |
| 5.1. Gebruiksvoorschrift   | 8  |
| 5.2. Risicobeperkende maatregelen  | 8  |
| 5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen | 10 |
| 5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking   | 12 |
| 5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden   | 12 |
| 6. Overige informatie  | 12 |

## Administratieve informatie

### 1.1. Handelsnaam van het product

|                   |
|-------------------|
| PROTEO EC         |
| DELTA 2.5 EC      |
| DELTAEFFECT EC    |
| DELTASECT 2,5% EC |

### 1.2. Toelatingshouder

|  |                 |   |
|--|-----------------|---|
| <b>Naam en adres van de toelatingshouder</b>   | Naam            | Sharda Cropchem España S.L.   |
|  | Adres           | Edificio Atalayas Business Center Carril Condomina N°3 Planta 12<br>30006 Murcia Spanje |
| <b>Toelatingsnummer</b>                        | BE2023-0013     |   |
| <b>Referentienummer van de asset in R4BP 3</b> | BE-0029248-0000 |   |
| <b>Toelatingsdatum</b>                         | 09/08/2023      |   |
| <b>Vervaldatum</b>                             | 25/09/2028      |   |

### 1.3. Fabrikant(en) van de biociden

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Naam van de fabrikant</b>  | Sharda Cropchem España S.L.  |
| <b>Adres van de fabrikant</b> | Edificio Atalayas Business Center. Carril Condomina Nº3 Planta 12, 30006 Murcia Spanje                     |
| <b>Productielocatie</b>       | I.R.C.A. Service SpA Strada Statale Cremasca 591, 10 24040 Forno San Giovanni (Bg) Italië                  |
|                               | Lérida Unión Química S.A. (LUQSA), Afores S/N 25173 Sudanell Lleida Spanje                                 |
|                               | DTS OABE, Pol. Bengoetxea, S/N 48419 Orozco(Vizcaya) Spanje  |
|                               | AGROTOTAL S.A., Pol. Ind. ADP Estrada Nacional 10, Salgados da Póvoa 2615-000 Alverca do Ribatejo Portugal |

#### 1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Werkzame stof</b>          | 24 - Deltamethrin   |
| <b>Naam van de fabrikant</b>  | Sharda Europe B.V.B.A (acting for Sharda Cropchem Limited (India))                                |
| <b>Adres van de fabrikant</b> | Prime Business Park 2nd Floor - Dashrathlal Joshi Road - Vile Parle (West), 400056 Mumbai Indië   |
| <b>Productielocatie</b>       | Heranba Industries Ltd. 101/102, Kanchanganga, Factory Lane, Borivali – ( W), 400092 Mumbai Indië |

## 2. Productsamenstelling en -formulering

### 2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide

| Triviale naam    | IUPAC-naam  | Functie            | CAS-nummer | EG-nummer | Gehalte (%) |
|------------------|---|--------------------|------------|-----------|-------------|
| Deltamethrin     | (S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate | Werkzame stof      | 52918-63-5 | 258-256-6 | 2,855       |
| Solvesso 100     | Koolwaterstoffen, C9, aromaten (solventnafta (aardolie), lichte aromaten)                     | Niet-werkzame stof | 64742-95-6 | 265-199-0 | 89,164      |
| Fenylsulfonat CA | Dodecylbenzeensulfonaat in isobutanol   | Niet-werkzame stof | 11117-11-6 | 234-360-7 | 3,93        |

## 2.2. Formuleringstype

EC - Emulgeerbaar concentraat

## 3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

### Gevarencategorie

Ontvlambare vloeistof en damp.  
Schadelijk bij inslikken. Schadelijk bij inademing.  
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.  
Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### Veiligheidsaanbevelingen

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. – Niet roken.  
Inademing van stof vermijden.  
Inademing van rook vermijden.  
Inademing van gas vermijden.  
Inademing van nevel vermijden.  
Inademing van damp vermijden.  
Inademing van spuitnevel vermijden.  
Na het werken met dit product handen grondig wassen.  
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.  
Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
Voorkom lozing in het milieu.  
Beschermdende handschoenen dragen.  
Beschermdende kleding dragen.  
Oogbescherming dragen.  
Gezichtsbescherming dragen.  
De mond spoelen.  
GEEN braken opwekken.  
NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Gelekte/gemorste stof opruimen.

NA INADEMING:De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

BIJ CONTACT MET DE OGEN:Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Op een goed geventileerde plaats bewaren.In goed gesloten verpakking bewaren.

Op een goed geventileerde plaats bewaren.

Achter slot bewaren.

Inhoud naar in overeenstemming met de nationale/regionale voorschriften.

verpakking afvoeren naar in overeenstemming met de nationale/regionale voorschriften.

## 4. Toegelaten gebruik

### 4.1 Omschrijving van het gebruik

**Gebruik 1 - Gebruik 1 - Binnenshuis, spotapplicatie in kieren en spleten - professionele gebruiker met aangetoonde gevorderde bekwaamheid**

|  |  |
|--|--|
| <b>Productsoort</b>  | PT 18 - Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen   |
| <b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b> | Insecticide tegen oosterse kakkerlakken ( <i>Blatta orientalis</i> )   |
| <b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>                    | Wetenschappelijke naam: <i>Blatta orientalis</i><br>Triviale naam: Oosterse kakkerlakken<br>Ontwikkelingsstadia: alle stadia   |
| <b>Toepassingsgebied</b>   | Binnen<br><br>Insecticide tegen oosterse kakkerlakken ( <i>Blatta orientalis</i> )   |
| <b>Toepassingsmethode(n)</b>   | Methode: Spotapplicatie in kieren en spleten<br>Gedetailleerde beschrijving:<br>Spotapplicatie in kieren en spleten  |
| <b>Dosering en frequentie van de toepassing</b>                                    | Toe te passen dosis: Maximaal 6 toepassingen/jaar.<br>Verdunning (%): 0,5 ml product verdund in 50 ml water om 1 m2 scheuren en spleten te behandelen. De uiteindelijke hoeveelheid spuitoplossing die per toepassing moet worden bereid, moet gebaseerd zijn op het werkelijke behandelingsoppervlak.<br>Aantal en timing van de toepassing:<br><br>Maximaal 6 toepassingen/jaar. De behandeling kan na 8 weken worden herhaald |
| <b>Categorie/categorieën gebruikers</b>  |  |

## Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

Professioneel

Flessen van PE/PA met 50 en 100ml inhoud.  
Flessen van PE/PA met een inhoud van 250, 500 of 1000ml.  
Blikken van PE/PA met een inhoud van 5000ml.

### 4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Neem contact op met de toelatingshouder als u vermoedt dat het product niet effectief is.  
Zie sectie 5.1

### 4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Draag beschermende chemisch bestendige handschoenen, een overall en een bescherming voor de ogen/voor het gezicht tijdens het hanteren van het product (het materiaal van de handschoenen en overalls moet door de toelatingshouder worden gespecificeerd in de productinformatie).  
Zie sectie 5.2

### 4.1.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie sectie 5.3

### 4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie sectie 5.4

#### 4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie sectie 5.5

## 4.2 Omschrijving van het gebruik

### Gebruik 2 - Gebruik 2 - Binnenshuis, spotapplicatie in kieren en spleten - professioneel

|  |   |
|--|---|
| <b>Productsoort</b>  | PT 18 - Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen  |
| <b>Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik</b> | Insecticide tegen oosterse kakkerlakken ( <i>Blatta orientalis</i> )  |
| <b>Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)</b>                    | Wetenschappelijke naam: <i>Blatta orientalis</i><br>Triviale naam: ( <i>Blatta orientalis</i> )<br>Ontwikkelingsstadia: alle stadia |
| <b>Toepassingsgebied</b>   | Binnen<br><br>Insecticide tegen oosterse kakkerlakken ( <i>Blatta orientalis</i> )  |
| <b>Toepassingsmethode(n)</b>   | Methode: Spotapplicatie in kieren en spleten<br>Gedetailleerde beschrijving:<br><br>Spotapplicatie in kieren en spleten             |



**Dosering en frequentie van de toepassing**

Toe te passen dosis: Maximaal 6 toepassingen/jaar.  
Verdunning (%): 0,5 ml product verdund in 50 ml water om 1 m2 scheuren en spleten te behandelen. De uiteindelijke hoeveelheid spuitoplossing die per toepassing moet worden bereid, moet gebaseerd zijn op de werkelijke behandelde oppervlakte.  
Aantal en timing van de toepassing:  
Maximaal 6 toepassingen/jaar. De behandeling kan na 8 weken herhaald worden.

**Categorie/categorieën gebruikers**

Professioneel

**Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal**

Flessen van PE/PA met 50 en 100 ml inhoud.  
Flessen van PE/PA met 250, 500 of 1000 ml.

**4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies**

Als je vermoedt dat het product na twee toepassingen niet effectief is, neem dan contact op met een ongediertebestrijdingsbedrijf.  
Zie sectie 5.1

**4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen**

Etiketingsinstructies voor gebruik die blootstelling of mogelijke gezondheidseffecten minimaliseren.  
Het wordt aanbevolen om beschermende chemisch bestendige handschoenen, een overall en een bescherming voor de ogen/voor het gezicht te dragen tijdens het hanteren van het product (het materiaal van de handschoenen en de overall moet door de autorisatiehouder worden gespecificeerd in de productinformatie).

Zie sectie 5.2

### 4.2.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie sectie 5.3

### 4.2.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie sectie 5.4

### 4.2.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie sectie 5.5

## 5. Algemene gebruiksaanwijzing

### 5.1. Gebruiksvoorschrift

Lees voor gebruik altijd het etiket of de bijsluiter en volg alle instructies op.

DELTA SECT 2,5% EC (Deltamethrin 2,5% EC) moet worden aangebracht met behulp van apparaten zoals pompen of sprays, waarbij de oplossing zorgvuldig in scheuren en spleten moet worden aangebracht als spottoepassing. Het product moet worden verdund in een verhouding van 1:100 in water. De verkregen oplossingen moeten worden gespoten in een dosis van 1 liter gebruiksooplossing voor 20m<sup>2</sup>. De gebruiksverdunding moet worden aangebracht met een lagedrukspuit (handspuit of rugspuit). Spuit als spotapplicatie alleen in scheuren en spleten met een maximale sproeibandbreedte van 0,1 m. Om dit te bereiken moet het product worden aangebracht met een pin-stream spuitdop of een speciale spleetverlenger en moet voldoende afstand worden bewaard tussen de spuitdop en het besproeide oppervlak.

De plaag zal naar verwachting onder controle zijn na 4 weken continue blootstelling van Oosterse kakkerlakken aan de behandelde plekken.

Het product kan tot 6 keer/jaar worden toegepast met een interval tussen toepassingen van 8 weken. Schudden voor gebruik.

### 5.2. Risicobeperkende maatregelen

Niet toepassen in veestallen.

Het product mag alleen worden toegepast op beperkte plaatsen op oppervlakken die niet regelmatig worden schoongemaakt, bijvoorbeeld achter of onder de koelkast, onder de oven of de boiler, in alle kieren en spleten die een schuilplaats kunnen zijn voor kakkerlakken.

Niet bewaren in de buurt van voedsel, drank en voeder.

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen (vlammen, hete oppervlakken, hitte, vonken...).

Handen grondig wassen na gebruik.

Vermijd inademen van dampen/nevel.

Alleen gebruiken in een goed geventileerde ruimte.

Zorg voor goede ventilatie tijdens en na gebruik.

Houd katten uit de buurt van behandelde oppervlakken. Vanwege hun bijzondere gevoeligheid voor deltamethrin kan het product ernstige bijwerkingen veroorzaken bij katten.

Verwijder of bedek terraria, aquaria en dierenkooien vóór gebruik. Schakel het luchtfilter van het aquarium uit tijdens het sproeien.

Buiten bereik van kinderen en huisdieren houden.

Houd niet betrokken personen, kinderen en huisdieren uit de buurt van behandelde oppervlakken/zones totdat deze opgedroogd zijn.

Niet op mensen en huisdieren spuiten.

Niet rechtstreeks gebruiken/aanbrengen op of in de buurt van voedingsmiddelen, voeder of dranken, of op oppervlakken of gebruiksvoorwerpen die in direct contact kunnen komen met voedingsmiddelen, voeder, dranken en vee/huisdieren.

Verwijder al het voedsel, voer en drinken vóór de behandeling.

Reinig oppervlakken (inclusief keukengerei) die in contact komen met voedingsmiddelen met een reinigingsmiddel.

Breng het product aan buiten de periode van bereiding en/of consumptie van voedingsmiddelen.

Breng het product aan buiten het bereik van kinderen, vogels, huisdieren, boerderijdieren en andere niet-doeldieren.

Gooi het product niet op de grond, in een waterloop, in de gootsteen of in de afvoer.

Voorkom lozing in het milieu (P273).

Houd rekening met de levenscyclus en kenmerken van de doelinsecten om de behandelingen aan te passen.

Richt je in het bijzonder op de meest vatbare fase van de plaag, de timing van de toepassingen en de te behandelen gebieden.

Gebruik geïntegreerde plaagbestrijdingsmethoden zoals een combinatie van chemische en fysische bestrijdingsmethoden en andere volksgezondheidsmaatregelen, rekening houdend met specifieke lokale omstandigheden (klimaat, doelsoorten, gebruiksomstandigheden, enz.).

Bedek alle oppervlakken en voorzieningen die in contact kunnen komen met voedsel, diervoeder en drinkwater.

Controleer de werkzaamheid van het product ter plaatse: indien nodig moet de oorzaak van verminderde werkzaamheid worden onderzocht om er zeker van te zijn dat er geen resistentie is of om potentiële resistentie te identificeren.

Gebruik het product niet in gebieden waar resistentie wordt vermoed of is vastgesteld.  
Informeel de vergunninghouder als de behandeling niet effectief is.

### **5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen**

**Vergiftiging kan veroorzaken:**

- Irritatie van huid, ogen, slijmvliezen, maagdarmkanaal en ademhalingswegen.
  
- Gevaar voor longaspiratie. Functionele CNS-stoornissen. **Basis eerste hulp procedures**
  - Verplaats de persoon weg van het besmette gebied en verwijder besmette of gemorste kleding.
  
  - Bij contact in de ogen, spoel met veel water gedurende 15 minuten. Vergeet NIET de contactlenzen te verwijderen.
  
  - Bij contact met de huid, wassen met zeep en veel water, zonder wrijven.
  
  - In geval van inslikken NIET laten braken, tenzij dit wordt aangeraden door de antigifcentrum of een arts.
  
  - Houd de patiënt in rust en houd de lichaamstemperatuur op peil.
  
  - Controleer de ademhaling. Geef zo nodig kunstmatige ademhaling.
  
  - Als de persoon bewusteloos is, draai de patiënt dan zijwaarts met het hoofd lager dan de rest van het lichaam en de knieën gebogen.
  
  - Breng de persoon indien nodig naar een ziekenhuis en toon indien mogelijk het etiket of de verpakking.

LAAT DE BESMETTE PERSOON ONDER GEEN ENKELE OMSTANDIGHEID ALLEEN

**Medisch advies voor artsen en sanitair personeel**

- Symptomatische en ondersteunende behandeling.

"Pyrethroïden kunnen paresthesie (branderig gevoel en prikkelen van de huid zonder irritatie) veroorzaken. Als de symptomen aanhouden: Medisch advies inwinnen."

ALS MEDISCH ADVIES NODIG IS, HOUD DAN DE VERPAKKING OF HET ETIKET VAN HET PRODUCT BIJ DE HAND EN NEEM CONTACT OP MET HET ANTIGIFCENTRUM (070 245 245).

**Noodmaatregelen om het milieu te beschermen:**

Voorzorgsmaatregelen: Voorkom dat het product in het milieu (oppervlakte- en grondwater), riolering, drainage enz. terechtkomt door beschermende barrières te bouwen en afvoeren af te sluiten.

De bevoegde autoriteiten op de hoogte brengen van lekken of storten in waterwegen, rioleringen, afvoerkanalen enz.

Methoden en materialen voor insluiting en reiniging: Gemorst materiaal absorberen op inert materiaal (zand, kaolien ...), verzamelen en in containers plaatsen voor later, die naar behoren geïdentificeerd zijn voor beheer van gevaarlijk afval.

#### 5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Inhoud en/of verpakking afvoeren als gevaarlijk afval volgens de nationale/regionale voorschriften. (P501).

#### 5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Het product moet worden opgeslagen in goed gesloten verpakkingen in een koele, droge, goed geventileerde ruimte.

Vermijd hoge temperaturen en directe inwerking van zonlicht. Beschermen tegen vocht.

De containers moeten zodanig geplaatst worden dat er vrije luchtcirculatie is.

Niet bewaren met oxidatiemiddelen, alkaliën (bijtende oplossingen) of zuren. Verwijderd houden van voedingsmiddelen, dranken en diervoeder.

Controleer de voorraad regelmatig op beschadigingen.

Onder deze omstandigheden kan het product 2 jaar bewaard worden.

#### 6. Overige informatie

Verpakkingen die aan professionele gebruikers worden geleverd, moeten voorzien zijn van kinderveilige sluitingen en een bij aanraking waarneembare gevaarwaarschuwing.

Het product bevat een bitterstof waardoor het afstotelijk is voor mensen of huisdieren.

