

# Zusammenfassung der Eigenschaften eines Biozidprodukts

**Produktname:** Deltasect 2,5% EC

**Produktart(en):** PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden

PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden

**Zulassungsnummer:** DE-0029416-18

**R4BP 3-Referenznummer:** DE-0029416-0000

## Inhaltsverzeichnis

Administrative Informationen	1
1.1. Handelsnamen des Produkts	1
1.2. Zulassungsinhaber	1
1.3. Hersteller der Biozidprodukte	1
1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe	2
2. Produktzusammensetzung und -formulierung	2
2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts	2
2.2. Art der Formulierung	3
3. Gefahren- und Sicherheitshinweise	3
4. Zugelassene Verwendung(en)	4
5. Anweisungen für die Verwendung	7
5.1. Anwendungsbestimmungen	7
5.2. Risikominderungsmaßnahmen	8
5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt	8
5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung	9
5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen	9
6. Sonstige Informationen	9

## Administrative Informationen

### 1.1. Handelsnamen des Produkts

MASSOCIDE EC  
DELTA SECT 2,5% EC  
DELTAMASTER EC  
DELTA FORCE EC  
DELTA PLUS EC  
DELTA EFFECT EC  
DELTA PERFECT EC  
DELTA POWER EC  
MAX CRAWL

### 1.2. Zulassungsinhaber

<b>Name und Anschrift des Zulassungsinhabers</b>	Name	Sharda Cropchem España S.L.
	Anschrift	Edificio Atalayas Business Center Carril Condomina Nº3 Planta 12 30006 Murcia Spanien
<b>Zulassungsnummer</b>	DE-0029416-18	
<b>R4BP 3-Referenznummer</b>	DE-0029416-0000	
<b>Datum der Zulassung</b>	04/05/2023	
<b>Ablauf der Zulassung</b>	25/09/2028	

### 1.3. Hersteller der Biozidprodukte

<b>Name des Herstellers</b>	Sharda Cropchem España S.L.
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Edificio Atalayas Business Center. Carril Condomina N°3 Planta 12, 30006 Murcia Spanien
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	I.R.C.A. Service SpA Strada Statale Cremasca 591, 10 24040 Forno San Giovanni (Bg) Italien
	Lérida Unión Química S.A. (LUQSA), Afores S/N 25173 Sudanell Lleida Spanien
	DTS OABE, Pol. Bengoetxea, S/N 48419 Orozco(Vizcaya) Spanien
	AGROTOTAL S.A., Pol. Ind. ADP Estrada Nacional 10, Salgados da Póvoa 2615-000 Alverca do Ribatejo Portugal

#### 1.4. Hersteller des Wirkstoffs/der Wirkstoffe

<b>Wirkstoff</b>	24 - Deltamethrin
<b>Name des Herstellers</b>	Sharda Europe B.V.B.A (acting for Sharda Cropchem Limited (India))
<b>Anschrift des Herstellers</b>	Prime Business Park 2nd Floor - Dashrathlal Joshi Road - Vile Parle (West), 400056 Mumbai Indien
<b>Standort der Produktionsstätten</b>	Heranba Industries Ltd. 101/102, Kanchanganga, Factory Lane, Borivali – ( W) 400092 Mumbai Indien

## 2. Produktzusammensetzung und -formulierung

### 2.1. Informationen zur qualitativen und quantitativen Zusammensetzung des Biozidprodukts

Trivialname	IUPAC-Bezeichnung	Funktion	CAS-Nummer	EG-Nummer	Gehalt (%)
Deltamethrin	(S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	Wirkstoffe	52918-63-5	258-256-6	2,855
Aromatisches Kohlenwasserstoff-Lösungsmittel	Lösungsmittel Naphta (Erdöl) leichte aromatische Fraktion	nicht wirksamer Stoff	64742-95-6	265-199-0	89,164
Phenylsulfonate CA	Isobutanol (CAS 78-83-1) +Tetrapropylenbenzolsulfonat Ca-Salz (CAS 11117-11-6)	nicht wirksamer Stoff	11117-11-6	234-360-7	3,93

## 2.2. Art der Formulierung

EK - Emulgierbares Konzentrat

## 3. Gefahren- und Sicherheitshinweise

### Gefahrenhinweise

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Gesundheitsschädlich bei Einatmen.  
Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
Verursacht schwere Augenschäden.  
Kann die Atemwege reizen.  
Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

### Sicherheitshinweise

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
Einatmen von Staub vermeiden.  
Einatmen von Rauch vermeiden.  
Einatmen von Gas vermeiden.  
Einatmen von Nebel vermeiden.  
Einatmen von Dampf vermeiden.  
Einatmen von Aerosol vermeiden.  
Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.  
Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.  
Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.  
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
Schutzhandschuhe tragen.  
Schutzkleidung tragen.  
Augenschutz tragen.  
Gesichtsschutz tragen.  
An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.  
BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
Mund ausspülen.

KEIN Erbrechen herbeiführen.

BEI EINATMEN:Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter

Sofort Rettungsdienst anrufen.

Verschüttete Mengen aufnehmen.

An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.Behälter dicht verschlossen halten.

An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

Unter Verschluss aufbewahren.

Inhalt gemäß den geltenden Vorschriften zuführen.

Behälter gemäß den geltenden Vorschriften zuführen.

## 4. Zugelassene Verwendung(en)

### 4.1 Beschreibung der Verwendung

#### Verwendung 1 - Verwendung 1 - Innenbereich, punktuelle Anwendung in Rissen und Spalten — berufsmäßiger Verwender

<b>Art des Produkts</b>	PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden
<b>Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung</b>	Insektizid gegen die Gemeine Küchenschabe (Blatta orientalis)
<b>Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)</b>	wissenschaftlicher Name: Blatta orientalis Trivialname: Gemeine Küchenschabe Entwicklungsstadium: all stages
<b>Anwendungsbereich</b>	Innen-
<b>Anwendungsmethode(n)</b>	Methode: : Punktuelle Anwendung in Rissen und Spalten Detaillierte Beschreibung: Punktuelle Anwendung in Rissen und Spalten
<b>Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit</b>	Aufwandmenge: Maximal 6 Anwendungen/Jahr. Verdünnung (%): 0,5 ml des Produkts werden in 50 ml Wasser verdünnt, um damit 1 m2 Risse und Spalten zu behandeln. Die tatsächliche Menge der Sprühlösung, die pro Anwendung herzustellen ist, basiert auf der tatsächlich zu behandelnden Fläche. Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:  Maximal 6 Anwendungen/Jahr Die Behandlung kann nach 8 Wochen wiederholt werden.

<b>Anwenderkategorie(n)</b>	berufsmäßiger Verwender
<b>Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial</b>	Flaschen aus PE/PA mit 50 und 100 ml Flaschen aus PE/PA mit 250, 500 oder 1000 ml Dosen aus PE/PA mit 5000 ml

#### 4.1.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung

Der Zulassungsinhaber ist zu informieren, wenn die Behandlung nicht wirksam ist.  
Siehe Allgemeine Verwendungshinweise Abschnitt 5.1

#### 4.1.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen

Bei der Handhabung des Produkts sind chemikalienresistente Schutzhandschuhe, ein Chemikalienschutzanzug, Augenschutz und Gesichtsschutz zu tragen (das geeignete Handschuh- und Anzugmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise Abschnitt 5.2

#### 4.1.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise Abschnitt 5.3

#### 4.1.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise Abschnitt 5.4

#### 4.1.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise Abschnitt 5.5

## 4.2 Beschreibung der Verwendung

### Verwendung 2 - Verwendung 2 - Innenbereich, punktuelle Anwendung in Rissen und Spalten - berufsmäßiger Verwender

**Art des Produkts**

PT18 - Insektizide, Akarizide und Produkte gegen andere Arthropoden

**Gegebenenfalls eine genaue Beschreibung der zugelassenen Verwendung**

Insektizid gegen die Gemeine Küchenschabe (*Blatta orientalis*)

**Zielorganismen (einschließlich Entwicklungsphase)**

wissenschaftlicher Name: *Blatta orientalis*  
Trivialname: Gemeine Küchenschabe  
Entwicklungsstadium: alle Stadien

**Anwendungsbereich**

Innen-

**Anwendungsmethode(n)**

Methode: Punktuelle Anwendung in Rissen und Spalten  
Detaillierte Beschreibung:  
Punktuelle Anwendung in Rissen und Spalten

**Anwendungsmenge(n) und -häufigkeit**

Aufwandmenge: Maximal 6 Anwendungen/Jahr.  
Verdünnung (%): 0,5 ml des Produkts werden in 50 ml Wasser verdünnt, um damit 1 m<sup>2</sup> Risse und Spalten zu behandeln. Die tatsächliche Menge der Sprühlösung, die pro Anwendung herzustellen ist, basiert auf der tatsächlich zu behandelnden Fläche.  
Anzahl und Zeitpunkt der Anwendung:

Maximal 6 Anwendungen/Jahr

Die Behandlung kann nach 8 Wochen wiederholt werden.

**Anwenderkategorie(n)**

berufsmäßiger Verwender

**Verpackungsgrößen und Verpackungsmaterial**

Flaschen aus PE/PA mit 50 und 100 ml

Flaschen aus PE/PA mit 250, 500 oder 1000 ml

#### **4.2.1 Anwendungsspezifische Anweisungen für die Verwendung**

Wenn Sie den Verdacht haben, dass das Produkt nach zwei Anwendungen nicht wirksam ist, wenden Sie sich an einen Schädlingsbekämpfer.  
Siehe Allgemeine Verwendungshinweise 5.1

#### **4.2.2 Anwendungsspezifische Risikominderungsmaßnahmen**

Kennzeichnungsvorschriften für die Verwendung, die die Exposition oder mögliche gesundheitliche Auswirkungen minimieren. Bei der Handhabung des Produkts sind chemikalienresistente Schutzhandschuhe, ein Chemikalienschutzanzug, Augenschutz und Gesichtsschutz zu tragen (das geeignete Handschuh- und Anzugmaterial ist vom Zulassungsinhaber in der Produktinformation anzugeben).

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise 5.2

#### **4.2.3 Anwendungsspezifische Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt**

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise 5.3

#### **4.2.4 Anwendungsspezifische Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung**

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise 5.4

#### **4.2.5 Anwendungsspezifische Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen**

Siehe Allgemeine Verwendungshinweise 5.5

### **5. Anweisungen für die Verwendung**

#### **5.1. Anwendungsbestimmungen**

Lesen Sie vor der Anwendung immer das Etikett oder die Packungsbeilage und halten Sie sich an alle Anweisungen.

1. Deltasect 2,5 % EC darf nur mit Hilfe von Geräten wie Pumpen oder Sprays ausgebracht werden, wobei darauf zu achten ist, dass die Lösung in Risse und Spalten als Punktanwendung eingebracht wird. Das Produkt wird im Verhältnis 1:100 in Wasser verdünnt. Die erhaltenen Lösungen müssen in einer Dosis von 1 Liter Gebrauchslösung für 20 m<sup>2</sup> versprüht werden. Die Gebrauchslösung wird mit einem Niederdrucksprühgerät (Hand- oder Rückensprühgerät) aufgetragen. Sprühen Sie nur punktuell in Risse und Spalten mit einer maximalen Sprühbreite von 0,1 m. Um dies zu erreichen, sprühen Sie in Ritzen und Spalten mit einer Nadelstrahldüse oder einer speziellen Verlängerung für Ritzen und Spalten und halten einen angemessenen Abstand zwischen Düse und besprühter Fläche.
2. Der Befall sollte nach 4 Wochen kontinuierlicher Exposition der Gemeinen Küchenschaben für die behandelten Stellen kontrollierbar sein.
3. Das Produkt kann bis zu 6 Mal pro Jahr mit einem Abstand von 8 Wochen zwischen den Verwendungen angewendet werden.
4. Vor Gebrauch schütteln.

## 5.2. Risikominderungsmaßnahmen

1. Keine Verwendung in Tierställen.
2. Das Produkt darf nur in Bereichen angewendet werden die nicht regelmäßig gereinigt werden, wie zum Beispiel hinter oder unter dem Kühlschrank, unter dem Küchenspülbecken, unter dem Ofen oder dem Wassererhitzer, in allen Spalten und Ritzen in denen sich Schaben aufhalten.
3. Nicht in der Nähe von Lebensmitteln, Getränken und Futtermitteln lagern.
4. Von Zündquellen fernhalten (Flammen, heiße Oberflächen, Hitze, Funken...).
5. Nach der Verwendung des Produkts die Hände gründlich waschen.
6. Einatmen von Dämpfen/Spray vermeiden.
7. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.
8. Während und nach der Anwendung für ausreichende Belüftung sorgen.
9. Katzen von behandelten Flächen fernhalten. Aufgrund ihrer besonderen Empfindlichkeit gegenüber Deltamethrin kann das Produkt bei Katzen schwere Vergiftungen verursachen.
10. Terrarien, Aquarien und Tierkäfige vor der Verwendung entfernen oder abdecken. Aquarien-Luftfilter sind während des Sprühens auszustellen.
11. Außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren aufbewahren.
12. Unbeteiligte Dritte, Kinder und Haustiere von behandelten Flächen/Bereichen fernhalten, bis diese getrocknet sind.
13. Nicht direkt auf Menschen und Tiere aufsprühen.
14. Nicht direkt anwenden/auftragen auf oder in der Nähe von Lebensmitteln, Futtermitteln, Getränken, Nutztieren/Haustieren oder auf Oberflächen und Utensilien, die mit diesen in Kontakt kommen könnten.
15. Lebensmittel, Futtermittel und Getränke vor Anwendung entfernen.
16. Reinigung von Oberflächen (inklusive Küchengeräte) mit Reinigungsmittel, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen.
17. Verwendung des Produkts nur außerhalb der Zubereitung und/oder des Verzehr von Lebensmitteln.
18. Anwendung des Produkts unzugänglich für Kinder, Vögel, Haustiere, Nutztiere und Nichtzieltiere ausbringen.
19. Produkt nicht auf den Boden, in Abflüsse, in Wasserläufe oder Ausguss werfen.
20. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
21. Der Lebenszyklus und die Eigenschaften der Zielinsekten sind bei der Anpassung der Behandlung zu berücksichtigen. Im Besonderen soll dabei das sensibelste Entwicklungsstadium des Zielorganismus, der Zeitpunkt der Anwendung und die zu behandelnde Fläche berücksichtigt werden.
22. Methoden zur integrierten Schädlingsbekämpfung anwenden, wie zum Beispiel eine Kombination aus chemischen, physikalischen Bekämpfungsmaßnahmen und anderen öffentlichen Gesundheitsmaßnahmen, wobei die lokalen Bedingungen zu berücksichtigen sind (klimatische Bedingungen, Zielorganismus, Verwendungsbedingungen, usw.).
23. Oberflächen und Bereiche abdecken, die mit Lebensmitteln, Futtermitteln und Tränkwasser in Kontakt kommen können.
24. Die Wirksamkeit des Produktes ist während der Anwendung zu prüfen: Wenn erforderlich, müssen die Gründe für eine reduzierte Wirksamkeit ermittelt werden, um sicherzustellen, dass keine Resistenzen bestehen oder potenzielle Resistenzen identifiziert werden können.
25. Das Produkt nicht in Bereichen anwenden, in denen Resistenzen mit dem im Biozidprodukt enthaltenen Wirkstoff bekannt sind oder vermutet werden.
26. Der Zulassungsinhaber ist zu informieren, wenn die Behandlung nicht wirksam ist.

## 5.3. Besonderheiten möglicher unerwünschter unmittelbarer oder mittelbarer Nebenwirkungen, Anweisungen für Erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt

#### Vergiftungen können folgendes verursachen:

Reizung von Haut, Augen, Schleimhäuten, Magen-Darm-Trakt und Atemwegen.

Aspirationsgefahr für die Lunge. Funktionelle ZNS-Störungen.

#### Grundlegende Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Entfernen Sie die Person aus dem kontaminierten Bereich und ziehen Sie beschmutzte oder bespritzte Kleidung aus.

Nach Kontakt mit den Augen mindestens 15 Minuten lang mit reichlich Wasser ausspülen. Vergessen Sie NICHT die Kontaktlinsen zu entfernen.

Nach Hautkontakt mit Seife und reichlich Wasser waschen, ohne zu reiben.

Nach Verschlucken KEIN Erbrechen herbeiführen, es sei denn, der Giftnotruf oder eine medizinische Fachkraft rät dazu.

Halten Sie den Patienten ruhig und halten Sie die Körpertemperatur aufrecht. Kontrollieren Sie die Atmung.

Falls erforderlich, künstliche Beatmung durchführen.

Bei Bewusstlosigkeit den Patienten auf die Seite drehen, so dass der Kopf tiefer liegt als der Rest des Körpers und die Knie gebeugt sind.

Falls erforderlich, die Person in ein Krankenhaus bringen und nach Möglichkeit das Etikett oder die Verpackung vorzeigen.

LASSEN SIE DIE VERGIFTETE PERSON UNTER KEINEN UMSTÄNDEN ALLEIN.

#### Medizinischer Rat für Ärzte und medizinisches Personal

Symptomatische und unterstützende Behandlung:

Pyrethroide können Parästhesien (Brennen oder Kribbeln der Haut ohne Reizerscheinungen) erzeugen. Klingen die Symptome nicht ab, muss ein Arzt aufgesucht werden. WENN ÄRZTLICHER RAT ERFORDERLICH IST, HALTEN SIE DEN BEHÄLTER ODER DAS ETIKETT DES PRODUKTS BEREIT UND WENDEN SIE SICH AN DIE GIFTNOTRUFZENTRALE.

#### Sofortmaßnahmen zum Schutz der Umwelt:

Vorsichtsmaßnahmen: Verhindern Sie das Freisetzen des Produkts in die Umwelt (Oberflächen- und Grundwasser), in die Kanalisation, Abflüsse usw. indem Schutzbarrieren errichtet werden und das Verschließen von Abflüssen. Informieren Sie die zuständigen Behörden, wenn es Leckagen in Wasserstraßen, Abflüsse, Kanalisation gibt.

Methoden und Materialien zur Eindämmung und Reinigung:

Verschüttetes Produkt mit einem inerten Absorptionsmittel (Sand, Kaolin) eindämmen, einsammeln und in Behälter geben, die später ordnungsgemäß als gefährlicher Abfall entsorgt werden.

## 5.4. Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung

Das Produkt und/oder sein Behälter müssen gemäß den geltenden Vorschriften als gefährlicher Abfall entsorgt werden.

## 5.5. Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen

1. Das Produkt sollte in dicht verschlossenen Behältern an einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort gelagert werden
2. Hohe Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung sind zu vermeiden.
3. Vor Feuchtigkeit schützen.
4. Die Behälter müssen so platziert werden, dass eine freie Luftzirkulation möglich ist.
5. Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln, Alkalien (Laugen) oder Säuren lagern. Von Lebensmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Die Bestände regelmäßig auf Beschädigungen überprüfen.
6. Die Haltbarkeit beträgt unter diesen Bedingungen 24 Monate.

## 6. Sonstige Informationen

Verpackungen, die an berufsmäßige Verwender abgegeben werden, müssen mit kindersicheren Verschlüssen und einem ertastbaren Gefahrenhinweis versehen sein.

Das Produkt enthält einen Bitterstoff, der es für Menschen oder Haustiere abstoßend macht.

