

**SILWET® VELONEX****Coadiuvante per prodotti fitosanitari in emulsione concentrata**

Agente bagnante per fungicidi a base di dodina

**SILWET VELONEX** Registrazione del Ministero della Salute n. 14168 del 31/03/2008

## Composizione:

Eptametiltrisilossano, polialchilene ossido modificato  
(metile terminale) – CAS 27306-78-1

78% (=78,5 g/L)

Eptametiltrisilossano, polialchilene ossido modificato  
(idrossil terminale) – CAS 67674-67-3

6% (= 60,4 g/L)

Coformulanti q.b. a

100%

**MACDERMID AGRICULTURAL SOLUTIONS ITALY Srl**

Sede legale

Via Vigeveno n. 61 - 28069 San Martino di Trecate (NO) Tel. 0321 789610

Sede operativa

Via Pico della Mirandola, 8 - 04013 Latina Scalo (LT) Tel. 0773 615 210

Stabilimenti di produzione (formulazione e confezionamento o sola formulazione):

**Lanxess Solutions Italy Srl** – Via Pico della Mirandola, 8 – 04013 Latina Scalo (LT)**Momentive Performance Materials** - 10851 Energy Highway, Friendly, WV 26146 USA**Chimac SPRL** – Rue de Renory 26/2 – B-4102 Ougree (Belgio)**Arysta LifeScience S.A.S.** – BP 80, Route D'Artix – F-64150 Noguères (Francia)**Arysta LifeScience India Limited** (EOU-Unit-II)

Survey No. 229 &amp; 230, Kalol Notified Area, Kalol (Panchmahal), Gujarat (India)

Stabilimenti di confezionamento:

**Lanxess Manufacturing Netherlands B.V.** – Ankerweg 18 – 1041 AT Amsterdam (Olanda)**Althaller Italia srl** – San Colombano al Lambro (MI)**CHEMARK Kft.** – Peremarton Industrial Zone - H-8182 Peremarton Gyártelep (Ungheria)**ATTENZIONE**

Distribuito da:

**DU PONT DE NEMOURS ITALIANA Srl**

Via Pontaccio, 10 – Milano - Tel 800378337

**DOW AGROSCIENCE ITALIA Srl**

Via Patrocolo, 21 – 20151 Milano – Tel. 0248221

**Sipcam Italia S.p.A.**

S.S. Sempione 195 - 20016 Pero (MI) - tel. 02 35378400

**SUMITOMO CHEMICAL ITALIA Srl**

Via Caldera, 21 – Milano - Tel. 02 45280.1

**Arysta Lifescience Italia Srl** – Via Paracelso, 2 – 20864

Agrate Brianza (MB) – Tel. 039/9300304

Partita n.:

Contenuto netto: mL 50-100-150-200-250-500 L 1-5-10

**INDICAZIONI DI PERICOLO:** H319 Provoca grave irritazione oculare. H332 Nocivo se inalato. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.**CONSIGLI DI PRUDENZA:** P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.**PREVENZIONE:** P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente.**REAZIONE:** P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.**CONSERVAZIONE:** -.**SMALTIMENTO:** P501 Smaltire il prodotto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.**INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI:** EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.**PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI AGGIUNTIVE RISPETTO A QUELLE PREVISTE PER IL PRODOTTO IN ASSOCIAZIONE:** Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.**INFORMAZIONI MEDICHE:** In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.**CARATTERISTICHE**

Il coadiuvante organosiliconico Silwet Velonex è un tensioattivo non ionico che migliora la distribuzione dei prodotti fitosanitari e la loro adesività sulle piante e che conferisce alla soluzione un effetto antideriva. Silwet Velonex riduce significativamente la tensione superficiale della soluzione da irrorare, assicurando di conseguenza un'alta copertura anche sul fogliame di piante particolarmente difficili da bagnare. Con Silwet Velonex, grazie alle migliori caratteristiche di adesività conferite alla soluzione da irrorare, i prodotti fitosanitari sono meno soggetti al dilavamento causato dalle piogge successive al trattamento ed in generale i risultati che se ne ottengono sono più regolari in tutte le condizioni.

Può essere usato come coadiuvante nelle applicazioni di prodotti fitosanitari tramite aggiunta diretta nelle botti di miscelazione. L'aggiunta di Silwet Velonex non giustifica alcuna riduzione della dose ad ettaro del prodotto fitosanitario a cui viene miscelato. La determinazione dei volumi di acqua necessari al trattamento dovrà seguire le indicazioni d'uso pertinenti al prodotto fitosanitario cui Silwet Velonex è associato e dipenderà dalla coltura su cui si applica considerando anche la dimensione di questa, la superficie fogliare che deve essere trattata e il tipo di attrezzatura disponibile. Usare un volume di acqua sufficiente ad una bagnatura completa, fino al punto di inizio sgocciolamento. Sulla base della dose usata del Silwet Velonex e del tipo di prodotto fitosanitario associato, potrebbe essere necessaria una riduzione dei volumi d'acqua per evitare un dilavamento della soluzione al momento dell'irrorazione.

**DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO**

Silwet Velonex viene comunemente usato in miscela con fungicidi a base di dodina a concentrazioni che variano tra 0,01% e 0,05%, in base al volume di irrorazione, tipo di associazione e coltura da trattare.

Dosi per ettaro: 150-300 ml

Miscela con (principio attivo e formulato di riferimento)	Coltura / Campo di impiego	concentrazione (%)	dose per ha (l)	Stadio della coltura al momento del trattamento
Dodina (SC, WG)	Pesce e nettarina	0,015-0,05	0,15-0,3	Caduta foglie – inizio germogliamento, bottoni rosa

Una diminuzione delle prestazioni del Silwet Velonex possono verificarsi con valori di pH della soluzione irrorante eccessivamente elevati (sopra 9) o bassi (sotto 5). I migliori risultati si ottengono con pH fra 5 e 8.

Per risultati ottimali, le miscele per l'irrorazione devono essere applicate quanto prima e comunque non oltre le 24 ore dopo la miscelazione.

**ISTRUZIONI PER LA MISCELAZIONE**

Prima di ogni trattamento con fitofarmaci, pulire accuratamente l'attrezzatura di distribuzione. Rispettare attentamente le disposizioni riportate sull'etichetta del prodotto fitosanitario in termini di miscelazione e compatibilità. Seguire questo ordine di miscelazione:

- Riempire il serbatoio dell'irroratrice con acqua da 2/3 fino a 3/4 della sua capacità;
- Aggiungere i fitofarmaci come indicato nella loro etichetta o in assenza di indicazioni nel seguente ordine:
  - Granuli dispersibili in acqua (DF e WG)
  - Sospensioni concentrate (SC)
  - Fitofarmaci solubili in acqua (SL and SP)
  - Concentrati emulsionabili (EC)
- Continuare il rimescolamento della miscela e riempire il serbatoio fino al 90% circa della sua capacità;
- Aggiungere e mescolare la soluzione per 1 – 2 minuti con l'agitatore regolato al minimo dei giri;
- Aggiungere l'acqua rimanente fino al completo riempimento del serbatoio;

**COMPATIBILITÀ**

Silwet Velonex ha dimostrato di essere compatibile con tutti i prodotti e formulazioni proposti in etichetta; comunque dato che non tutte le possibili combinazioni sono state testate è strettamente raccomandabile testare la miscela proposta al fine di valutare la specifica compatibilità fisico-chimica.

**SELETTIVITÀ**

Fare dei piccoli saggi prima di irrorare su larga scala nuove miscele, nuove formulazioni o su nuove varietà.

**ATTENZIONE:** Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da uso improprio del preparato. Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali.

**NON APPLICARE CON MEZZI AEREI****NON CONTAMINARE ALTRE COLTURE, ALIMENTI E BEVANDE O CORSI D'ACQUA****OPERARE IN ASSENZA DI VENTO****DA NON VENDERSI SFUSO****IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE**



# SILWET® VELONEX

**Coadiuvante per agrofarmaci in emulsione concentrata**

Agente bagnante per fungicidi a base di dodina.

**SILWET VELONEX** Registrazione del Ministero della Salute n. 14168 del 31/03/2008

Composizione:

Eptametiltrisilossano, polialchilene ossido modificato (metile terminale) – CAS 27306-78-1	78% (=785,5 g/L)
Eptametiltrisilossano, polialchilene ossido modificato (idrossil terminale) – CAS 67674-67-3	6% (= 60,4 g/L)
Coformulanti q.b. a	100%

## MACDERMID AGRICULTURAL SOLUTIONS ITALY Srl

Sede legale

Via Vigevano n. 61 - 28069 San Martino di Trecate (NO) Tel. 0321 789610

Sede operativa

Via Pico della Mirandola, 8 - 04013 Latina Scalo (LT) Tel. 0773 615 210

distribuito da:

**DU PONT DE NEMOURS ITALIANA Srl** - Via Pontaccio, 10 - Milano - Tel 800378337

**DOW AGROSCIENCE ITALIA Srl** - Via Patrolo, 21 - 20151 Milano - Tel. 0248221

**Sipcam Italia S.p.A.** - S.S. Sempione 195 - 20016 Pero (MI) - tel. 02 35378400

**SUMITOMO CHEMICAL ITALIA Srl** - Via Caldera, 21 - Milano - Tel. 02 45280.1

**Arysta Lifescience Italia Srl** - Via Paracelso, 2 - 20864 Agrate Brianza (MB)

Tel. 039/9300304

Contenuto netto: mL 50-100

Partita n.:.....

Stabilimenti di produzione (formulazione e confezionamento o sola formulazione):

**Lanxess Solutions Italy Srl** - Via Pico della Mirandola, 8 - 04013 Latina Scalo (LT)

**Momentive Performance Materials** - 10851 Energy Highway, Friendly, WV 26146 USA

**Chimac SPRL** - Rue de Renory 26/2 - B-4102 Ougree (Belgio)

**Arysta LifeScience S.A.S.** - BP 80, Route D'Artix - F-64150 Noguères (Francia)

**Arysta LifeScience India Limited** (EOU-Unit-II)

Survey No. 229 & 230, Kalol Notified Area, Kalol (Panchmahal), Gujarat (India)

Stabilimenti di confezionamento:

**Lanxess Manufacturing Netherlands B.V.** - Ankerweg 18 - 1041 AT Amsterdam (Olanda)

**Althaller Italia srl** - San Colombano al Lambro (MI)

**CHEMARK Kft.** - Peremarton Industrial Zone - H-8182 Peremarton Gyártelep (Ungheria)

**INDICAZIONI DI PERICOLO:** H319 Provoca grave irritazione oculare. H332 Nocivo se inalato. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**CONSIGLI DI PRUDENZA:** P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

**PREVENZIONE:** P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P273 Non disperdere nell'ambiente.

**REAZIONE:** P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

**CONSERVAZIONE:** -.

**SMALTIMENTO:** P501 Smaltire il prodotto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi.

**INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI SUI PERICOLI:** EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.



**ATTENZIONE**

## PRIMA DELL'USO LEGGERE IL FOGLIO ILLUSTRATIVO

SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI

IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO

IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE

DISPERSO NELL'AMBIENTE

© Marchio registrato della Momentive Performance Materials Inc.