



QUIMUNSA

For Real Life

TO WHOM IT MAY CONCERN

We, QUIMUNSA (Química de Munguía SA), Spanish manufacture of different chemicals and no chemical products undersign as follows:

We manufacture and commercialise a special product exerting a controlling effect on crawling and flying insects (ants, cockroaches, mites, flies, mosquitos etc.) which is exempted according to Definitions Article 3 of the Regulation (EU) No 528/2012 BPR a since its action is mere physical and mechanical. The product DIPTRON BIOPOLYMER is NO BIOCIDES and therefore it is not necessary any registration in any Ministry.

DIPTRON BIOPOLYMER is based in an innovative polymer which when applied creates a three-dimensional molecular structure, completely permeable, like a spider web, which produces the encapsulation and immobilization of the insect causing its death by asphyxiation.

Best Regards

JAVIER CALZADA
TECHNICAL DIRECTOR
QUIMUNSA
DECEMBER 2024





PRODUCT: DIPTRON BIOPOLYMER

Full composition of the product DIPTRON BIOPOLYMER (including CAS numbers for each component) and function of each ingredient:

Name	CAS number	Function	% w/w
3-(Polyoxyethylene)propylheptamethyltrisiloxane	67674-67-3	Polymer which reticules wrapping the insect, this cause the death of the insect by suffocation // Polímero que reticula envolviendo al insecto, lo cual provoca la muerte por asfixia	2%
1,1,1,3,5,5,5 - Heptametil - 3-(propil (poli (EO)) - hidroxil) - Trisiloxano			
Water	7732-18-5	solvent vehicle // Vehículo disolvente	98%

JAVIER CALZADA
TECHNICAL DIRECTOR
QUIMUNSA
DECEMBER 2024





QUIMUNSA

For Real Life

PRODUCT: DIPTRON BIOPOLYMER

DIPTRON BIOPOLYMER is an innovative polymer that eliminates flying and crawling insects through physical action. Respectful with the environment, with people and animals. Exempt from biocides and photo actives, does not contain toxic substances

HOW TO USE IT AND WAY OF ACTION:

After dilution of the product in water DIPTRON BIOPOLYMER (rate of dilution between 1 -2%)

HOW THE PHYSICAL ACTION ACTS:

At the moment of application on target pest by spraying the product directly over the insects

As other competitor products on the market, the physical action is the same:

The product consists of the mixture of specific silicon polymers with cross-linked agents. It creates entirely permeable, polymeric net structure on the pest's body in the process of polycondensation.

The polymer creates a tri-dimensional molecular structure, entirely permeable, which causes the pest's immediate encapsulation and immobilization.

As the insect cannot move and cannot breathe, they immediately died after a few seconds

JAVIER CALZADA

TECHNICAL DIRECTOR

QUIMUNSA

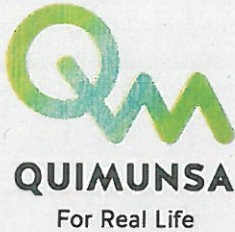
DECEMBER 2024

QUIMICA DE MUNGUA SA



NIF: A48109003
Derio Bidea 51
48100 MUNGUA
Tel.: 94 674 10 85
info@quimunsa.com





TO WHOM IT MAY CONCERN

We, QUIMUNSA (Química de Munguía SA), Spanish manufacture and commercialise company of DIPTRON BIOPOLYMER PRODUCT undersign as follows:

1. According ECHA regulations DIPTRON BIOPOLYMER PRODUCT is exempted of REGISTRATION IN EUROPE at this moment

<https://echa.europa.eu/el/support/registration/your-registration-obligations/does-my-substance-need-to-be-registered>

The following substances do not need to be registered, regardless of how you use them:

- Polymers: substances meeting the definition of a polymer under REACH do not need to be registered, but the monomers and other substances used for the manufacture of the polymer may need to be registered.

(According to Definitions Article 3 of the Regulation (EU) No 528/2012 BPR a since its action is mere physical and mechanical. DIPTRON BIOPOLYMER PRODUCT is NO BIOCIDE and therefore it is exempted of registration in any Ministry.

(See article here below added)

JAVIER CALZADA
TECHNICAL DIRECTOR
QUIMUNSA
DECEMBER 2024



Tłumaczenie tekstu:

My, QUIMUNSA (Quimica de Munguia SA), hiszpański producent różnych chemikaliów i produktów niechemicznych, podpisujemy się w następujący sposób:

Produkujemy i wprowadzamy na rynek specjalny produkt wywierający działanie kontrolujące owady pełzające i latające (mrówki, karaluchy, roztocza, muchy, komary itp.), który jest zwolniony zgodnie z definicjami Artykułu 3 Rozporządzenia (UE) nr 528/2012 BPR, ponieważ jego działanie jest czysto fizyczne i mechaniczne.

Produkt DIPTRON BIOPOLYMER NIE JEST ŚRODKIEM BIOBÓJCZYM, dlatego nie jest wymagana żadna rejestracja w żadnym ministerstwie.

DIPTRON BIOPOLYMER opiera się na innowacyjnym polimerze, który po naniesieniu tworzy trójwymiarową strukturę molekularną, całkowicie przepuszczalną, jak pajęczyna, co powoduje otoczkę i unieruchomienie owada, powodując jego śmierć przez uduszenie.

Pełny skład produktu DIPTRON BIOPOLYMER (w tym numery CAS dla każdego składnika) i funkcja każdego składnika:

nazwa	Nr cas	funkcja	% ww
3-(Polyoxyethylene) propylheptamethyltrisiloxane 1,1,1,3,5,5,5 - Heptamezil - 3- (propil (poli (EO)) - hidroxi) – Trisiloxano	67674-67-3	Polimer regenerujący owijanie owada, powoduje śmierć owada przez uduszenie	2%
Woda	7732-18-5	nośnik	98%

PRODUKT: DIPTRON BIOPOLYMER DIPTRON BIOPOLYMER to innowacyjny polimer, który eliminuje owady latające i pełzające poprzez działanie fizyczne.

Przyjazny dla środowiska, ludzi i zwierząt.

Zwolniony z biocydów i fotoaktywnych, nie zawiera substancji toksycznych

SPOSÓB UŻYCIA I SPOSÓB DZIAŁANIA: Po rozcieńczeniu produktu w wodzie DIPTRON BIOPOLYMER (stopień rozcieńczenia 1-2%)

JAKIE MA DZIAŁANIE FIZYCZNE: W momencie aplikacji na szkodnika docelowego poprzez spryskanie produktem bezpośrednio owadów Podobnie jak w przypadku innych konkurencyjnych produktów na rynku, działanie fizyczne jest takie samo: Produkt składa się z mieszanki określonych polimerów silikonowych z usieciowanymi środkami. Tworzy całkowicie przepuszczalną, polimerową strukturę sieciową na ciele szkodnika w procesie polikondensacji. Polimer tworzy trójwymiarową strukturę molekularną, całkowicie przepuszczalną, co powoduje natychmiastowe otoczenie i unieruchomienie szkodnika. Ponieważ owad nie może się poruszać i oddychać, natychmiast umiera po kilku sekundach

DO KOGO TO MOŻE DOTYCZYĆ

My, QUIMUNSA (Quimica de Munguia SA), hiszpańska firma produkująca i komercjalizująca DIPTRON BIOPOLYMER PRODUCT, podpisujemy się w następujący sposób:

1. Zgodnie z przepisami ECHA DIPTRON BIOPOLYMER PRODUCT jest zwolniony z REJESTRACJI W EUROPIE w tej chwili: <https://echa.europa.eu/el/support/registration/your-registration-obligations/does-my-substanceneed-to-be-registered>

Następujące substancje nie muszą być rejestrowane, niezależnie od sposobu ich wykorzystania:

- Polimery: substancje spełniające definicję polimeru zgodnie z REACH nie muszą być rejestrowane, ale monomery i inne substancje stosowane do produkcji polimeru mogą wymagać rejestracji. (Zgodnie z definicjami Artykułu 3 Rozporządzenia (UE) nr 528/2012 BPR, jego działanie jest wyłącznie fizyczne i mechaniczne.

PRODUKT BIOPOLYMEROWY DIPTRON NIE JEST ŚRODKIEM BIOBÓJCZYM, a zatem jest zwolniony z rejestracji w Ministerstwie. (Zobacz artykuł dodany)