



# طاردة للقوارض تقنية البلاستيك

مجموعة من الخلطات الرئيسية (masterbatches) الطاردة للقوارض، غير المميتة والإنسانية، والتي تقدم مزيجاً مقنعاً من الفعالية، والسلامة، والاستدامة.

يمكن للقوارض أن تسبب أضراراً خطيرة للمنتجات البلاستيكية مثل عزل الكابلات الكهربائية، وأنايب البنية التحتية للمباني، ومنصات المستودعات، والتعبئة وال تغليف غير الغذائي، والصناديق، إلخ.



# طاردة للقوارض تقنية البلاستيك

طورت سيمفوني تقنيات خلطات رئيسية (masterbatch) لمكافحة هذه الآفات بمنتجات تطردها. يمكن دمج الخلطة الرئيسية (masterbatch) في المصفوفات البوليمرية مثل LDPE و HDPE و PVC دون المساس بسلامة المادة أو أدائها. وه ذا يجعلها مثالية للكابلات والأنابيب والأفلام والتعبئة والتغليف المعرضة له جوم القوارض.

## تقدم مجموعة سيمفوني من تقنيات طرد القوارض المزايا التالية:

تغيير السلوك: يتم ردع القوارض عن قضم البلاستيك بسبب تهيج جلدي شديد وطعم مر للغاية، أو إحساس بالحرقان. أظهرت القوارض المعرضة للبلاستيك الذي يحتوي على مادتنا المركزة الرئسية (masterbatch) سلوكيات تجنب، حتى عند التركيزات المنخفضة، ستوقف القوارض عن القضم، وتقلل من الاتصال، وتبحث عن مصادر غذاء بديلة.

غير قاتل وإنساني: يطرد بدلاً من أن يقتل. يتجنب الاضطرابات ال بيئية ومخاطر التسمم الثانوي المرتبطة بمبيدات القوارض.

طارد واسع الطيف: فعال ضد أنواع متعددة من الآفات. يمكن استخدامه في بيئات متنوعة، بما في ذلك الزراعة، التخزين الصناعي، المباني التجارية والسكنية، وحتى أسلاك السيارات والطائرات

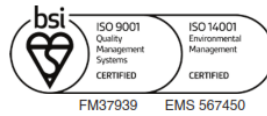
آمن على البشر: معتمد للاستخدام بتركيزات مضبوطة في المستحضرات الصيدلانية وتطبيقات الدرجة الغذائية. لا تتسرب المكونات النشطة من مصفوفة البوليمر، وهي فعالة بجرات منخفضة.

بديل فعال من حيث التكلفة: المادة الفعالة اصطناعية، مما يجعلها أرخص وأكثر استقراراً من المواد الفعالة الطبيعية/الم شابهة، بينما توفر فعالية ماثلة مع تكاليف إنتاج أقل وعمر افتراضي أفضل.

لا تتسرب المكونات النشطة من مصفوفة البوليمر، وهي فعالة بجرات منخفضة ولها عمر نشط طويل يتراوح بين 51 و 03 عاماً.

تعمل موادنا الفعالة بشكل أساسي على تعطيل مسارات الألم والانزعاج لدى القوارض، مما يخلق رادعاً قوياً ودائماً.

الخصائص	الماستريباتش (المركبات الحبيبية)
اللون	عديم اللون
الآلية	تهيج جلدي/ألم وإحساس بالحرقان يطرد الآفة.
التطبيقات	الماستريباتش المدمج في المنتجات البلاستيكية المعرضة لهجوم القوارض.
نسبة الإضافة	نسبة الإضافة المعتادة هي 1% - وقد تتطلب التطبيقات الخاصة 2-3%.
الرائحة	لا يوجد
الثبات	220 درجة مئوية
الثبات	يجب تخزين المنتج في ظروف جافة لا تتجاوز 03 درجة مئوية. في ظل ظروف التخزين هذه، يتمتع المنتج بفترة صلاحية تبلغ 12 شهراً من تاريخ التوريد.



@ Symphony Environmental

إخلاء مسؤولية: تُورّد منتجات سيمفوني للشركات، وليس للمستهلكين. لا تقدم سيمفوني مشورة قانونية، وبالتالي تقع على عاتق المشتري وحده مسؤولية تحديد والامتثال لجميع التشريعات التي تنطبق على بيع واستخدام منتجات سيمفوني، والسلع المصنوعة من تلك المنتجات، في المكان الذي تُطرح فيه في السوق، وتباع وأو تُستخدم. وعليه، تقع على عاتق المشتري وحده أيضاً مسؤولية تحديد والامتثال لجميع التشريعات ومدونات الممارسات المعمول بها عند الإداء بأي تصريح بشأن أو فيما يتعلق بتلك المنتجات وأو السلع.