



Demon®40PH

Insecticida

CLASIFICACIÓN	REGISTRO
<ul style="list-style-type: none"> Insecticida y/o Acaricida • Piretroide tipo 2 Cipermetrina • Polvo Humectable (PH) 	USO URBANO: RSCO-URB-INAC-111-07-02-40

Control que convierte a las plagas en un blanco fácil. Alta precisión y poder de derribo que facilitan el control de insectos, arañas y alacranes, en áreas exteriores e interiores en todo tipo de superficies. Rotación para manejo de la resistencia Grupo 3 A de IRAC.

Composición porcentual	Porcentaje en peso
Ingrediente activo Cipermetrina: (RS)-alfa-ciano-fenoxibencil (1RS;3RS;1RS,3RS)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropano carboxilato. (Equivalente a 400 g de i.a./kg a 20° C). Cis/trans ratio: 45/55 ± 10. Nominal:	40.00 %
Ingredientes inertes Ingredientes inertes y compuestos relacionados.	60.00 %
Total	100.00 %

Información general:

Demon®40PH, formulación en polvo humectable a base de Cipermetrina, piretroide Tipo 2, que intoxica a las plagas por contacto e ingestión, actuando a nivel del sistema nervioso del insecto. Es una herramienta importante del Manejo Integrado de Plagas por el excelente desalojo y derribo que logra en artrópodos, además de su poder repelente, estrategia útil para limitar el acceso de plagas a las áreas tratadas y como esquema de rotación con otros grupos químicos por su modo de acción en el sistema nervioso de la plaga para el manejo de la resistencia a plaguicidas.

Demon®40PH es comercializado en los Estados Unidos de América con los registros EPA REG. NO. 100-990 y EPA EST. 054675-MX-001, específicos para la formulación e ingrediente activo de Syngenta: Cipermetrina de alta purificación con isomería CIS:TRANS.

A las dosis recomendadas en la etiqueta controla el más amplio espectro de artrópodos: insectos voladores, rastreros y arácnidos, incluyendo los de importancia en Salud Pública con residualidad hasta por 3 meses, en áreas interiores y exteriores, aún en superficies porosas y absorbentes con versatilidad de uso, amplio espectro y economía.

Demon®40PH es compatible con diferentes equipos y técnicas de aplicación para el control de vectores y arácnidos de importancia en Salud Pública, las presentes en almacenes de granos y molinos así como el control de plagas urbanas, incluyendo el control de plagas de la madera y termitas.

Tabla de dosis por aspersión para Demon®40PH:

Control residual	Cantidad requerida en g para 4 litros de mezcla con agua	Cantidad de mezcla por m ²
INFESTACIÓN SEVERA: Ataque	2 medidas del dosificador*	40 ml/m ²
INFESTACIÓN BAJA: Mantenimiento	1 medida del dosificador*	40 ml/m ²

Plaga	Nombre científico
Hormigas	<i>Tetramorium</i> spp., <i>Monomorium pharaonis</i> , <i>Camponotus</i> spp., <i>Solenopsis</i> spp., <i>Acanthomyops</i> sp., <i>Monomorium minimum</i> , <i>Lasius niger</i> , <i>Linepithema humile</i> (<i>Iridomyrmex humilis</i>), <i>Paratrechina longicornis</i> , <i>Tapinoma</i> spp.
Piojos	<i>Pediculus humanus</i> , <i>Pthirus pubis</i> .
Arañas	<i>Latrodectus mactans</i> , <i>Loxoceles reclusa</i> , <i>Achaearanea tepidariorum</i> .
Alacranes	<i>Centruroides</i> spp., <i>Vejovis</i> spp.
Palomillas	<i>Sitotroga cerealella</i> ., <i>Plodia interpunctella</i> , <i>Anagasta</i> spp., <i>Tinea pellionella</i> .
Termitas de la Madera	<i>Incisitermes</i> spp., <i>Kaloterms</i> sp., <i>Cryptoterms</i> spp., <i>Reticulitermes</i> spp.
Coleópteros	<i>Tenebroides</i> spp., <i>Lasioderma</i> spp., <i>Stegobium</i> spp.
Grillos	<i>Grillus assimilis</i> , <i>Acheta domesticus</i> .
Pescadito de Plata	<i>Lepisma saccharina</i> .
Cochinillas	<i>Armadillidum vulgare</i> , <i>Porcellio</i> spp.
Ciempicés	<i>Scutigera</i> spp.
Milpiés	<i>Parajulus venustus</i> , <i>Oxidus gracilus</i> .
Abeja carpintera	<i>Xylocopa virginica</i> .
Avispas	<i>Vespula</i> spp., <i>Polistes</i> spp.

Instrucciones de uso:

Lea la etiqueta, calibre siempre su equipo de aplicación y consulte al área técnica de Syngenta. Demon®40PH, aplicación profesional y limpia, sin olores desagradables ni manchas. Coloque dentro del tanque de mezcla del equipo una parte de agua limpia para la mezcla y agregue la dosis de producto, agregue el agua restante y una vez cerrado herméticamente el equipo, mezcle vigorosamente.

- Aspersión manual; utilice filtros para polvo humectable de 50 mallas (mesh) para evitar taponamiento del sistema. Realice limpieza del equipo después de la aplicación.
- Aspersión con bomba motorizada.
- Inyección a grietas y hendiduras: solo con aditamento de popote para boquilla de aspersor manual, NO utilizar equipos microinyectores.
- Pincelamiento: aplicación con brocha.

Espectro de acción Demon®40PH:

Plaga	Nombre científico
Cucarachas	<i>Blatella germanica</i> , <i>Periplaneta americana</i> , <i>P. fuliginosa</i> , <i>P. brunnea</i> , <i>Blatta orientalis</i> , <i>Supella longipalpa</i> .
Moscas	<i>Musca domestica</i> , <i>Fannia canicularis</i> , <i>Drosophila melanogaster</i> , <i>Muscina stabulans</i> , <i>Calliphora</i> spp., <i>Stomoxys calcitrans</i> .
Mosquitos	<i>Aedes</i> spp., <i>Anopheles</i> spp., <i>Culex</i> spp., <i>Psorophora</i> sp.
Chinches	<i>Cimex lectularius</i> , <i>Triatoma</i> spp., <i>Rodnius</i> spp.
Pulgas	<i>Pulex irritans</i> , <i>Xenopsylla cheopis</i> , <i>Ctenocephalides</i> spp.

Demon®40PH, aplicación profesional y limpia, sin olores desagradables ni manchas.

Categoría Toxicológica: 4 Banda Azul (NOM-232-SSA1-2009); La concentración del ingrediente activo en el formulado es muy elevada, 40%; sin embargo, es de amplio margen de seguridad y biodegradable.

Establezca esquemas de rotación con otros modos de acción: Optigard® Flex Liquid o Demand® Duo, y complemente en sitios estratégicos con el uso de cebos insecticidas como Advion® Cucaracha Gel, Optigard® Cucaracha Gel, Optigard® Ant Gel Bait.

Tiempo de reentrada al sitio tratado: Inmediatamente que seca la aplicación. No aplique plaguicidas en presencia de personas y animales domésticos.

Medidas precautorias: No se mezcle este producto en la misma bomba con otros plaguicidas. Evite el uso de agua sucia y con pH alcalino con los plaguicidas. Realice el triple lavado de los envases vacíos, perfórelos y confínelos para su disposición final de acuerdo a la normatividad vigente. Utilice el equipo de protección indicado para cada técnica de aplicación.

Emergencias SINTOX/ PROCCYT: Servicio las 24 horas de los 365 días del año.

Área Metropolitana: (55) 55 98 66 59 y (55) 56 11 26 34; LADA Sin Costo 800 009 28 00. En caso de intoxicación consulte al médico. Signos y síntomas: por uso inadecuado del producto pueden presentarse dolor de cabeza, náuseas, vómito y vértigo, síndrome de susceptibilidad subjetiva a piretroides (sensación subjetiva facial) que algunos aplicadores pueden presentar. Antídoto y tratamiento específico: Tratamiento sintomático, terapia de sostén; fenobarbital y diazepam para el manejo de convulsiones. En caso de intoxicación en animales, consulte inmediatamente al Médico Veterinario.

Presentación: Caja con 6 envases x 0.5 kg con dosificador.