

Solfac®

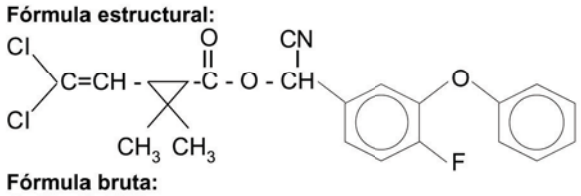
Polvo mojable contra insectos rastreros y voladores

Indicaciones:
Solfac insecticida de contacto e ingestión. Para interiores, concentrado emulsionable **EC 050** (en general, superficies lisas, no absorbentes), para exteriores, polvo mojable **WP 10** (superficies rugosas, porosas, absorbentes). Activo contra insectos de sensibilidad normal y, resistentes a organofosforados y carbamatos. De rápido Knock-down, buen efecto expulsor (flushing) y repelente (hot foot). Seguro, por su baja toxicidad para homeotermos. Aplicado correctamente y a las dosis recomendadas, no irrita piel ni mucosas y no daña, mancha ni corroe equipos de aplicación, materiales ni superficies y una vez aplicado no tiene olor. Por ello, **Solfac** puede ser usado sin inconveniente en áreas de procesamiento y manipulación de alimentos. El alto rendimiento de las formulaciones, su gran efectividad y acción residual prolongada, implica menor frecuencia de aplicaciones, lo que reduce los costos totales de tratamiento. **Solfac** es muy estable a la luz solar y a superficies alcalinas (cal); sin embargo, como todos los piretroides, es muy sensible a la suciedad normalmente presente en cocinas (aceites y grasas).

Composición:
Solfac **EC 050**: Cyfluthrin(*) 5 g
Coadyuvantes, c.s.p. 100 ml

Solfac **WP 10**: Cyfluthrin(*) 10 g
Coadyuvantes, c.s.p. 100 g
(*) Ester-a-ciano-3' -fenoxi-4'-fluoro-bencílico del ácido 2,2-dimetil-3-diclorovinil-cis/transciclopropano carboxílico.

Fórmula estructural:



Fórmula bruta:
$C_{22}H_{18}Cl_2FNO_3$

Peso molecular:
434,3 g/mL

Presión de vapor:
Par enantiómetro I - IV < 10^{-5} mbar a 20° C

Grupo químico:
Piretroide sintético, grupo α - ciano

Formulaciones:
EC 050, concentrado emulsionable
WP 10, polvo mojable

Toxicidad:
Rata: DL50 oral aguda i.a.: 500 a 800 mg/Kg
DL50 dermal i.a.: > 5.000 mg/Kg en 24 horas
Aves: DL50 oral i.a. (codorniz, Coturnix japonica): > 5.000 mg/Kg
Peces: CL50 i.a. (carpa, Cyprinus carpio): 0,022 mg/Lt/96 horas
Clasificación O.M.S. (IVBC 86.1), producto comercial: Prácticamente inofensivo.

Mecanismo de acción:
Contacto e ingestión.

Signos de intoxicación:
Sensación de ardor frío, salivación, temblores, hiperquinesia.

Antídoto:
Tratamiento sintomático.

Modo de empleo:
Solfac EC 050 (interiores)

Uso en insectos	Preparacion y Aplicación
Moscas, Zancudos, Polillas y otros.	**70 a 80 ml/10 Lt de agua.** 5 a 10 litros/100 m^2
Pulgas, Garrapatas, Chinches, Tijeretas y otros insectos rastreros.	**80 a 100 ml/10 Lt de agua.** 10 litros/100 m^2
Temonebulización	**20 ml/1Lt de agua.** 50 a 100 mL/100 m^3

Solfac WP 10 (exteriores)

Uso en insectos	Preparacion y Aplicación
Moscas, Zancudos, Polillas y otros.	**20 g/10 Lt de agua = 100 g/50 Lt de agua** 10 litros/80 a 100 m^2
Mosca de los establos y Tábanos	**40 g/10 Lt de agua =100g/25 Lt de agua** 10 litros/100 m^2
Pulgas, Garrapatas, Chinches, Tijeretas y otros insectos rastreros	**20 g/10 Lt de agua =100 g/50 Lt de agua** 10 litros/100 m^2
Vinchucas	**40 g/10 Lt de agua =100 g/25 Lt de agua** 10 litros/100 m^2

Medio ambiente:
Solfac es estable a luz ultravioleta y frente a variadas condiciones de pH. No es fitotóxico. En suelos aeróbicos es degradado en un período de 1 a 3 meses. En medio acuático es rápidamente adsorbido por material en suspensión y sedimentos y degradado por hidrólisis, lo que reduce los riesgos de toxicidad para peces, propio de todo insecticida piretroide.

Registros:
I.S.P. Chile P 336/07
Solfac **EC 050** P 515/07
Solfac **WP 10** Nº 22.383
O.M.S.
Ingrediente Activo Nº 2012
E.P.A. (U.S.A.)
Solfac **EC 050** Nº 3125-372
Solfac **WP 10** Nº 3125-380
Ingrediente Activo Nº 3125.356

Presentaciones:
Envase 1 L (Solfac **050 EC**)
Envase 5 L (Solfac **050 EC**)
Caja 10 sobres x 20 g (Solfac **WP 10**)



Bayer CropScience
Carlos Fernández 260 - Comuna San Joaquín
Fono: 5208200 - Casilla 471-3 · Santiago 3-Chile.