

INSECTA EC 50



Aditivo basado en permetrina que repele insectos rastreros y voladores.

Campos de Aplicación:

- Insecta EC 50 es un repelente e insecticida para ser utilizado en procesos continuos por impregnación.
- Insecta EC 50 puede aplicarse en tejidos para colchones, ropas de moda, indumentaria para uso profesional y militar, mosquiteros, sobre fibras de nylon o algodón.

Características:

- El producto presenta buena estabilidad al almacenarse conforme las orientaciones descritas en la Ficha de Datos de Seguridad (FDS). Producto sensible a Temperaturas altas (arriba de 35°C) o bajas (inferiores a 5°C).
- El ingrediente activo del Insecta EC 50 está de acuerdo con la Directiva de Productos Biocidas (BPD) y los Reglamentos (BPR).
- Este producto cumple con los parámetros exigidos por la certificación OEKO-TEX®.
- Este producto se ajusta a los requisitos del reglamento REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, Union Europea).
- Este producto se ajusta a los requisitos del programa ZDHC (Zero Discharge of Hazardous Chemicals).

Parámetros Físico-Químicos:

Aspecto	Líquido amarillo.
Constitución química	Composición a base de permetrina.
Carácter iónico	No iónico.
pH (sol. 10% p/p, 25°C)	≈ 6.5
Solubilidad (sol. 10% p/p, 25°C)	Soluble a 25°C, bajo agitación, formando emulsión.
Compatibilidad	Compatible con la mayoría de los productos auxiliares de acabado textil, sin embargo se recomienda hacer testes de compatibilidad previamente.

Aplicación

Concentración:

- Para protección contra mosquitos: 10 g/l
- Para protección contra ácaros: 20 - 30 g/l
- Para protección contra insectos que pican y garrapatas: 15 g/l

Foulard

15 – 30 g/l Insecta EC 50
20 – 50 g/l Goldcoat MT-AM (fijador aniónico) o
20 – 50 g/l Golden EASY-CARE HFF (fijador no iónico)
- pH: 5 – 6 (ajuste con ácido acético)
- Pick-up 60 – 80%
- Secar a 130 – 150°C (secar en rama). Se recomienda no superar la temperatura de 150°C durante el proceso de secado para evitar degradación de la materia prima.

Datos de seguridad, ecológicos, toxicológicos y de almacenamiento, ver Ficha de Datos de Seguridad (FDS).

Observación: Considerando la variedad de sustratos y procesos de aplicación, la información aquí presentada con fidelidad, debe considerarse como instrumento de orientación. Por lo tanto, no podemos hacernos responsables por eventuales daños originados por aplicaciones indebidas. Los datos que contiene este boletín se basan en los conocimientos actuales y en las aplicaciones realizadas de nuestros productos. Informaciones complementarias podrán obtenerse con nuestro Departamento Técnico. Rev. 08/07/2016.