

INSECTA EC 50



Aditivo baseado em permetrina que repele insetos rasteiros e voadores.

Campos de Aplicação:

- Insecta EC 50 é um repelente e inseticida indicado para ser utilizado em processo contínuo por impregnação.
- Insecta EC 50 pode ser aplicado em tecidos para colchões, roupas de moda, uniformização inclusive para a área militar e redes contra mosquitos, sobre nylon ou algodão.

Características:

- Produto apresenta boa estabilidade se armazenado conforme orientações da FISPQ. Sensível a temperaturas altas (acima de 35°C) ou baixas (abaixo de 5°C).
- O ingrediente ativo do Insecta EC 50 se enquadra no BPR (Biocidal Product Registration).
- Este produto atende aos parâmetros exigidos pela certificação OEKO-TEX®.
- Este produto se enquadra dentro das exigências da regulamentação REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, Union Europea).
- Este produto se adequa as exigências do programa ZDHC (Zero Discharge of Hazardous Chemicals).

Parâmetros Físico-Químicos:

| | |
|--|---|
| Aspecto | Líquido amarelo. |
| Constituição química | Composição a base de permetrina. |
| Caráter iônico | Não iônico. |
| pH (sol. 10% p/p, 25°C) | ≈ 6,5 |
| Solubilidade (sol. 10% p/p, 25°C) | Solúvel a 25°C, sob agitação, formando emulsão. |
| Compatibilidade | Compatível com a maioria dos produtos auxiliar de acabamento têxtil, porém recomenda-se testar previamente. |

Aplicação

Concentração:

- Para proteção contra mosquitos: 10 g/l
- Para proteção contra ácaros: 20 – 30 g/l
- Para proteção contra insetos que picam e carrapatos: 15 g/l

| | |
|--------------------|--|
| Foulardagem | 15 – 30 g/l Insecta EC 50 20 – 50 g/l Goldcoat MT-AM (fixador aniônico) <i>ou</i> 20 – 50 g/l Golden EASY-CARE HFF (fixador não iônico) - pH: 5 – 6 (com ácido acético) - Pick-up 60 – 80% - Secar a 130 – 150°C (secar em rama). Recomenda-se não superar a temperatura de 150°C durante o processo de secagem, para evitar degradação da matéria prima. |
|--------------------|--|

Informações de armazenagem, segurança e manuseio vide Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ).

Obs.: Considerando a variedade de substratos e processos aplicativos, as informações ora prestadas com fidelidade, devem ser entendidas como instrumento orientativo, portanto não podemos nos responsabilizar por eventuais danos decorrentes de aplicações indevidas. Os dados contidos neste informativo técnico se baseiam nos atuais conhecimentos e nas atuais aplicações realizadas dos nossos produtos. Informações complementares poderão ser obtidas com o nosso departamento técnico. Rev. 08/07/2016.

