

# SKINTECH TECNOLOGIA

## POLÍMERO ANTIMICROBIANO

## Ficha de Especificação TMC-7

Polímero biocida na forma de pellets cilíndricos, composto por uma solução nanoparticulada combinada em volume < 10%; em veículo de suporte de aplicação PELBD

**Função Primária:** Proteção contra atividade bacteriana e fúngica.

**Função Secundária:** Inibição da proliferação de microrganismos.

**Metodologia:** Encapsulamento do principio ativo sintetizado em um polímero por extrusão.

**Forma:** granulado sólido.

**Coloração do aditivo:** natural.

**Base da resina para encapsulamento:** polietileno linear de baixa densidade.

**Densidade:** 0,85 a 0,98 g/10 min.

**Índice de Fluidez:** 15 a 20 g/ml.

**Temperatura de Fusão:** 190°C - 250°C.

**Aplicação típica no filme:** 1 % - 2%.

**Condições de Armazenamento:** fresco, seco, protegido da luz solar (temperaturas abaixo de 30 graus), evitar empilhamento e compressão.

**Manipulação:** não nocivos, não tóxicos, usar boas práticas de manutenção.

Essas orientações, acima citadas, não exigem a necessidade de verificar-se a validade do produto, sendo que a aplicação, uso e transformação dos produtos fabricados por terceiros, mesmo tendo como base a nossa assessoria técnica, estão além do nosso controle e, portanto, inteiramente sob responsabilidade dos mesmos. Para

m a i s



MARINGÁ TECH  
PARQUE TECNOLÓGICO

