

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 eximem 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

