

SCHEDA TECNICA ADM-ROD-01



CARATTERISTICHE

Nome:	Protettivo permanente materiali plastici
Codice:	ADM-ROD-01
Numero Revisione:	Rev. 11
Apparenza:	Granulo
Resistenza termica:	=<170°C
Base del polimero:	PE – EVA (Richiedere il carrier)
Grado di pericolosità:	Leggere la SDS
Usi:	SU3 – Usi industriali
Biocida:	No
Food contact:	No
Data Aggiornamento:	01/06/2021

Descrizione

ADM-ROD-01 è costituito da polveri micrometriche stabili alle temperature di estrusione. La sua particolare composizione chimica è studiata per abbassare il rischio di pericolosità dell'ingrediente in grado di rendere il polimero sgradevole al gusto. Non è un food contact anche se il principio attivo utilizzato è di grado farmacologico. NON È UN BIOCIDO.

Campi d'Impiego

ADM-ROD-01 è raccomandato per la trasformazione di tutti i polimeri poliolefinici, gomma, PVC e altro. Consideriamo un uso primario nel campo dei cavi elettrici che richiedono una protezione permanente dai roditori (*) ma anche per:

- agricoltura: pacciamatura e insilati (animali selvatici e roditori repellenti)
- packaging industriale: borse e big bags (repellente per roditori)
- buste per il confezionamento di articoli tessili, funziona anche come anti-termiti
- tubi elettrici e telefonici, fibra ottica, quadri elettrici e interruttori.
- in bidoni della spazzatura e bidoni, elettrodomestici, tubi in PVC, gomma per il settore automobilistico e altri.

(*) L'OMS stima che il 26% dei cavi elettrici e telefonici ed il 25% degli incendi di origine non conosciuta sia attribuita all'attività dei roditori.

Conformità

Il ADM-ROD-01 è conforme alla direttiva 2011/65/EU che prevede restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche quali: Pb, Cd, CrVI, PBD, PBDE e dalla direttiva EU 2015/863 che modifica l'ANNEX II con divieto 4 Ftalati: DEHP-BBP-DBP-DIBP. La normativa è entrata in vigore il 22/07/19.

Dosaggio:

Additivare in massa dal 3% al 5%.

Peso specifico (DIN 53479) 0,95g/cm³

Densità apparente (DIN 53466) 0,480 / 0,600 gr/cm³.

Imballaggio:

Bancale da: 1.250 Kg. - Sacchi da 25 Kg.

Conservare in un luogo fresco e asciutto. Non esporre al sole. Shelf Life: 1 anno.